2021

INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR SISMO EN EL ASENTAMIENTO HUMANO 31 DE DICIEMBRE, DISTRITO DE VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, REGIÓN CALLAO



Fuente: Visita de campo octubre 2020

ASENTAMIENTO HUMANO
31 DE DICIEMBRE

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616

ELABORACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Lic. Julio Moreno Carrasco Gerencia Regional de Defensa Nacional, Defensa Civil y Seguridad Ciudadana Gobierno Regional del Callao

Ing. Geógrafo Eduardo Agüero Méndez

Evaluador de Riesgo según RJ N° 017-2019-CENEPRED-J

Ing. Civil Julio Lazo Muñoz **Evaluador de Riesgo según RJ N° 109-2016-CENEPRED**

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

PANULFO EDUARDO AGUERO MENDEZ INGENIERO GEÓGRAFO Reg CIP Nº 124547 1

PRESENTACIÓN

El Perú, así como el resto de países está expuesto a todo tipo de amenazas naturales tales como terremotos, tsunamis, deslizamientos, huaycos, inundaciones, sequías, heladas; provocando muertes, daños a la salud pública, impactos negativos en el medio ambiente y al mismo tiempo grandes pérdidas económicas.

El presente Informe de evaluación del riesgo por fenómenos de origen natural, permite determinar los niveles de riesgo por sismos en el área de influencia del Asentamiento Humano 31 de Diciembre, distrito de Ventanilla, Provincia Constitucional del Callao, Región Callao.

La ocurrencia de los desastres son las consecuencias de la combinación de dos factores, la presencia de los fenómenos naturales y la vulnerabilidad generada por el hombre, estas consecuencias generan efectos de daños y perdidas en zonas susceptibles a impactos, donde se ubican la infraestructura física, población y sus medios de vida; la presencia de los efectos que ocasionan el impactó de los peligros, se debe a la ausencia de implementación de acciones y medidas de prevención y reducción del riesgo de desastres.

En el primer capítulo del informe, se desarrolla los aspectos generales, entre los que se destaca los objetivos, tanto el general como los específicos, la justificación que motiva la elaboración de la Evaluación del Riesgo de los predios del Asentamiento Humano 31 de Diciembre y el marco normativo.

En el segundo capítulo, se describe las características generales del área de estudio, como ubicación geográfica, características físicas, sociales, económicas, entre otros.

En el tercer capítulo, se desarrolla la determinación de los peligros, en el cual se identifican sus áreas de influencia en función a sus factores condicionantes y desencadenantes para la definición de sus niveles, representándose en los mapas de peligro.

El cuarto capítulo comprende el análisis de la vulnerabilidad en sus dos dimensiones, el social y el económico. Cada dimensión de la vulnerabilidad se

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL leg. del Colegio de Ingeniaros Ny 91616

evalúa con sus respectivos factores: exposición fragilidad y resiliencia, para definir los niveles de vulnerabilidad, representándose en el mapa respectivo.

En el quinto capítulo, se contempla el procedimiento para cálculo del riesgo, que permite determinar el nivel del riesgo por sismo en el Asentamiento Humano 31 de Diciembre, mapa de riesgo como resultado de la evaluación del peligro, la vulnerabilidad y los efectos probables en el área de proyecto.

En el sexto capítulo, se evalúa el control del riesgo, para identificar la aceptabilidad o tolerancia del riesgo, así como la determinación de las medidas de reducción del riesgo de desastres (medidas estructurales y medidas no estructurales.

Finalmente, se establecen las conclusiones y recomendaciones.

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616

Índice de Contenido

I.		ASPEC	TOS GENERALES	11
	1.	Ant	ecedentes	11
	2.	Obj	etivo	11
		2.1.	Objetivo General	11
		2.2.	Objetivo Específicos	11
	3.	Fina	ılidad	11
	4.	Mar	co Legal	12
	5.	Situ	ación General	12
		5.1.	Descripción de la Zona	12
		5.2.	Ubicación Política	13
		5.3.	Localización Política	14
		5.4.	Acceso a la zona de estudio	14
	6.	Acto	ores Involucrados	16
II.		CARAC	CTERÍSTICAS GENERALES	16
	2.	1. Cara	cterísticas de la Población	16
		2.1.1.	Población	16
		2.1.2.	Vivienda	17
		2.1.3.	Sistema de Agua Potable	18
		2.1.4.	Sistema de Alcantarillado	18
		2.1.5.	Tipo de Alumbrado	18
	2.	2. C	aracterísticas Geológicas	19
	2.	3. P	endiente del terreno	22
	2.	4. C	aracterísticas Geomorfológicas	24
	2.	5. C	aracterísticas de tipo de suelos	27
Ш		DET	ERMINACIÓN DEL PELIGRO	29
	3.	1. IC	DENTIFICACIÓN DEL PELIGRO	29
	3.	2. D	ETERMINACIÓN DEL NIVEL DE PELIGRO	31
		3.2.1.	Caracterización de los Sismos	31
		3.2.2.	Recopilación y Análisis de Información	55
		3.2.3.	Metodología	56
		3.2.4.	Ponderación de los Parámetros de evaluación	56

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

3	3.2.4.1.	Pesos ponderados de los parámetros de evaluación del peligro por Sismo	56
3	3.2.5.	Susceptibilidad del Territorio ante Sismos	60
3	3.2.5.1.	Ponderación Factores condicionantes	61
3	3.2.5.2.	Ponderación Factor Desencadenante	68
3	3.2.6.	Definición de Escenario por Sismo	69
3	3.2.7.	Niveles de Peligro por Sismo	70
3	3.2.8.	Mapa de Peligro por Sismo	72
3.3	. ELEI	MENTOS EXPUESTOS	73
3.3	.1. E	ementos expuestos susceptibles al impacto del peligro	73
IV.	ANÁLI:	SIS DE VULNERABILIDAD	76
4.1.	ANÁLI:	SIS DE LA DIMENSIÓN SOCIAL	76
4.1	.1 A	nálisis de la Exposición en la dimensión social	77
4.1	.2 A	nálisis de la Fragilidad en la dimensión Social	78
4.1	.3 A	nálisis de la Resiliencia en la dimensión social	81
4.2.	ANÁLI:	SIS DE LA DIMENSIÓN ECONÓMICA	83
4.2.1.	Aná	lisis de la Exposición en la dimensión económica	83
4.2.2.	Aná	lisis de la Fragilidad en la dimensión económica	85
4.2.3.	Aná	lisis de la Resiliencia en la dimensión económica	86
4.3.	ANÁLI:	SIS DE LA DIMENSIÓN AMBIENTAL	88
4.3.1.	Aná	lisis de la Exposición en la dimensión Ambiental	88
4.3.2.	Aná	lisis de la Fragilidad en la dimensión Ambiental	90
4.3.3.	Aná	lisis de la Resiliencia en la Dimensión Ambiental	91
4.4.	NIVEL	S DE VULNERABILIDAD	94
4.5.	ESTRA	TIFICACIÓN DE LA VULNERABILIDAD	95
4.6.	MAPA	DE VULNERABILIDAD	97
V. (CALCULO	DE RIESGO	98
5.1.	METO	DOLOGÍA	98
5.2.	RIESGO	O POR SISMO	99
5.2.1.	NIV	ELES DE RIESGO POR SISMO	99
5.2.2.	ESTI	RATIFICACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO	. 100
5.2.3.	MAI	PA DE RIESGO POR SISMO	. 102
5.2.4.	MA	TRIZ DE RIESGOS POR SISMOS	. 103
5.2.5.	CÁL	CULO DE POSIBLES PÉRDIDAS	. 103
VI.	CONTR	ROL DEL RIESGO	. 104
6.1.	ACEPT	ABILIDAD O TOLERANCIA DEL RIESGO POR SISMOS	. 105

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

6.1.1.	Valoración de consecuencias	. 105
6.1.2.	Valoración de frecuencia	. 105
6.1.3.	Nivel de consecuencia y daños	. 105
6.1.4.	Aceptabilidad y/o Tolerancia	. 106
6.1.5.	Prioridad de Intervención	. 106
6.2.	MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS	. 107
VII.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	. 113
7.1.	CONCLUSIONES	. 113
7.2.	RECOMENDACIONES	. 159
VIII.	BIBLIOGRAFÍA	. 161
IX	ANEXOS	162

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

Índice de Tablas

Tabla 1. Población del ámbito de influencia, según sexo	16
Tabla 2. Población según Grupo de Edades del Distrito del Asentamiento Humano 31 de	
Diciembre	17
Tabla 3. Material predominante de paredes	17
Tabla 4. Abastecimiento de agua en viviendas	18
Tabla 5. Disponibilidad de Servicios de Alcantarillado	18
Tabla 6. Tipo de Alumbrado	19
Tabla 7. Rango de Pendientes	22
Tabla 8. Sismos Históricos Región Lima y Callao	30
Tabla 9. Parámetros sismológicos de las fuentes sismogénicas	54
Tabla 10. Para la ponderación de parámetros y descriptores desarrollada por Saaty	
Tabla 11. Matriz de comparación de pares de los factores condicionantes	58
Tabla 12. Matriz de normalización de pares de los factores condicionantes	
Tabla 13. Índice y relación de consistencia	
Tabla 14. Parámetros para considerar en la evaluación de la susceptibilidad	61
Tabla 15. Descripción de los Factores Condicionantes	61
Tabla 16. Matriz de comparación de pares de los factores condicionantes	62
Tabla 17. Matriz de normalización de pares de los factores condicionantes	62
Tabla 18. Índice y relación de consistencia	62
Tabla 19. Matriz de comparación de pares de los factores condicionantes	63
Tabla 20. Matriz de normalización de pares de los factores condicionantes	63
Tabla 21. Índice y relación de consistencia	63
Tabla 22. Matriz de comparación de pares del parámetro tipo de suelos	64
Tabla 23. Matriz de normalización de pares del parámetro tipo de suelos	64
Tabla 24. Índice y relación de consistencia	64
Tabla 25 Matriz de comparación de pares del parámetro unidades geológicas	65
Tabla 26. Matriz de normalización de pares del parámetro unidades geológicas	66
Tabla 27. Índice y relación de consistencia	66
Tabla 28. Matriz de comparación de pares del parámetro pendiente	66
Tabla 29. Matriz de normalización de pares del parámetro pendiente	67
Tabla 30. Índice y relación de consistencia	
Tabla 31 Matriz de comparación de pares del parámetro unidades geomorfología	67
Tabla 32. Matriz de normalización de pares del parámetro unidades geomorfología	68
Tabla 33. Índice y relación de consistencia	68
Tabla 34. Matriz de comparación de pares del parámetro magnitud de Sismo (Mw - Mome	nto
sísmico)	68
Tabla 35. Matriz de normalización de pares del parámetro magnitud de Sismo (Mw - Mome	ento
sísmico)	69
Tabla 36. Índice y relación de consistencia	
Tabla 37. Cálculo de matriz de ponderación de Peligros por Sismo	70
Tabla 38. Niveles de Peligro	
Tabla 39. Matriz de Estratificación del Peligro por Sismo	
Tabla 40. Manzanas susceptibles al fenómeno	
Tabla 41. Viviendas susceptibles al fenómeno según el tipo de material	
Tabla 42. Servicio de Agua potable susceptible al fenómeno	74

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

Tabla 43. Servicio de Alcantarillado susceptible al fenómeno	74
Tabla 44. Servicio de Red Eléctrica susceptible al fenómeno	74
Tabla 45.Matriz de normalización de pares del parámetro dimensión social	76
Tabla 46. Matriz de comparación de pares del parámetro	
Tabla 47.Índice (IC) y relación de Consistencia (RC) obtenido del proceso de análisis jerárq	uico
Tabla 48. Parámetros utilizados en el Factor de fragilidad de la dimensión social	77
Tabla 49. Matriz de comparación de pares del parámetro cantidad población por Lote	77
Tabla 50. Matriz de normalización de pares del parámetro cantidad de población por Lote	77
Tabla 51. Índice (IC) y relación de Consistencia (RC) obtenido del proceso de análisis jerárq	uico
para el parámetro cantidad de población por Lote	78
Tabla 52. Parámetros utilizados en el Factor de fragilidad de la dimensión social	78
Tabla 53. Matriz de comparación de pares del parámetro Grupo Etario	78
Tabla 54. Matriz de normalización de pares del parámetro Grupo Etario	79
Tabla 55. Índice (IC) y relación de Consistencia (RC) obtenido del proceso de análisis jerárq	uico
para el parámetro Grupo Etario	79
Tabla 56. Matriz de comparación de pares del parámetro Servicios Higiénicos	79
Tabla 57. Matriz de normalización de pares del parámetro Servicios Higiénicos	80
Tabla 58. Índice (IC) y relación de Consistencia (RC) obtenido del proceso de análisis jerárq	uico
para el parámetro Servicios Higiénicos	80
Tabla 59. Matriz de comparación de pares del parámetro Fuente de Energía	80
Tabla 60. Matriz de normalización de pares del parámetro Fuente de Energía	81
Tabla 61. Índice (IC) y relación de Consistencia (RC) obtenido del proceso de análisis jerárq	uico
para el parámetro Fuente de Energía	81
Tabla 62. Parámetros utilizados en el factor resiliencia de la dimensión social	81
Tabla 63. Matriz de comparación de pares del parámetro capacitación en temas de GRD	82
Tabla 64. Matriz de normalización de pares del parámetro capacitación en temas de GRD.	82
Tabla 65. Índice (IC) y relación de Consistencia (RC) obtenido del proceso de análisis jerárq	Juico
para el parámetro capacitación en temas de GRD	83
Tabla 66. Parámetros de la Dimensión Económica	83
Tabla 67. Parámetro utilizado en el factor exposición de la dimensión económica	83
Tabla 68. Matriz de comparación de pares del parámetro viviendas ubicadas en el Asentam	
Humano 31 de Diciembre	84
Tabla 69. Matriz de normalización de pares del parámetro viviendas ubicadas en el	
Asentamiento Humano 31 de Diciembre	
Tabla 70. Índice (IC) y relación de consistencia (RC) obtenido del proceso de análisis jerárq	
para el parámetro viviendas ubicadas en el Asentamiento Humano 31 de Diciembre	
Tabla 71. Parámetro utilizado en el factor fragilidad de la dimensión económica	85
Tabla 72. Matriz de comparación de pares del parámetro Material de construcción de la	
edificación	85
Tabla 73. Matriz de normalización de pares del parámetro Material de construcción de la	
edificación	
Tabla 74. Índice (IC) y relación de consistencia (RC) obtenido del proceso de análisis jerárq	
para el parámetro Material de construcción de la edificación	
Tabla 75. Parámetros utilizados en el factor resiliencia de la dimensión económica	
Tabla 76. Matriz de comparación de pares del parámetro Ingreso promedio familiar	
Tabla 77. Matriz de normalización de pares del parámetro Ingreso promedio familiar	87

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

Tabla 78. Indice (IC) y relación de consistencia (RC) obtenido del proceso de análisis jeráro	
para el parámetro Ingreso promedio familiar	88
Tabla 79. Parámetros de la Dimensión Ambiental	88
Tabla 80. Parámetro utilizado en el factor exposición de la dimensión Ambiental	88
Tabla 81. Matriz de comparación de pares del parámetro Cantidad de silos en el Asentamie	
Humano 31 de Diciembre	89
Tabla 82. Matriz de normalización de pares del parámetro Cantidad de silos en el Asentam	iiento
Humano 31 de Diciembre	
Tabla 83. Índice (IC) y relación de consistencia (RC) obtenido del proceso de análisis jeráro	ooiuc
para el parámetro Cantidad de silos en el Asentamiento Humano 31 de Diciembre	
Tabla 84. Parámetro utilizado en el factor fragilidad de la dimensión Ambiental	
Tabla 85. Matriz de comparación de pares del parámetro condición del silo de acuerdo al sue	
donde está asentado	
Tabla 86. Matriz de normalización de pares del parámetro condición del silo de acuerdo al su	
donde está asentado	
Tabla 87. Índice (IC) y relación de consistencia (RC) obtenido del proceso de análisis jeráro	auico
para el parámetro condición del silo de acuerdo al suelo donde está asentado	
Tabla 88. Parámetros utilizados en el factor resiliencia de la Dimensión Ambiental	
Tabla 89. Matriz de comparación de pares del parámetro Capacitación en temas de Educa	
Ambiental	
Tabla 90. Matriz de normalización de pares del parámetro Capacitación en temas de educ	
ambiental	
Tabla 91. Índice (IC) y relación de consistencia (RC) obtenido del proceso de análisis jeráro	quico
para el parámetro Capacitación en temas de educación ambiental	•
Tabla 92. Cálculos de Niveles de Vulnerabilidad	
Tabla 93. Niveles de Vulnerabilidad	95
Tabla 94. Cálculo de los valores de riesgo por Sismo	
Tabla 95. Niveles del Riesgo por Sismo	
Tabla 96. Estratificación del nivel de riesgo	
Tabla 97. Matriz de riesgos-Textual	
Tabla 98. Matriz de Riesgo	
Tabla 99. Efectos probables del Asentamiento Humano 31 de Diciembre	
·	
f 11 -	
Índice de Figuras	
Figura N° 1. Macro Localización del Proyecto	13
Figura N° 2. Portal SIGRID – CENEPRED – Riesgo Sísmico a nivel de Manzanas elaborado po	r
CISMID	29
Figura N° 3. Portal SIGRID – CENEPRED – Riesgo Sísmico a nivel de Manzanas elaborado po	r
CISMID (zonificado)	30
Figura N° 4 Esquema que muestra la geometría de la subducción y la ubicación de las	
principales fuentes sismogénicas en la parte norte - centro del Perú	34
Figura N° 5. Esquema sismotectónico en superficie y distribución de los principales sistem	
fallas geológicas en Perú	
Figura N° 6. Mapa de periodos de retorno local para las principales asperezas identificada	s en
el borde occidental de Perú obtenido a partir de la variación espacial del valor de "b" y la	
metodología propuesta por Wiemer y Zuñiga (1994), (Condori y Tavera, 2012)	45

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

Figura N° 7. Esquema que muestra la convergencia de placas en el borde occidental del Perú y proceso de generación de sismos y tsunamis. La línea roja representa a la aspereza y/o zona de acoplamiento sísmico. El proceso de subducción deforma el borde continental46 Figura N° 8 A) Sismos históricos en el borde occidental de Perú (Sladen et al., 2010). B) Modelo de déficit de deslizamiento en Perú y Chile. C) Distribución del vector deslizamiento obtenido al combinar la tasa de déficit de deslizamiento (B) con un período intersísmico de 265 años Figura N° 9. Fuentes Sismogénicas superficiales - interface55 Figura N° 10. Flujograma general del proceso de análisis de información56 Figura N° 11 Tipos de Muros de Contención......108 Índice de Mapas Mapa N° 7. Mapa epicentral de grandes sismos históricos ocurridos en Perú, periodo 1500 a Mapa N° 8.. Principales Sismos ocurridos entre 1900 y 2016 en la zona de subducción de la placa de nazca......38 Mapa N° 9. Mapa de distribución de Isoaceleraciones para un 10% de excedencia en 100..... 39 Mapa N° 10. Mapa de intensidades sísmicas máximas en la escala de Mercalli Modificada para sismos históricos ocurridos entre los años 1400 y 1900.......41 Mapa N° 11. Mapa de intensidades sísmicas máximas en la escala de Mercalli Modificada para Mapa N° 12. Mapa de intensidades sísmicas máximas en la escala de Mercalli Modificada para Mapa N° 14. Microzonificación Sísmica de la ciudad de Lima actualizado al 2016...... 52 Mapa N° 15. Zonificación Sísmica del Asentamiento Humano 31 de Diciembre53 Mapa N° 18. Mapa de Vulnerabilidad del Asentamiento Humano 31 de Diciembre97 Mapa N° 19. Mapa de Riesgo por Sismo en Asentamiento Humano 31 de Diciembre de la

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

I. ASPECTOS GENERALES

1. Antecedentes

La Gerencia Regional de Defensa Nacional, Defensa Civil y Seguridad Ciudadana del Gobierno Regional del Callao, en su afán de implementar dentro de la gestión de procesos relacionados con la gestión de riesgos de desastres, viene elaborando estudios y ejecutando obras que hacen posible traducir esa misión, los mismos que permitirán mejorar su condición de vida. Como señala la Política Nacional de Gestión de Riesgos de Desastres y muchas otras publicaciones, nuestro país está expuesto de manera permanente a fenómenos de origen natural que pueden desencadenar desastres, situación, que añadida al proceso de crecimiento informal y desordenado de la población y a la falta de planificación de infraestructura urbana, ponen en riesgo y afectan la seguridad y la vida de la población, la infraestructura del desarrollo, el patrimonio, el ambiente y por ende al Gobierno Regional del Callao.

Para este fin, se ha previsto la elaboración de una Evaluación de Riesgo por Sismo en el Asentamiento Humano 31 de Diciembre, cuyo objetivo es identificar y caracterizar al peligro, analizar la vulnerabilidad y determinar el riesgo.

2. Objetivo

2.1. Objetivo General

Determinar los niveles de riesgo por sismos en el Asentamiento Humano 31 de Diciembre, distrito de Ventanilla, Provincia Constitucional del Callao, Región Callao.

2.2. Objetivo Específicos

- Identificar y caracterizar el peligro por sismos en Asentamiento Humano 31 de Diciembre.
- Analizar las vulnerabilidades en el ámbito del proyecto.
- Estimar los efectos probables.
- Determinar las medidas de Control.

3. Finalidad

 Establecer las medidas de prevención y reducción de riegos en el asentamiento humano 31 de Diciembre, Distrito De Ventanilla Región Callao.

IULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL eg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

4. Marco Legal

- Ley N°27867 Ley Orgánica de los Gobiernos Regionales.
- Ley N°27972 Ley Orgánica de Municipalidades.
- Ley N°29664 Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD).
- Decreto Supremo N°048-2011-PCM, que aprueba el Reglamento de la ley N°29664 que crea el SINAGERD.
- Decreto Supremo N°034-2014-PCM, que aprueba el Plan de Gestión del Riesgo de Desastres- PLANAGERD.
- Resolución Ministerial N°334-2012-PCM, que aprueba los "Lineamientos Técnicos del Procesos de Estimación del Riesgo de Desastres".
- Resolución Ministerial N°046-2013-PCM, que aprueba la directiva N°001-2013-PCM/SINARGERD-" Lineamientos que definen el Marco de Responsabilidades en Gestión de Riesgo de Desastres en las entidades del Estado en tres niveles de Gobierno".
- Resolución Ministerial N°220-2013-PCM, que aprueba los "Lineamientos Técnicos del Proceso de Reducción del Riesgo de Desastres"
- Resolución Ministerial N°222-2013-PCM, que aprueba los "Lineamientos Técnicos del Proceso de Prevención del Riesgo de Desastres".
- Resolución Ministerial N°147-2016-PCM, que aprueba los "Lineamientos para la implementación del Proceso de Reconstrucción".
- Directiva N°001-2018-CENEPRED/J "Procedimientos para la Formación y la Acreditación de Evaluadores del Riesgo Originados por Fenómenos Naturales"

5. Situación General

5.1. Descripción de la Zona

El área de estudio es el Asentamiento Humano 31 de Diciembre, se ubica en el distrito de Ventanilla, provincia Constitucional del Callao, Región Callao. Se encuentra ubicado entre las coordenadas UTM 8690430 – 8689914 Norte y 268027 – 267820 Este.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL (eg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

5.2. Ubicación Política

Región : CallaoProvincia : CallaoDistrito : Ventanilla

Predio : Asentamiento Humano

31 de Diciembre

Región Geográfica: Costa

Figura N° 1. Macro Localización del Proyecto





Fuente: Elaboración propia.

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingeniacos Ny 91616

5.3. Localización Política

Los límites políticos del área de Influencia:

Por el Norte : A.H Nuevo Progreso
Por el Sur : Urbanización Popular

Por el Este : A.H María Jesús Espinoza

Por el Oeste : Urbanización Popular

5.4. Acceso a la zona de estudio

El acceso al área de estudio por vía terrestre es desde la Av. Néstor Gambeta, altura del cruce con la Av. 200, ingresando por la Av. José Olaya.

JULIO CÉSAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616

calle Bulgaria VENTANILLA 267600 267900 268200 LOCALIZACIÓN INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR SISMO EN EL ASENTAMIENTO HUMANO 31 DE DICIEMBRE, DISTRITO DE VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, REGIÓN CALLAO SIMBOLOGÍA Àrea de Estudio Limite de Distrito MAPA DE UBICACIÓN Datum: WGS 84 Proyección: UTM Zona 18 S **MP-01** ESCALA GRÁFICA

Mapa N° 1. Mapa de Ubicación del Área de Estudio

Fuente: Elaboración propia.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Cokgio de Ingenieros Nº 91616

6. Actores Involucrados

Los actores involucrados son: COFOPRI, Municipalidad Distrital De Ventanilla, Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales, la población del Asentamiento Humano 31 de Diciembre.

II. CARACTERÍSTICAS GENERALES

2.1. Características de la Población

La data que se consigna a continuación ha sido obtenida mediante el llenado de las Fichas de Recopilación de Información – Evaluación de Riesgo del Asentamiento Humano 31 de Diciembre.

2.1.1. Población

En el ámbito de estudio cuenta con una población de 1298 habitantes, según la recopilación de información a la población.

a) Población según sexo

La población que corresponde al ámbito de estudio del Asentamiento Humano 31 de Diciembre, según la recopilación de información, es de 1298 habitantes, de los cuales, la mayor cantidad de población son mujeres que representan el 51.39 % del total de la población y el 48.61% son varones (ver tabla 1).

Tabla 1. Población del ámbito de influencia, según sexo

Lote	Hombres	Mujeres	Población total	%
A	22	28	50	3.85
В	17	13	30	2.31
С	30	38	68	5.24
D	43	41	84	6.47
Е	25	51	76	5.86
F	25	38	63	4.85
G	31	20	51	3.93
Н	31	28	59	4.55
1	35	35	70	5.39
J	31	35	66	5.08
К	43	24	67	5.16
L	23	28	51	3.93
M	26	32	58	4.47
N	30	25	55	4.24
B1	25	28	53	4.08
C1	20	18	38	2.93
D1	14	21	35	2.70
E1	19	19	38	2.93
F1	23	23	46	3.54

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL eg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

Lote	Hombres	Mujeres	Población total	%
G1	3	6	9	0.69
H1	3	4	7	0.54
I1	14	11	25	1.93
J1	16	12	28	2.16
K1	3	5	8	0.62
M1	17	18	35	2.70
N1	16	9	25	1.93
C2	13	14	27	2.08
D2	9	8	17	1.31
E2	11	15	26	2.00
F2	13	20	33	2.54
TOTAL	631	667	1298	100

Fuente: Elaboración Propia, 2020

b) Población según grupo de edades

La población del área de influencia del Asentamiento Humano 31 de Diciembre, se caracteriza por ser una población joven de acuerdo a la recopilación de información.

En la siguiente tabla, se muestra a la población según grupo etario por distrito.

Tabla 2. Población según Grupo de Edades del Distrito del Asentamiento Humano 31 de Diciembre

Edades	Cantidad	%
De 1 a 14 años	376	28.97
De 15 a 29 años	350	26.96
De 30 a 44 años	372	28.66
De 45 a 64 años	164	12.63
De 65 a más años	36	2.77
Total de población	1298	100

Fuente: Elaboración Propia, 2020

2.1.2. Vivienda

Según la encuesta realizada en la zona de estudio e información del INEI 2017, señala que el área de estudio del asentamiento humano 31 de Diciembre, cuenta con 390 viviendas, siendo el porcentaje más significativo del 81.03 % con viviendas que tienen como material predominante a la madera, mientras que en menores porcentajes del 17.95 % se encuentra las viviendas que tienen material noble.

Tabla 3. Material predominante de paredes

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL (eg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

Material de Paredes	Viviendas	%
Ladrillo o bloque de cemento	70	17.95
Madera	316	81.03
Otro material	4	1.03
Total de viviendas	390	100.00

Fuente: Elaboración Propia, 2020.

Nota: Para el Estudio de Evaluación de Riesgo se considera 402 lotes; 390 viviendas y 12 terrenos.

2.1.3. Sistema de Agua Potable

El 94.10 % de la población de las viviendas cuenta con el servicio de agua mediante red pública por manzanas, el 5.90 % mediante cilindros de agua dentro de la vivienda.

Tabla 4. Abastecimiento de agua en viviendas

Viviendas con abastecimiento de agua	Cantidad	%
Red pública de agua dentro la vivienda	367	94.10
Cilindro	23	5.90
Total de viviendas	390	100

Fuente: Elaboración Propia, 2020

2.1.4. Sistema de Alcantarillado

En cuanto a los servicios de alcantarillado en el ámbito de estudio del Asentamiento Humano 31 de Diciembre de acuerdo a los datos reflejados de la encuesta realizada, el 38.97 % de las viviendas cuenta con red pública de desagüe, el 39.23 % con sistema de letrina y 21.79% con silo dentro de la vivienda.

Tabla 5. Disponibilidad de Servicios de Alcantarillado

Disponibilidad de servicios de alcantarillado	Cantidad	%
Red pública de desagüe dentro la vivienda	152	38.97
Letrina (con tratamiento)	153	39.23
Silo	85	21.79
Total de viviendas	390	100.00

Fuente: Elaboración Propia, 2020.

2.1.5. Tipo de Alumbrado

De acuerdo con la tabla 6, en el ámbito de estudio del Asentamiento Humano 31 de Diciembre, el 97.95 % de las viviendas cuentan con el servicio de energía

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL leg. del Colegio de Ingenieros N/91616

eléctrica, mientras que 8 viviendas (2.05 %) registran que utilizan instalaciones provisionales de red eléctrica como medio de alumbrado en su vivienda.

Tabla 6. Tipo de Alumbrado

Tipo de Alumbrado	Cantidad	%
Si dispones de alumbrado eléctrico por red publica	382	97.95
No dispone de alumbrado eléctrico por red publica	8	2.05
Total de viviendas	390	100.00

Fuente: Elaboración Propia, 2020.

2.2. Características Geológicas

Las características lito-estratigráficas de las rocas y sedimentos que enmarcan el área de estudio, se describe a continuación:

a. Volcánico Ancón (Ki-va)

Afloramiento a la altura del Km 30.5 de la panamericana Norte, En este lugar donde existen unos cateos mineros, se observa el eje anticlinal de Lima, poniendo en evidencia la interrelación estratigráfica del Volcano Ancón con las formaciones adyacentes.

Los derrames volcánicos son de naturaleza andesítica, de color gris a gris verdoso y de textura portiritica en una matriz afanítica algo carbonatada.

b. Depósitos Cuaternario (Qh)

Se trata de acumulaciones de clastos y bloques de dimensiones variadas, compuestos principalmente por fragmentos de rocas calizas de las formaciones del holoceno.

c. Formación Ventanilla - Grupo Puente Piedra (Js- ve)

Horizontes lenticulares de lutitas tobáceas abigarradas en la parte superior intercalaciones de derrames y brechas volcánicos con limolitas, areniscos y lutitas pizarrosas en la base.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros N/91616

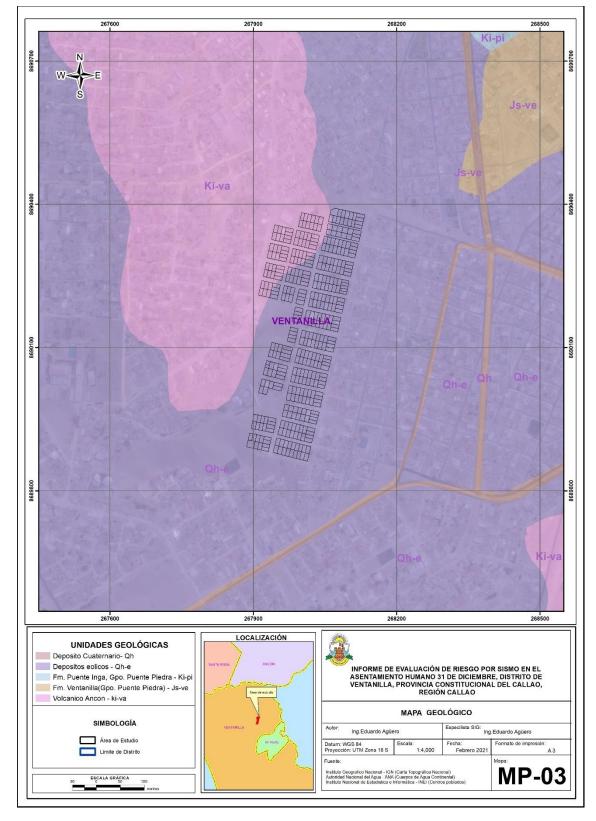
d. Depósito Eólico del Holoceno (Qh-e)

Las arenas existentes en el área de estudio corresponden a la migración de arenas del litoral, depositados en forma de mantos sobre colinas de roca volcánica. Por lo que las laderas se encuentran cubiertas parcialmente por mantos de arena

e. Formación Puente Inga – Grupo Puente Piedra (Ki-pi)

Presenta horizontales lenticulares de lutitas tobáceas, muy fosilíferas, finalmente estratificadas, confinadas entre brechas volcánicas.

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616



Mapa N° 2. Mapa Geológico

Fuente: Elaboración Propia.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

2.3. Pendiente del terreno

Este parámetro indica los grados de inclinación del terreno frente a un plano horizontal. Los diferentes grados de pendiente condicionan los procesos geomorfológicos.

La pendiente predominante del terreno es muy baja menor a 5°, característico de conos de deyección de los cursos frecuentes y esporádicos, superficies no meteorizadas semiplanas.

Tabla 7. Rango de Pendientes

Rangos	Descripción
<5°	Terreno llano y/o inclinados con pendiente suave
5° - 20°	Pendiente moderada
20° - 35°	Pendiente fuerte
35° - 50°	Pendiente abrupta
>50°	Pendiente muy escarpada

Fuente: Elaboración propia.

Los colores que van desde el color roja hasta el color verde significan el grado de pendiente que posee el terreno, entendiéndose que el color rojo es de mayor pendiente y el de color verde es de menor pendiente.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros N. 91616

921600 921900 922200 8688300 921600 921900 922200 LOCALIZACIÓN PENDIENTES Terrenos llanos y/o inclinad INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR SISMO EN EL ASENTAMIENTO HUMANO 31 DE DICIEMBRE, DISTRITO DE VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, REGIÓN CALLAO 20° - 35° Pendiente Fuerte > 50° Pendiente muy Escarpada MAPA DE PENDIENTES SIMBOLOGÍA Ing.Eduardo Agüero Área de Estudio Limite de Distrito **MP-02** ESCALA GRÁFICA

Mapa N° 3. Mapa de Pendientes

Fuente: Elaboración Propia.

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

2.4. Características Geomorfológicas

Las unidades geomorfológicas ubicadas en el área de intervención presentan las siguientes características.

• Llanura o planicie aluvial (Pl-al)

Son terreno ubicados encima del cauce y llanura de inundación fluvial, Además, son terrenos planos, de ancho variable, su extensión está limitada a los valle.

En muchos casos, se han considerado los fondos planos de valles, indiferenciando las terrazas fluviales y las llanuras de inundación de poca amplitud las cuales muestran, en general una pendiente suave ente 1° y 5°.

Geodinámicamente, se asocian a procesos de erosión fluvial en las márgenes de ríos y quebradas por socavamiento, con generación de derrumbes, áreas susceptibles a inundaciones.

Terrazas Aluviales (T-al)

Son terrenos de suelos con componentes sedimentarios o elevaciones, también con componentes sedimentarios, que se formaron en valles con características fluviales a causa del depósito de sedimentos en los laterales del cauce de río en zonas donde las pendientes del terreno disminuyen, disminuyendo así la habilidad del terreno para arrastrar los sedimentos.

Lomada o piedemonte aluvio – torrencial (P-at)

Se encuentra asociada a los depósitos dejados por los flujos detritos (huaicos) y de lodo tipo excepcional. Caracterizado por tener pendientes suaves menores a 5°.

Colina y lomada en roca volcano - sedimentaria (RCL-rvs)

Afloramiento de roca volcano - sedimentaria, reducida por procesos denudativos, conforman elevaciones alargadas, con laderas disectadas y de pendiente moderada a baja.

Relieve de Montaña en rocas intrusivas (RM-ri)

Corresponde a afloramientos de rocas intrusivas, reducidos por procesos denudativos, se encuentran conformando elevaciones alargadas y de pendiente moderada a alta.

IULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL eg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616

La mayoría de las veces, el pantano ocupa, en un valle, la parte abandonada por las aguas de un río o de agua salda de mar, En las regiones semidesérticas no es raro que el endorreísmo dé lugar a la formación de extensos pantanos cuya área esté sujeta a enormes variaciones estacionales. Los pantanos pueden ser de agua salada y de marea o sin ella.

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

267600 rcl-RVS rcl-RVS rcl-RVS RM-ri 8690100 Pi-al Pi-al T-al Pi-al Pa-t Pi-al 267900 268200 268500 267600 LOCALIZACIÓN UNIDADES GEOMORFOLÓGICAS Colina y lomada en roca volcano-s Llanura o planicie aluvial - Pi-al INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR SISMO EN EL ASENTAMIENTO HUMANO 31 DE DICIEMBRE, DISTRITO DE VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, REGIÓN CALLAO Lomada o Piedemonte - Pa-t Montaña en roca intrusiva- RM-ri Terraza Aluvial - T-al MAPA GEOMORFOLÓGICO SIMBOLOGÍA Ing.Eduardo Agüero Área de Estudio Limite de Distrito **MP-04** ESCALA GRÁFICA

Mapa N° 4 Mapa Geomorfológico

Fuente: Elaboración Propia.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

2.5. Características de tipo de suelos

De la evaluación se consideró según las siguientes características del suelo,

- **Tipo de suelo (A-ga).-** Arena mal Gradada con gravas angulosas en matriz de arena y limo.
- Tipo de Suelo (Ro).- Roca.
- Tipo de Suelo (A-gs).- Arena mal gradada suelta.
- Tipo de suelo (A-lo).- Arena con poco limo y suelo orgánico.
- **Tipo de suelo (A-Is).-** Arena con poco limo, secas con trazas de humedad.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N. 91616

267600 267900 268200 268500 Ro 8690400 Ro A-Is 8690100 8690100 A-ga A-lo Ro A-gs 268500 267600 267900 268200 TIPO DE SUELOS

A-ga - Arena mal gradada con grava angulosa en matriz de arena y limo

Ro - Roca

A-gs- Arena mal gradada suelta LOCALIZACIÓN INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR SISMO EN EL ASENTAMIENTO HUMANO 31 DE DICIEMBRE, DISTRITO DE VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, REGIÓN CALLAO A-lo - Arena con poco limo y suelo organico A-Is - Arena con poco limo,secas,trazas de humedad MAPA DE TIPOS DE SUELOS SIMBOLOGÍA Ing.Eduardo Agüero Área de Estudio Datum: WGS 84 Proyección: UTM Zona 18 S echa: Febrero 2021 **MP-05**

Mapa N° 5. Mapa de Tipo de Suelos

Fuente: Elaboración propia.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Cokgio de Ingenieros Ny 91616

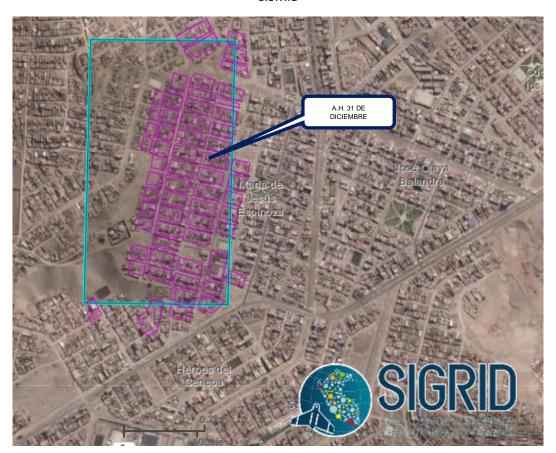
III. DETERMINACIÓN DEL PELIGRO

3.1. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

De acuerdo a la revisión de información de entidades técnico científicas que están publicadas en el portal de Sistema de Información Geográfica para le Gestión de Riesgos de Desastres (SIGRID) del Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED), en el área de estudio se encuentra evidencias de riesgo sísmico a nivel de mazanas elaborado por el CISMID, como lo muestran las figuras N° 2 y N° 3 respectivamente.

De acuerdo a la visita de campo se ha identificado el peligro sísmico en el área de estudio. Este peligro podría afectar a los elementos expuestos de nuestra área de estudio.

Figura N° 2. Portal SIGRID – CENEPRED – Riesgo Sísmico a nivel de Manzanas elaborado por CISMID



Fuente: SIGRID - CENEPRED

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL leg. del Colegio de Ingeniacos Nº 91616

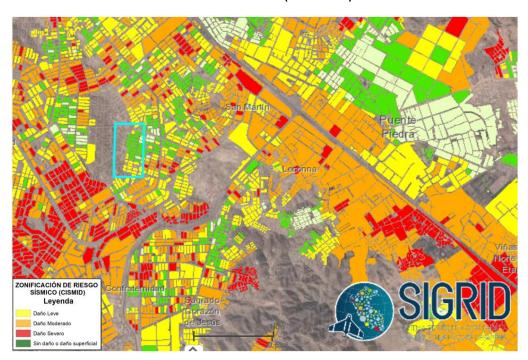


Figura N° 3. Portal SIGRID – CENEPRED – Riesgo Sísmico a nivel de Manzanas elaborado por CISMID (zonificado)

Asimismo, de acuerdo a los datos históricos de sismos registrados por el INDECI dentro de la región de Lima y Callao, se ha evidenciado que el área de estudio es susceptible a sufrir daño por el peligro de sismo así lo muestra la siguiente tabla:

Fecha Localidades Intensidad **Observaciones** Fuerte movimiento de tierra que derribó muchas casas y edificios en Lima, se 1655-11abrieron grietas en la Plaza Mayor y cerca del convento de Guadalupe. Graves Lima- Callao VIII-IX 13 daños en el presidio de la isla San Lorenzo. Fortísimo temblor averió muchas edificaciones en Lima, entre ellas el Palacio del 1678-06-VII Virrey. Reparaciones en el orden de tres millones de pesos. Estragos en el Callao. Lima- Callao 17 Nueve muertos en Lima, Callao y Chancay. Ocurrieron dos terremotos en Lima. El primer movimiento sacudió y desarticuló los edificios y torres de la ciudad; y el segundo, más prolongado, las acabó de arruinar ocasionando cerca de cien muertos. Los estragos fueron grandes en el puerto del Callao y alrededores, 1687-10-Lima-Callao VII-VIII- IX extendiéndose las ruinas hasta setecientos kilómetros al sur de Lima, especialmente 20 Ica-Cañete en las haciendas de los valles de Cañete, Ica, Palpa, Nazca y Cumaná. Como efectos secundarios de estos sismos, se formaron entre Ica y Cañete grandes grietas de muchos kilómetros de extensión. Terremoto en Lima, y tsunami en el Callao. En Lima, de las 3000 casas existentes distribuidas en 150 manzanas, sólo 25 quedaron en pie. Cayeron a tierra los principales y más sólidos edificios, la 1746-10-Lima-Callao X-XI Catedral, monasterios, conventos, hospitales y otros. El movimiento, según Llano y 28 Zapata, fue de tres a cuatro minutos. Según el relato oficial, perecieron en Lima 1141 personas de un total de 60 000, otros cronistas suben estas cifras por diversas

causas, y por las epidemias que luego se desataron.

Tabla 8. Sismos Históricos Región Lima y Callao

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

Fecha	Localidades	Intensidad	Observaciones
1952-08- 03	Lima-Callao	V-VI	Fuerte sismo sentido en casi todo el departamento de Lima; el área de percepción fue unos 26 000 km2. Se registró una aceleración máxima de 21 cm/seg2, con período de 0.2 segundos en sus componentes horizontales.

Fuente: INDECI

3.2. DETERMINACIÓN DEL NIVEL DE PELIGRO

3.2.1. Caracterización de los Sismos

La ubicación geográfica del Perú, dentro del contexto geotectónico mundial "Cinturón de Fuego Circun-Pacífico" y la existencia de la placa tectónica de Nazca, que se introduce por debajo de la Placa Sudamericana; permiten a nuestro país ubicarlo en la región con un alto índice de sismicidad, esto se demuestra por los continuos movimientos telúricos producidos en la actualidad y los registros catastróficos ocurridos en la historia.

El proceso de convergencia y subducción de la placa de Nazca (oceánica) por debajo de la Sudamericana (continental) con velocidades promedio del orden de 7-8 cm/año (DeMets et al, 1980; Norabuena et al, 1999), se desarrolla en el borde occidental del Perú.

Este proceso da origen a sismos de diversas magnitudes y focos, ubicados a diferentes profundidades, todos asociados a la fricción de ambas placas (oceánica y continental), a la deformación de la corteza a niveles superficiales y a la deformación interna de la placa oceánica por debajo de la cordillera.

La distribución espacial de esta sismicidad ha permitido definir la existencia de tres principales fuentes sismogénicas:

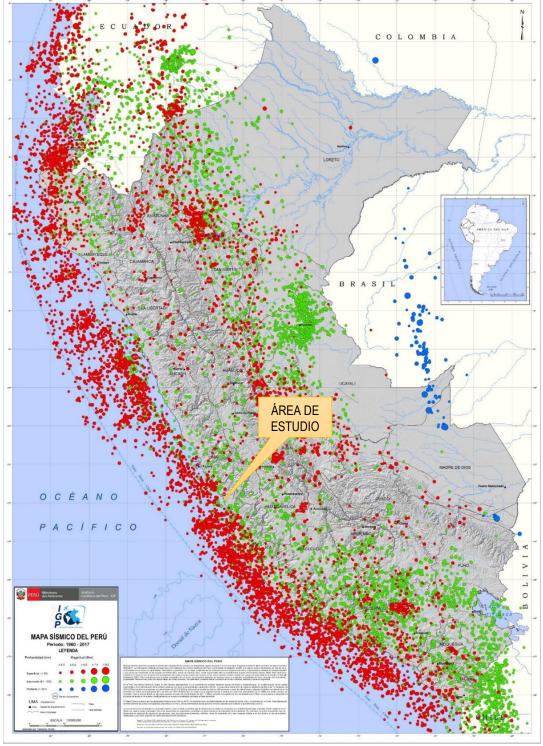
 La superficie de fricción entre las placas de Nazca y Sudamericana, presente en el borde occidental del Perú (entre la fosa y la línea de costa), da origen a los sismos más importantes, en cuanto a su magnitud (Mw>8.0) e intensidad de sacudimiento del suelo. Muchos de estos eventos fueron acompañados de tsunamis que incrementaron el daño, principalmente en zonas costeras.

Los recientes sismos de Arequipa del 2001 y Pisco 2007, produjeron importantes niveles de sacudimiento del suelo, llegándose a medir aceleraciones del orden de 0.4 g, lo suficiente para producir daños en viviendas frágiles o ubicadas en suelos inestables. Esto sismos produjeron tsunamis con olas de hasta 8 metros que llegaron a la costa en tiempo aproximado de 15 minutos.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

- La segunda fuente, considera la deformación de la corteza continental con la presencia de fallas geológicas de diversas geometrías y dimensiones. Esta fuente da origen a eventos sísmicos con magnitudes de hasta 6.5 Mw, produciendo daños en áreas reducidas, pero con importantes niveles de sacudimiento del suelo. Eventos recientes son los ocurridos en 1990 y 1991 (6.5 Mw) en la región del Alto Mayo (San Martín), acompañados de deslizamiento e importantes procesos de licuación de suelos.
- La tercera fuente, agrupa a los sismos que se producen por la deformación interna de la placa de Nazca por debajo de la cordillera de los Andes, a niveles de profundidad del orden de 100 km a más. Esta fuente da origen a eventos sísmicos con magnitudes hasta de 7.0 Mw y en general, producen procesos de licuación de suelos en valles de las zonas andinas y subandinas. Por ejemplo, el evento ocurrido en el año 2005 (7.0 Mw) en Yurimaguas (Loreto).

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros N'91616



Mapa N° 6 Mapa Sísmico del Perú para el periodo 1960 y 2017

Fuente: IGP 2017

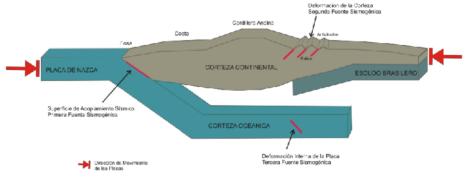
La magnitud de los sismos se diferencia por el tamaño de los círculos y la profundidad de sus focos por el color de los mismos. Los círculos, con número

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros N'91616

inscrito en su interior, indican la ubicación y año de ocurrencia de los grandes sismos (Tavera 2017).

La colisión de las placas Nazca y Sudamericana produce el levantamiento de la cordillera y la ocurrencia de sismos de variada magnitud en la superficie de acoplamiento sísmico. En las regiones norte-centro, el escudo brasilero produce el plegamiento de las capas superficiales para formar anticlinales y fallas geológicas

Figura N° 4 Esquema que muestra la geometría de la subducción y la ubicación de las principales fuentes sismogénicas en la parte norte - centro del Perú.

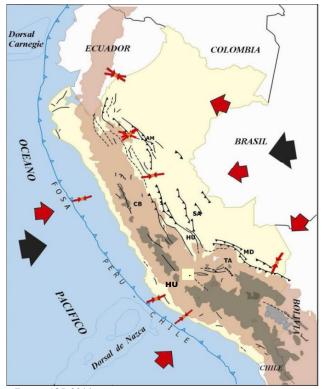


Fuente: IGP 2014

Esquema sismotectónico en superficie y distribución de los principales sistemas de fallas geológicas en Perú. Las flechas rojas pequeñas y grandes indican la dirección de la deformación local y regional. Las flechas negras corresponden a la dirección de convergencia de placas (Nazca y Sudamericana). AM, sistema de fallas del Alto Mayo; CB, sistema de fallas de la Cordillera Blanca; SA, sistema de fallas de Satipo; HU, sistema de fallas del Huaytapallana; MD, sistema de fallas de Madre de Dios y TA, sistema de fallas de Tambomachay.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

Figura N° 5. Esquema sismotectónico en superficie y distribución de los principales sistemas de fallas geológicas en Perú



Fuente: IGP 2014

Distribución espacial de los sismos

Cuando se analiza en detalle la distribución espacial de la sismicidad en el Perú, se debe dar mayor atención a los sismos de foco superficial, debido a que ellos, por ocurrir cerca de la superficie, representan ser de mayor peligro para las áreas pobladas. En el caso del Perú, toda la zona costera y en el interior del continente, principalmente la zona subandina.

Según la historia sísmica del Perú, los sismos que han causado mayores daños en superficie, presentaron magnitudes aproximadas mayores a 7.0 Mw y niveles de sacudimiento superiores a intensidades VII (MM).

De estos sismos, los más importantes, en cuanto a daños producidos en superficie, fueron los de 1586 y 1746 que causaron la destrucción en la ciudad de Lima, principal ciudad de Sudamérica.

En la región sur del Perú los eventos de 1604 y 1868 también produjeron daños cuantiosos en las ciudades de Arequipa, Moquegua, Tacna y Arica (Chile).

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros N/91616

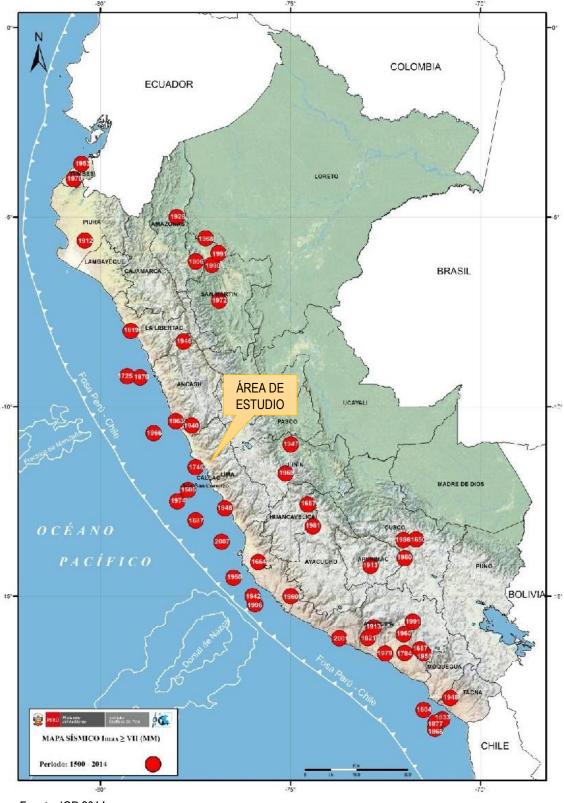
En la región norte, el único sismo grande en magnitud parece ser el ocurrido en el año 1619 que produjo importante daño en la ciudad de Trujillo, además de otro ocurrido en el año 1912 que afectó a la ciudad de Piura y daños hasta un radio de 200 km.

En mapa N° 7 se muestran mapas de distribución espacial de los sismos históricos de mayor magnitud ocurridos en Perú y en toda la zona de subducción de la placa de nazca respectivamente. Observándose en el primero que el 70% del total de eventos presentan sus epicentros frente a la zona costera, todos asociados al proceso de subducción de la placa de Nazca por debajo de la Sudamericana.

Estos eventos, en mayor número, se encuentran en las regiones centro y sur, mostrando que ambas regiones presentan mayor riesgo. La región norte, la casi ausencia de sismicidad, sugiere que la misma requiere de mayores periodos de acumulación de energía.

En el interior del continente, todos los sismos están asociados a la formación y reactivación de fallas geológicas presentes a lo largo de la zona andina y subandina. El tamaño del sismo dependerá de la longitud de la falla.

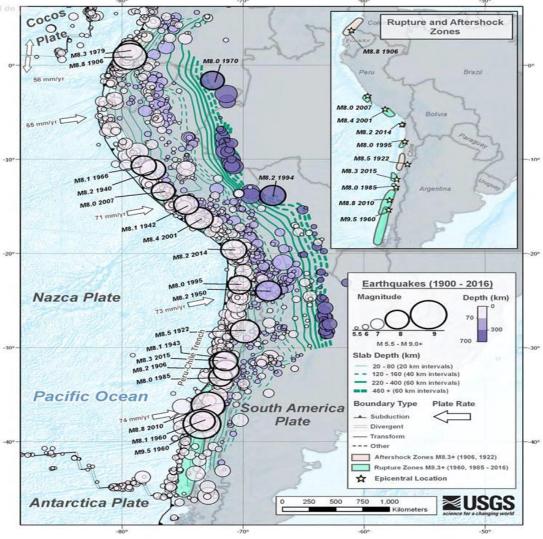
JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616



Mapa N° 7. Mapa epicentral de grandes sismos históricos ocurridos en Perú, periodo 1500 a 2014

Fuente: IGP 2014

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingeniacos N/91616



Mapa N° 8. Principales Sismos ocurridos entre 1900 y 2016 en la zona de subducción de la placa de nazca

Fuente: USGS - 2016

Las Isoaceleraciones

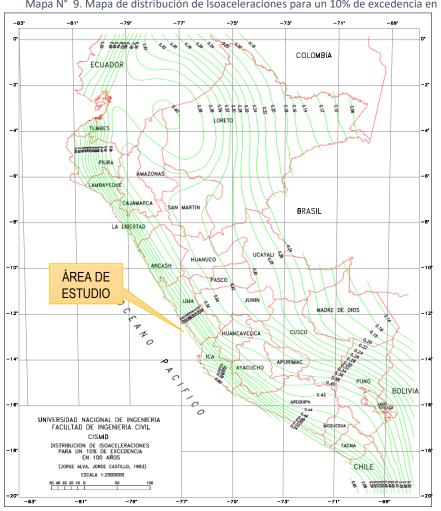
Corresponden a las máximas horizontales del suelo o PGA para el periodo de 100 años con un 10% de probabilidad de excedencia. En general, las curvas de iso-aceleraciones siguen las mismas tendencias observadas en estudios realizados por Castillo y Alva (1993) y Gamarra y Aguilar (2009), siendo sus características más resaltantes las siguientes:

- Las curvas de iso-aceleraciones máximas se distribuyen paralelas a la línea de costa coincidiendo con la dirección en la cual se produce el proceso de subducción de la placa de Nazca bajo la Sudamericana.
- Los valores de aceleración disminuyen paulatinamente conforme se tiende hacia el interior del país.

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL eg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

- -Los valores de aceleración, próximos a la línea de costa, son menores en la región norte para incrementarse hacia la región sur, coherente con las zonas de mayor ocurrencia de sismos, tanto en frecuencia como de los grandes sismos ocurridos en el pasado.
- Los valores de aceleraciones máximas deben ser considerados como valores medios esperados en suelo firme (PGA), sin considerar los efectos de sitio y la interacción suelo-estructura.

Para efectos de la evaluación del riesgo por sismo se ha considerado los valores del mapa de isoaceleraciones para un 10% de excedencia en 100 años.



Mapa N° 9. Mapa de distribución de Isoaceleraciones para un 10% de excedencia en 100

Fuente: CISMID

O CESAR LAZO MUÑO INGENIERO CIVIL leg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

K FO EDI AGUERO MENDEZ INGENIERO GEÓGRAFO Reg CIP Nº 124547

Intensidades máximas

A la ocurrencia de un evento símico de gran magnitud, los suelos son sacudidos con diferentes niveles de intensidad, dependiendo básicamente de su constitución física y geológica, causantes de la amplificación de ondas en diferente nivel. Suelos poco o nada compactos producen mayor amplificación de las ondas sísmicas y, por ende, el suelo se sacude con mayor intensidad, produciendo daños en viviendas y cambios geomorfológicos en superficie con la ocurrencia de deslizamientos de tierra y piedras y/o procesos de licuación de suelos.

Este escenario no se presenta o es menor en suelos rocos y/o compactos. Desde los inicios de la sismología, esta información fue de mucha utilidad para la elaboración de los mapas de intensidades y recientemente, su aplicación se realiza utilizando la escala de Mercalli Modificada.

De acuerdo a lo indicado, si en el pasado a la ocurrencia de un sismo de magnitud elevada, una determinada zona soportó altas intensidades de sacudimiento del suelo produciendo daños importantes, a la ocurrencia de un próximo evento, será afectada con las mismas o mayores intensidades y los daños —probablemente— sean mayores debido al crecimiento desordenado de las ciudades. En este sentido, es importante analizar los niveles de intensidad producidos por los sismos históricos en el Perú a fin de elaborar planes de gestión del riesgo para el correcto uso de los suelos.

Para identificar las zonas que soportaron altos niveles de intensidad por sismos en el pasado, se ha hecho uso de la información contenida en Silgado (1978), Dorbath et al (1990), así como los catálogos sísmicos publicados por el Instituto Geofísico del Perú (Tavera y Agüero, 2001), Proyectos SISRA (Huaco, 1985) y SISAN (Ocola, 1984), además de documentos técnicos publicados por Alva et al. (1984). La información disponible permitió elaborar mapas de intensidades máximas para tres periodos de tiempo, años entre 1500 a 1900, 1900 a 1960 y de 1960 al 2014. En todos se ha tomado como intensidad base de referencia el correspondiente al grado VII (MM), en razón que a partir de la misma se espera daños considerables en estructuras y en superficie.

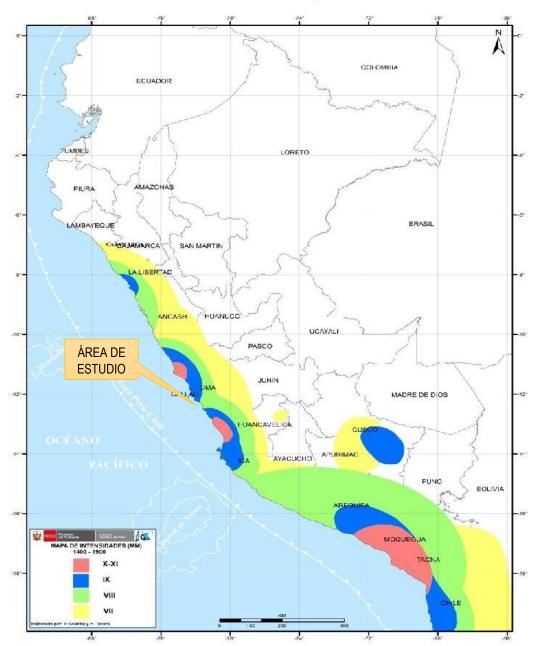
En el mapa de intensidades máximas para sismos ocurridos entre los años 1400 a 1900. Destacan las zonas costeras de las regiones centro y sur del Perú con intensidades de IX, X-XI (MM) que afectaron a los departamentos de Lima, Ica,

IULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL eg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616

Arequipa, Moquegua y Tacna. En el caso de las ciudades costeras, ellas fueron, además, afectadas por tsunamis.

Según la información, toda la zona costera de Perú fue afectada con intensidades máximas de VIII (MM), principalmente en los departamentos del sur como Arequipa e Ica, En general, los sismos que produjeron estos niveles de intensidad en el Perú presentaron magnitudes de 8.0 Mw para sismos de subducción y de 6.5 Mw para sismos por fallas geológicas

Mapa N° 10. Mapa de intensidades sísmicas máximas en la escala de Mercalli Modificada para sismos históricos ocurridos entre los años 1400 y 1900.



Fuente: IGP 2017

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL leg. del Colegio de Ingeniacos N/91616

COLOMBIA ECUADOR TUMBES LORETO AMAZONAS BRASIL LAMBAYEQU PHOMEMARCA SAN MARTIN LA LIBERTAD HUANUCO' ANCASH UCAYALI ÁREA DE PASCO **ESTUDIO** JUNIN CALLAO MADRE DE DIOS HUANCAVELICA CUSCO AYACUCHO¹ BOLIVIA MOQUEGUA? MAPA DE INTENSIDADES (MM) 1901 - 1960 TACNA X-XI IX VIII CHILE VII

Mapa N° 11. Mapa de intensidades sísmicas máximas en la escala de Mercalli Modificada para sismos históricos ocurridos entre los años 1901 y 1960.

Fuente: IGP 2017

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

ECUADOR TUMBES LORETO 2 AMAZONAS PIURA LAMBAYEQUE CAJAMARCA SAN MARTIN Cusco LALIBERTAD 3 HUANUCO **ANCASH** UCAYALI PASCO ÁREA DE **ESTUDIO** JUNIN CALLAGUMA • 1 MADRE DE DIOS -123 cusco 2 HUANCAVELIÇÂ AYACUCHO APURIMAC -14 PUNO **BOLIVIA** - 3 AREQUIPA TOO Marketon Same on the same MOQUEGUAT MAPA DE INTENSIDADES (MM) 1961 - 2014 TACNA X-XI -181 IX VIII CHILE VII Fuente: IGP 2017

Mapa N° 12. Mapa de intensidades sísmicas máximas en la escala de Mercalli Modificada para sismos históricos ocurridos entre los años 1960 y 2014.

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Cokgno de Ingenieros Nº 91616

Análisis estadísticos

Debe entenderse que la superficie de contacto entre dos placas no se encuentra en

un estado uniforme de distribución de esfuerzos y energía acumulada, sino que existe

una continua liberación de los mismos en forma de sismos sobre algunas partes de

dicha superficie, dejando otras con mayor acumulación de energía llamadas

asperezas.

El siguiente sismo debe originarse en esta aspereza o zona de mayor acumulación

de energía. A raíz de estas observaciones, Wiemer y Wyss (1997) desarrollaron una

metodología netamente estadística para identificar la presencia y ubicación

geográfica de dichas asperezas haciendo uso de la información contenida en los

catálogos sísmicos.

Para la aplicación de esta metodología en Perú, se ha hecho uso del catálogo sísmico

publicado por el Instituto Geofísico del Perú para el periodo de 1960 a 2012 (Condori

y Tavera, 2012). Para el borde occidental del Perú se ha identificado la existencia de

hasta cinco zonas anómalas para el valor de "b"; es decir, cinco asperezas cuyas

dimensiones permitieron estimar la magnitud de los eventos sísmicos a ocurrir, con

una probabilidad del 75% en los próximos 50 años.

• La tercera y cuarta aspereza (A3, A4) se encuentran en la zona costera del

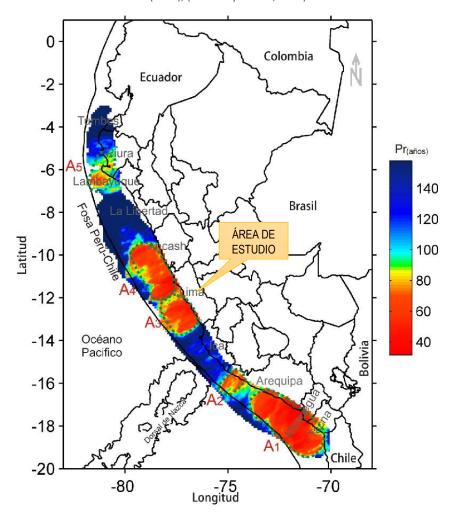
departamento de Lima (zona de estudio del presente estudio) y estarían

asociadas al terremoto de 1746. De acuerdo a las dimensiones de dichas áreas,

el sismo podría presentar una magnitud de 8.8 Mw.

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

Figura N° 6. Mapa de periodos de retorno local para las principales asperezas identificadas en el borde occidental de Perú obtenido a partir de la variación espacial del valor de "b" y la metodología propuesta por Wiemer y Zuñiga (1994), (Condori y Tavera, 2012)



Fuente: IGP 2017

Acoplamiento sísmico

Con el desarrollo de la instrumentación geofísica se ha logrado diseñar dispositivos que permiten registrar con precisión los desplazamientos de la corteza terrestre. Estos son llamados Sistemas de Posicionamiento Global o simplemente GPS.

La información obtenida con los GPS, al ser analizada permite conocer los movimientos milimétricos de las placas de Nazca y Sudamericana, siendo estos mayores a la ocurrencia de sismos de gran magnitud. Entonces, una red densa de estaciones GPS operando a lo largo de la zona costera de Perú, permitirá saber qué zonas evidencian o no desplazamientos. En este último caso, indican

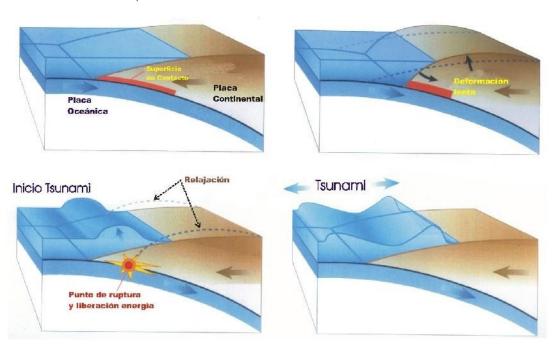
JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616

que la tensión y la energía se vienen acumulando, y al liberarse darían origen a un sismo de gran magnitud.

Estas asperezas estarían evitando que las placas se desplacen (línea roja). Al no existir desplazamientos, la zona costera se repliega y se incrementa la acumulación de deformación y energía que busca vencer la resistencia de la aspereza. Logrado este objetivo, simplemente la corteza salta sobre la placa oceánica produciendo el sismo y el consecuente tsunami.

Entonces, al conocer la ubicación de las asperezas y/o zonas de acoplamiento máximo (línea roja), se sabe dónde ocurrirá el próximo evento sísmico. Las dimensiones de las asperezas son proporcionales al tamaño de los sismos a ocurrir. Asimismo, a mayor periodo de acumulación de esfuerzos, mayor será la energía liberada, y por ende el evento tendría mayor magnitud. Ambas placas, Nazca y Sudamericana, se encuentran en convergencia y acumulando energía y esfuerzo de deformación en las asperezas que se encuentran en su superficie de fricción.

Figura N° 7. Esquema que muestra la convergencia de placas en el borde occidental del Perú y proceso de generación de sismos y tsunamis. La línea roja representa a la aspereza y/o zona de acoplamiento sísmico. El proceso de subducción deforma el borde continental



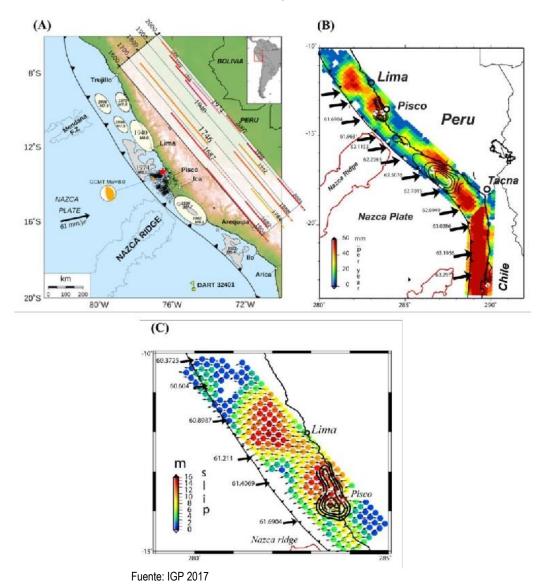
Fuente: IGP 2017

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL leg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616

Este modelo indica la existencia de dos áreas fuertemente acopladas o de mayor acumulación de energía frente al borde occidental de la región, la primera ubicada al norte de la costa de Lima y la segunda en su extremo sur.

Suponiendo que el terremoto de 1746 representa ser el de mayor magnitud ocurrido en esta región, hasta el año 2010 se tendría un periodo intersísmico de 265 años, lo cual corresponde a una tasa de déficit de deslizamiento entre placas equivalente a un terremoto de magnitud de 8.8 Mw

Figura N° 8 A) Sismos históricos en el borde occidental de Perú (Sladen et al., 2010). B) Modelo de déficit de deslizamiento en Perú y Chile. C) Distribución del vector deslizamiento obtenido al combinar la tasa de déficit de deslizamiento (B) con un período intersísmico de 265 años correspondiente al terremoto de 1746 (Pulido et al, 2012).



JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

Características Geotécnicas del área de estudio

Se puede indicar que gran parte del área de estudio está conformada por una grava aluvial y compuesta por una grava gruesa de matriz predominante arenosa, medianamente compacta a compacta y con presencia de boleos y cantos rodados, estos materiales proceden en su mayor parte del delta del río Rímac

Para analizar la distribución de suelos en Lima Metropolitana se ha recopilado información sísmica, geológica, geomorfológica, geotécnica y la densidad poblacional existente para el área de estudio, siendo la información base la del "Estudio de Vulnerabilidad y Riesgo de Sismo en 43 Distritos de Lima y Callao" proporcionado por la Asociación Peruana de Empresas de Seguros (APESEG).

De acuerdo a este estudio y según las características mecánicas y dinámicas de los suelos que conforman el terreno de cimentación del área de estudio, así como las consideraciones dadas por el código de diseño sismorresistente del reglamento nacional de construcciones (Norma E-030), se ha definido las siguientes zonas geotécnicas y sísmicas para Lima y Callao:

ZONA I: Esta zona está conformada por los afloramientos rocosos, los estratos de grava coluvial-aluvial de los pies de las laderas que se encuentran a nivel superficial o cubiertos por un estrato de material fino de poco espesor. Este suelo tiene un comportamiento rígido, con periodos de vibración natural determinados por las mediciones de microtrepidaciones (registros de vibración ambiental) que varían entre 0.1 y 0.3 s. Para la evaluación del peligro sísmico a nivel de superficie del terreno, se considera que el factor de amplificación sísmica por efecto local del suelo es de S=1.0 y un periodo natural de Ts=0.4 s, correspondiendo a un suelo Tipo-1 de la norma sismorresistente peruana.

ZONA II: En esta zona se incluyen las áreas de terreno conformado por un estrato superficial de suelos granulares finos y suelos arcillosos, cuyas potencias varían entre 3.0 y 10.0 m., subyaciendo a estos estratos la grava aluvial o grava coluvial. Los periodos predominantes del terreno determinados por las mediciones de microtrepidaciones varían entre 0.3 y 0.5 s. Para la evaluación del peligro sísmico a nivel de superficie del terreno, se considera que el factor de amplificación sísmica por efecto local del suelo en esta zona es S=1.2 y el periodo natural del suelo es Ts=0.6 s, correspondiendo a un suelo Tipo-2 de la norma sismorresistente peruana.

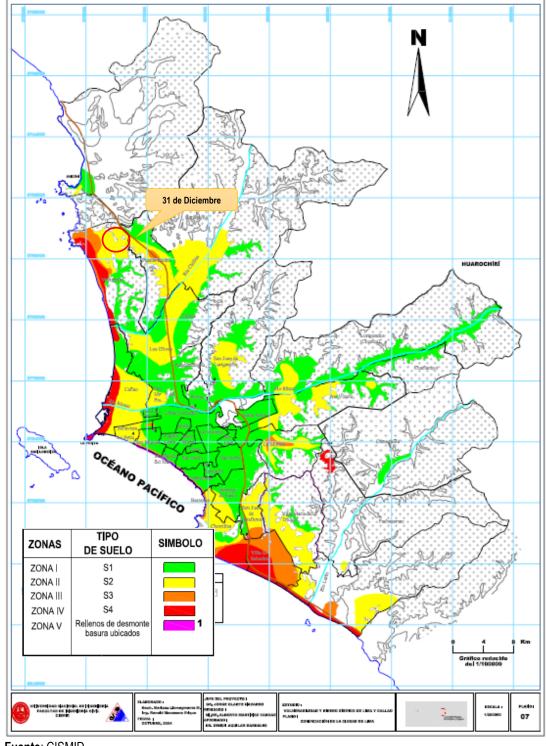
JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL leg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

ZONA III: Esta zona está conformada en su mayor parte por los depósitos de suelos finos y arenas de gran espesor que se encuentra en estado suelto. Los periodos predominantes encontrados en estos suelos varían entre 0.5 y 0.7 s, por lo que su comportamiento dinámico ha sido tipificado como un suelo Tipo-3 de la norma sismorresistente peruana, con un factor de amplificación sísmica S=1.4 y un periodo natural de Ts=0.9 s.

ZONA IV: Esta zona está conformada por los depósitos de arena eólicas de gran espesor y sueltas, depósitos fluviales, depósitos marinos y suelos pantanosos. Los periodos predominantes encontrados en estos suelos son mayores que 0.7 s, por lo que su comportamiento dinámico ha sido tipificado como un suelo Tipo4 de la norma sismorresistente peruana, asignándoles un factor de amplificación sísmica S=1.6 y un periodo natural de Ts=1.2s (caso especial según la Norma).

ZONA V: Están constituidos por áreas puntuales conformadas por depósitos de rellenos sueltos de desmontes heterogéneos que han sido colocados en depresiones naturales o excavaciones realizadas en el pasado, con potencias entre 5 y 15 m. En esta zona se incluyen también a los rellenos sanitarios que en el pasado se encontraban fuera del área urbana y que, en la actualidad, han sido urbanizados. El comportamiento dinámico de estos rellenos es incierto por lo que requieren un estudio específico.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616



Mapa N° 13. Mapa de Zonificación de tipos de suelos para Lima Metropolitana

Fuente: CISMID

Esta zonificación mostrada en la anterior gráfica fue actualizada en el 2016 por el CISMID en convenio con el Ministerio de Vivienda, Construcción y saneamiento, en la cual, el Asentamiento Humano 31 de Diciembre del Proyecto especial ciudad

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Jeg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616

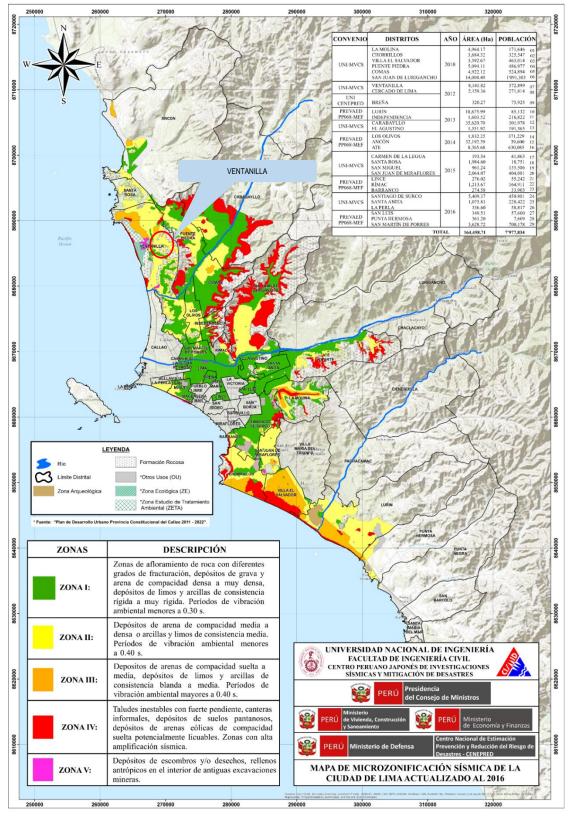
Ventanilla se encuentra en partes de las ZONA 2 correspondientes al tipo de suelo S3 y con formación rocosa.

Microzonificación Sísmica

De acuerdo al mapa de microzonificación sísmica de la ciudad de Lima actualizado al año 2016, elaborado por el centro peruano japones de Investigaciones sísmica y mitigación de desastres (CISMID) se presentan las siguientes características:

- a. Zona I. Zonas de afloramiento de rocas con diferentes grados de fracturación, depósito de grava y arena de compacidad densa a muy densa, depósito de limo y arcillas de consistencia rígida a muy rígida, Periodos de vibración ambiental menor a 0.30s
- b. Zona II.- Depósito de arena de compactación media a densa o arcillas y limos de consistencia media. Periodos de vibración ambiental menor a 0.40s
- c. Zona III.- Depósitos de Arena de compacidad suelta a media, depósito de limo y arcillas de consistencias blanda a media, periodos de vibración ambiental mayores a 0.40s.
- d. **Zona IV.-** Taludes Inestable con fuerte pendiente, canteras informales, depósitos de suelos pantanosos, depósitos de arena eólica de compacidad suelta potencialmente licuables, Zonas con alta amplificación sísmica
- e. Zona FR.- Formación rocosa.

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL leg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616



Mapa N° 14. Microzonificación Sísmica de la ciudad de Lima actualizado al 2016

Fuente: CISMID - MVCS.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros N'91616

267600 267900 268200 268500 8690700 8690700 ZR ZR 8690100 0086898 ZR **ZONA III** 268200 267600 267900 268500 LOCALIZACIÓN ZONIFICACION SISMICA

ZONA I : Estratos potentes de grava aluvial y coluvial, con matriz arenosa, afloramientos ZUNA 1 : Estratos potentes de grava autuva y coluvial, com maitz arenous, afforamientos rocusos ZONA II: Estratos de arena de compacidad media a demsa, a partir de 1.0 m de profundidad ZONA III: Estratos potentes de arena de compacidad susefia a media entre 0.0 m y 3.0 m de profundidad. INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR SISMO EN EL ASENTAMIENTO HUMANO 31 DE DICIEMBRE, DISTRITO DE VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, REGIÓN CALLAO zONA V:Zona con escombros, depgsitos de rellenos antrípicos en la superficie, presencia de humedales ZR: Zona Rocosa MAPA DE ZONIFICACIÓN SÍSMICA SIMBOLOGÍA Ing.Eduardo Agüero Datum: WGS 84 Proyección: UTM Zona 18 S Febrero 2021 Limite de Distrito **MP-06**

 $Mapa N^{\circ} 15$. Zonificación Sísmica del Asentamiento Humano 31 de Diciembre

JULIO CESAR LÁZO MUÑO INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

Fuentes sismogénicas

Según el estudio "Evaluación de Peligro Sísmico en Perú" realizado por el Instituto Geofísico del Perú (IGP), en la cual se han delimitado fuentes sismogénicas que son aquellas líneas, áreas o volúmenes geográficos que presentan similitudes geológicas, geofísicas y sísmicas, a tal punto que puede asegurarse que su potencial sísmico es homogéneo en toda la fuente; es decir, que el proceso de generación y recurrencia de sismos es espacial y temporalmente homogéneo.

Tabla 9. Parámetros sismológicos de las fuentes sismogénicas

		Mw		
FUENTES	Mmin	Mmax	β	Tasa
F-1	5.2	8.8	1.84	2.03
F-2	4.3	8.2	1.66	11.54
F-3	4.3	8	1.78	12.83
F-4	4.3	8.6	1.69	4.24
F-5	4.3	7.7	1.60	9.09
F-6	4.3	7	2.07	4.48
F-7	4.3	7	2.35	9.16
F-8	4.3	8	1.48	4.20
F-9	4.8	6.8	1.70	1.08
F-10	5.2	6.8	2.49	0.78
F-11	4.3	5.8	2.86	1.72
F-12	5.2	6.5	2.81	1.74
F-13	4.3	7.2	1.94	0.84
F*14	4.0	0.0	2.00	0.70
F-15	4.4	5.5	4.74	0.36
F-10	5.2	J.J	2.74	1.00
F-17	5.2	5.5	4.01	0.44
F-18	4.8	5.5	2.83	1.48
F-10	4.0	0.0		
F-19	5	6	2.29	0.30
			2.29 1.88	0.30 22.14
F-19	5	6		
F-19 F-20	5 4.4	6 7	1.88	22.14
F-19 F-20 F-21	5 4.4 5.2	6 7 6.8	1.88 2.60	22.14 4.32
F-19 F-20 F-21 F-22	5 4.4 5.2 5.1	6 7 6.8 6	1.88 2.60 2.00	22.14 4.32 2.02
F-19 F-20 F-21 F-22 F-23	5 4.4 5.2 5.1 4.6	6 7 6.8 6	1.88 2.60 2.00 0.95	22.14 4.32 2.02 0.18
F-19 F-20 F-21 F-22 F-23 F-24	5 4.4 5.2 5.1 4.6 5.2	6 7 6.8 6 6 6	1.88 2.60 2.00 0.95 2.37	22.14 4.32 2.02 0.18 1.06
F-19 F-20 F-21 F-22 F-23 F-24 F-25	5 4.4 5.2 5.1 4.6 5.2	6 7 6.8 6 6 6	1.88 2.60 2.00 0.95 2.37 2.79	22.14 4.32 2.02 0.18 1.06 1.38
F-19 F-20 F-21 F-22 F-23 F-24 F-25 F-26	5 4.4 5.2 5.1 4.6 5.2 5 5	6 7 6.8 6 6 6 6.8 6	1.88 2.60 2.00 0.95 2.37 2.79 3.38	22.14 4.32 2.02 0.18 1.06 1.38
F-19 F-20 F-21 F-22 F-23 F-24 F-25 F-26 F-27	5 4.4 5.2 5.1 4.6 5.2 5 5 5.3 4.3	6 7 6.8 6 6 6 6.8 6	1.88 2.60 2.00 0.95 2.37 2.79 3.38 2.06	22.14 4.32 2.02 0.18 1.06 1.38 0.74
F-19 F-20 F-21 F-22 F-23 F-24 F-25 F-26 F-27 F-28	5 4.4 5.2 5.1 4.6 5.2 5 5 5.3 4.3	6 7 6.8 6 6 6 6.8 6 6 6	1.88 2.60 2.00 0.95 2.37 2.79 3.38 2.06 2.67	22.14 4.32 2.02 0.18 1.06 1.38 0.74 0.86 3.00
F-19 F-20 F-21 F-22 F-23 F-24 F-25 F-26 F-27 F-28 F-29	5 4.4 5.2 5.1 4.6 5.2 5 5 5.3 4.3 5.1 4.3	6 7 6.8 6 6 6 6.8 6 6 6 7	1.88 2.60 2.00 0.95 2.37 2.79 3.38 2.06 2.67	22.14 4.32 2.02 0.18 1.06 1.38 0.74 0.86 3.00 6.78
F-19 F-20 F-21 F-22 F-23 F-24 F-25 F-26 F-27 F-28 F-29 F-30	5 4.4 5.2 5.1 4.6 5.2 5 5 5.3 4.3 5.1 4.3 5.1	6 7 6.8 6 6 6 6 6 6 7 7.2 7.5	1.88 2.60 2.00 0.95 2.37 2.79 3.38 2.06 2.67 1.69 3.41	22.14 4.32 2.02 0.18 1.06 1.38 0.74 0.86 3.00 6.78

Fuente: Evaluación del Peligro Sísmico en Perú – IGP 2015

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL reg. del Colegio de Ingeniaros Ny 91616

La zona de estudio está dentro de la fuente superficiales – Interface "F-15", a la cual mediante algoritmos se han calculado sus parámetros de recurrencia, parámetros que serán utilizados para la evaluación del peligro sísmico para fines del presente estudio.

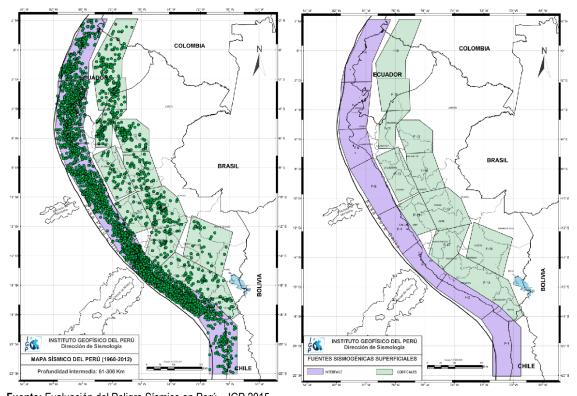


Figura N° 9. Fuentes Sismogénicas superficiales - interface

Fuente: Evaluación del Peligro Sísmico en Perú – IGP 2015.

3.2.2. Recopilación y Análisis de Información

Se ha realizado la recopilación de información disponible. Estudios publicados por entidades técnico científicas competentes (SIGRID, CISMID, INGEMMET, IGP), información histórica, estudio de peligros, cartografía, climatología, geología y geomorfología del área de estudio, para el fenómeno de sismos.

Así también, se ha realizado el análisis de la información proporcionada de entidades técnicas-científicas y estudios publicados acerca de la zona evaluada.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

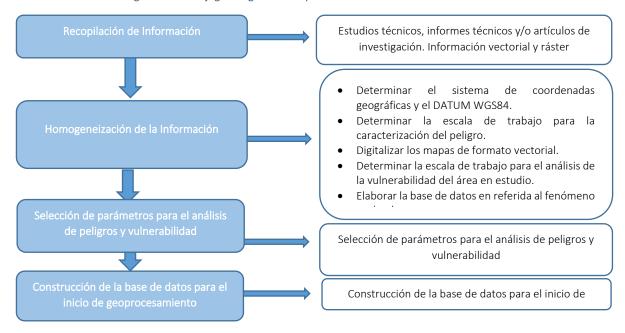


Figura N° 10. Flujograma general del proceso de análisis de información

3.2.3. Metodología

Para determinar el nivel de peligro por sismo, se utilizó las metodologías descritas en los documentos técnicos aprobados por el CENEPRED según se detalla a continuación:

 Manual para la evaluación de riesgos originados por fenómenos natrales 2 da versión.

3.2.4. Ponderación de los Parámetros de evaluación

Se indican los parámetros considerados como parte importante en el cálculo del nivel de peligrosidad por sismo:

3.2.4.1. Pesos ponderados de los parámetros de evaluación del peligro por Sismo

Para el análisis de los peligros, se utilizó el análisis multicriterio, denominado proceso jerárquico, que desarrolla el cálculo de los pesos ponderados de los parámetros que caracterizan el peligro (Saaty, 1980) cuyo resultado busca indicar la importancia relativa de comparación de parámetros.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL reg. del Colegio de Ingeniacos Nº 91616

RANULFO EDUARDO AGUERO MENDEZ INGENIERO GEOGRAFO Reg CIP Nº 124547

^{*} Manual para la evaluación de riesgos originados por fenómenos naturales 02 da versión, diciembre 2014 CENEPRED

Tabla 10. Para la ponderación de parámetros y descriptores desarrollada por Saaty

ESCALA NUMÉRICA	ESCALA VERBAL	EXPLICACIÓN
9	Absolutamente o muchísimo más importante o preferido que	Al comparar un elemento con el otro, el primero se considera absolutamente o muchísimo más importante que el segundo.
7	Mucho más importante o preferido que	Al comparar un elemento con e l otro, el primero se considera mucho más importante o preferido que el segundo.
5	Mas importante o preferido que	Al comparar un elemento con el otro, el primero se considera más importante o preferido que el segundo.
3	Ligeramente más importante o preferido que	Al comparar un elemento con el otro, el primero se considera más importante o preferido que el segundo.
1	lgual	Al comparar un elemento con otro, hay indiferencia entre ellos.
1/3	Ligeramente menos importante o preferido que	Al comparar un elemento con el otro, el primero se considera ligeramente menos importante o preferido que el segundo
1/5	Menos importante o preferido que	Al comparar un elemento con el otro, el primero se considera mucho menos importante o preferido que el segundo.
1/7	Mucho menos importante o preferido que 	Al comparar un elemento con el otro, el primero se considera mucho menos importante o preferido que el segundo.
1/9	Absolutamente o muchísimo menos importante o preferido que	Al comparar un elemento con el otro, el primero se considera absolutamente o muchísimo menos importante o preferido que el segundo.
2, 4, 6, 8	-	ntes, que se emplean cuando es necesario un término medio elas intensidades anteriores.

Fuente: CENEPRED, Adaptado

Se muestra la tabla 10, la misma que será utilizada para el cálculo de los ponderados de los demás peligros objeto del análisis de la presente evaluación de peligros. Para la evaluación de la zona del proyecto se usó el parámetro de INTENSIDAD.

a. Parámetro de Evaluación- Intensidad

Se procedió a evaluar según los siguientes descriptores de intensidad sísmica y valorar según la metodología.

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

Tabla 11. Matriz de comparación de pares del parámetro de intensidad

INTENSIDAD (Mercalli Modificada)	XI y XII Destrucción total. Se ven ondas sobre la superficie del suelo. Líneas de mira (visuales) y de nivel deformadas. Objetos lanzados al aire. Pocas o ningunas obra de albañilería queda en pie. Puentes destruidos. Anchas grietas en el suelo. Tuberías subterráneas completamente fuera de servicio. La tierra se hunde y el suelo se desliza en terrenos blandos. Carriles muy retorcidos.	IX y X, Daño considerable es estructuras de diseño especial; estructuras con armaduras bien diseñadas pierden la vertical; grande en edificios sólidos con colapso parcial. Los edificios se desplazan de los cimientos. Grietas visibles en el suelo. Tuberías subterráneas rotas. Algunos edificios bien construidos en madera destruidos; la mayoría de las obras de estructura de ladrillo, destruidas con los cimientos; suelo muy agrietado. Carriles torcidos. Corrimientos de tierra considerables en las orillas de los ríos y en laderas escarpadas. Movimientos de arena y barro. Agua salpicada y derramada sobre las orillas	VI, VII y VIII, sentido por todos, muchos se asustan y salen al exterior. Algunos muebles pesados se mueven; algunos casos de caída de revestimientos y chimeneas dañadas. Daño leve. Todo el mundo corre al exterior. Daño significante en edificios de buen diseño y construcción; leve a moderado en estructuras corrientes bien construidas; considerable en estructuras pobremente construidas o mal diseñadas; se rompen algunas chimeneas. Notado por personas que conducen automóviles. Daño leve en estructuras diseñadas especialmente; considerables en edificios corrientes sólidos con colapso parcial; grande en estructuras de construcción pobre. Paredes separadas de la estructura. Caída de chimeneas, rimeros de fábricas, columnas, monumentos y paredes. Muebles pesados volcados. Eyección de arena y barro en pequeñas cantidades. Cambios en pozos de agua. Conductores en automóviles entorpecidos.	III, IV, y V. Sentido muy sensiblemente por las personas dentro de edificaciones, especialmente las ubicadas en los pisos superiores. Muchas personas no se dan cuenta que se trata de un sismo. Automóviles parados pueden balancearse ligeramente. Vibraciones como las producidas por el paso de un cambio. Duración apreciable. Durante el día sentido en interiores por muchos, al aire libre por algunos. Por la noche algunos se despiertan. Platos, ventanas, puertas agitados; las paredes crujen. Sensación como si un camión chocara contra el edificio. Automóviles parados se balancean apreciablemente Sentido por casi todos, muchos se despiertan. Algunos platos, ventanas y similares rotos; grietas en el revestimiento de algunos sitios. Objetos inestables volcados. Algunas veces se aprecia balanceo de los árboles, postes y otros objetos altos. Los péndulos de los relojes pueden pararse	I y II No sentido excepto por algunas personas bajo circunstancias especialmente favorables. Sentido solo por muy pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones. Objetos suspendidos delicadamente pueden oscilar.
XI y XII Destrucción total. Se ven ondas sobre la superficie del suelo. Líneas de mira (visuales) y de nivel deformadas. Objetos lanzados al aire. Pocas o ningunas obra de albañilería queda en pie. Puentes destruidos. Anchas grietas en el suelo. Tuberías subterráneas completamente fuera de servicio. La tierra se hunde y el suelo se desliza en terrenos blandos. Carriles muy retorcidos.	1.00	2.00	3.00	5.00	7.00
IX y X, Daño considerable es estructuras de diseño especial; estructuras con armaduras bien diseñadas pierden la vertical; grande en edificios sólidos con colapso parcial. Los edificios se desplazan de los cimientos. Grietas visibles en el suelo. Tuberías subterráneas rotas. Algunos edificios bien construidos en madera destruidos; la mayoría de las obras de estructura de ladrillo, destruidas con los cimientos; suelo muy agrietado. Carriles torcidos. Corrimientos de tierra considerables en las orillas de los ríos y en laderas escarpadas. Movimientos de arena y barro. Agua salpicada y derramada sobre las orillas	0.50	1.00	2.00	3.00	5.00
VI, VII y VIII, Sentido por todos, muchos se asustan y salen al exterior. Algunos muebles pesados se mueven; algunos casos de caída de revestimientos y chimeneas dañadas. Daño leve. Todo el mundo corre al exterior. Daño significante en edificios de buen diseño y construcción; leve a moderado en estructuras corrientes bien construidas; considerable en estructuras pobremente construidas o mal diseñadas; se rompen algunas chimeneas. Notado por personas que conducen automóviles. Daño leve en estructuras diseñadas especialmente; considerables en edificios corrientes sólidos con colapso parcial; grande en estructuras de construcción pobre. Paredes separadas de la estructura. Caída de chimeneas, rimeros de fábricas, columnas, monumentos y paredes. Muebles pesados volcados. Eyección de arena y barro en pequeñas cantidades. Cambios en pozos de agua. Conductores en automóviles entorpecidos.	0.33	0.50	1.00	3.00	5.00
III, IV, y V. Sentido muy sensiblemente por las personas dentro de edificaciones, especialmente las ubicadas en los pisos superiores. Muchas personas no se dan cuenta que se trata de un sismo. Automóviles parados pueden balancearse ligeramente. Vibraciones como las producidas por el paso de un cambio. Duración apreciable. Durante el día sentido en interiores por muchos, al aire libre por algunos. Por la noche algunos	0.20	0.33	0.33	1.00	3.00

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616

chocara contra el edificio. Automóviles parados se balancean apreciablemente Sentido por casi todos, muchos se despiertan. Algunos platos, ventanas y similares rotos; grietas en el revestimiento de algunos sitios. Objetos					
inestables volcados. Algunas veces se aprecia balanceo de los árboles, postes y otros objetos altos. Los péndulos de los relojes pueden pararse					
I y II No sentido excepto por algunas personas bajo circunstancias especialmente favorables. Sentido solo por muy pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones. Objetos suspendidos delicadamente pueden oscilar.	0.14	0.20	0.20	0.33	1.00
SUMA	2.18	4.03	6.53	12.33	21.00

Tabla 12. Matriz de normalización de pares del parámetro intensidad

INTENSIDAD (Mercalli Modificada)	XI y XII Destrucción total. Se ven ondas sobre la superficie del suelo. Líneas de mira (visuales) y de nivel deformadas. Objetos lanzados al aire. Pocas o ningunas obra de albañilería queda en pie. Puentes destruidos. Anchas grietas en el suelo. Tuberías subterráneas completamente fuera de servicio. La tierra se hunde y el suelo se desliza en terrenos blandos. Carriles muy retorcidos.	IX y X, Daño considerable es estructuras de diseño especial; estructuras con armaduras bien diseñadas pierden la vertical; grande en edificios sólidos con colapso parcial. Los edificios se desplazan de los cimientos. Grietas visibles en el suelo. Tuberías subterráneas rotas. Algunos edificios bien construidos en madera destruidos; la mayoría de las obras de estructura de ladrillo, destruidas con los cimientos; suelo muy agrietado. Carriles torcidos. Corrimientos de tierra considerables en las orillas de los ríos y en laderas escarpadas. Movimientos de arena y barro. Agua salpicada y derramada sobre las orillas	VI, VIII y VIII, Sentido por todos, muchos se asustan y salen al exterior. Algunos muebles pesados se mueven; algunos casos de caída de revestimientos y chimeneas dañadas. Daño leve. Todo el mundo corre al exterior. Daño significante en edificios de buen diseño y construcción; leve a moderado en estructuras corrientes bien construidas; considerable en estructuras pobremente construidas o mal diseñadas; se rompen algunas chimeneas. Notado por personas que conducen automóviles. Daño leve en estructuras diseñadas especialmente; considerables en edificios corrientes sólidos con colapso parcial; grande en estructuras de construcción pobre. Paredes separadas de la estructura. Caída de chimeneas, rimeros de fábricas, columnas, monumentos y paredes. Muebles pesados volcados. Eyección de arena y barro en pequeñas cantidades. Cambios en pozos de agua. Conductores en automóviles entorpecidos.	III, IV, y V. Sentido muy sensiblemente por las personas dentro de edificaciones, especialmente las ubicadas en los pisos superiores. Muchas personas no se dan cuenta que se trata de un sismo. Automóviles parados pueden balancearse ligeramente. Vibraciones como las producidas por el paso de un cambio. Duración apreciable. Durante el día sentido en interiores por muchos, al aire libre por algunos. Por la noche algunos se despiertan. Platos, ventanas, puertas agitados; las paredes crujen. Sensación como si un camión chocara contra el edificio. Automóviles parados se balancean apreciablemente Sentido por casi todos, muchos se despiertan. Algunos platos, ventanas y similares rotos; grietas en el revestimiento de algunos sitios. Objetos inestables volcados. Algunas veces se aprecia balanceo de los árboles, postes y otros objetos altos. Los péndulos de los relojes pueden pararse	I y II No sentido excepto por algunas personas bajo circunstancias especialmente favorables. Sentido solo por muy pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones. Objetos suspendidos delicadamente pueden oscilar.	Vector Priorización
XI y XII Destrucción total. Se ven ondas sobre la superficie del suelo. Líneas de mira (visuales) y de nivel deformadas. Objetos lanzados al aire. Pocas o ningunas obra de albañilería queda en pie. Puentes destruidos. Anchas grietas en el suelo. Tuberías subterráneas completamente fuera de servicio. La tierra se hunde y el suelo se desliza en terrenos blandos. Carriles muy retorcidos.	0.460	0.496	0.459	0.405	0.333	0.431
IX y X, Daño considerable es estructuras de diseño especial; estructuras con armaduras bien diseñadas pierden la vertical; grande en edificios sólidos con colapso parcial. Los edificios se desplazan de los cimientos. Grietas visibles en el suelo. Tuberías subterráneas rotas. Algunos edificios bien construidos en madera destruidos; la mayoría de las obras de estructura de ladrillo, destruidas con los cimientos; suelo muy agrietado. Carriles torcidos. Corrimientos de tierra considerables en las orillas de los ríos y en laderas escarpadas. Movimientos de arena y barro. Agua salpicada y derramada sobre las orillas	0.230	0.248	0.306	0.243	0.238	0.253
VI, VII y VIII, Sentido por todos, muchos se asustan y salen al exterior. Algunos muebles pesados se mueven;	0.153	0.124	0.153	0.243	0.238	0.182

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

plagmos casos de catala de reversimentos y chimmena distribus. Dato fene. 100 del mando como al externor. Dato 100 del mando como al como como como como como como como com							
significance en officion de burn chereby significance en officion de burn chereby construction significance en officion de burn chereby construction significance en officion de burn chereby construction significance en officion de burn chereby de constructions consideration and destructions of the constructions of the construction of the constructions of the construction of the construct						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
significante en editicas de buen dische y construction, construction, ever a moderado en editructuras vocamente los constructions, considerable constructivas or mail discherable constructivas or mail discherable proprieta de la constructiva del constructiva de							
investments bent construides, considerable programment in the programment of the programm	Todo el mundo corre al exterior. Daño						
leve a moderadio en estructuras concentrales concentrales concentrales has constructivas concentrales has constructivas concentrales co	significante en edificios de buen diseño y						
continents bien constructudas, considerable en estimaturas dischadas, se compen algoria dischadas, se compen algoria dischadas, se compen algoria dischadas dischadas dischadas dischadas dischadas dischadas dischadas dischadas especialismente considerables en edificiac continents coloridore automóvios. Diaboli over en entruturas dischadas especialismente considerables en edificiac continents coloridore en estimatura de construcción pober, a farades separadas de la estitutura, calda de chimeness, timenos de fabbicas, coloridas de la estitutura, calda de chimeness, timenos de fabbicas, coloridas de la estitutura, calda de chimeness, timenos de fabbicas, coloridas de la estitutura, calda de chimeness, timenos de fabbicas, coloridas de la estitutura, calda de chimeness, timenos de fabbicas, coloridas de la estitutura, calda de chimeness, timenos de fabbicas, coloridas de la estitutura, calda de chimeness, timenos de estitutura, de contractiva de coloridas de la estitutura, calda de chimeness, timenos de estitutura, caldadas de chimeness de estitutura, caldadas de chimeness, timenos de estitutura, caldadas de la e	construcción;						
en estructuras pobremente construidas o mal dischadas, se rompera algunas chimeness. Notado por genonas chimeness. Notado por genonas chimeness. Solido por genonas chimeness. Solido por genonas chiadro live en nestructura de direñadas specialmente, cososiderables en edificiros corrientes solidos con colapo particura, grande en estructura de contriturción poter. Profesis seguradis, grande en estructura de contriturción poter. III, IV, YV. Sentos moy aprades. Mueblia pesados volcados. Exección de arena y barro en peperficia entidades cantidades. Cambios en pozos de agua. Conductores en aprades. Mueblia pesados volcados. Exección de arena y barro en peperficia entidades cantidades. Cambios en pozos de agua. Conductores en aprades. Mueblia pesados volcados. Exección de arena y barro en peperficia entridades cantidades. III, IV, YV. Sentos moy actualmente por persona destro desidificación, pos personas en desidificación, pos personas en desidificación, pos personas en reposito, separable entre desidificación, pos personas en reposito, separable mente la desidificación, pos personas en repositos, especialmente en pisos altos de delificaciónes. Director desidificación. Director desidificación. Director desidificación. Director desidificación. Director desidentes desidificación. Director des	leve a moderado en estructuras						
poblemente construidas o mal dischedis se compon algunas chimienas. Notado por personas que conducira automóvides. Darlo leve el estructuras de destradas se conficios correletes sólidos con colapso parcial; grande en estructura de construcción pobre. Paredes se spanadas de la estructura de construcción pobre. Paredes se spanadas de la estructura de construcción pobre. Paredes se spanadas de la estructura de construcción pobre. Paredes se spanadas de la extractura de construcción pobre. Paredes se spanadas de la extractura de construcción pobre. Paredes se spanadas de himenas, finienes de laboras, pecalin de avena y batro en popue de agua. Conductores en automóvides entropecidos. III, IV, VV. entredio muy sensiblemente por las personas dentre de edificaciones, sepecialmente las ubucadas de una similar de laboras d	corrientes bien construidas; considerable						
dishelfads, se rompen algunas (chimmens, Naturo) per per penals uue conductor automobiels. Und hol leve en etsuturus de destantis de la concision de la concision de la concision de la concision per penals de la concision	en estructuras						
chamenea. Notatol por personas que conducen automóriles. Daño leve en estructura diseñadas esperialmente, comiderables en editie con orientes sidentes editientes contractes de construcción pobre. Faredes separadas de la estructura da de chimeneas, rimeros de fábricas, columnas, monamentos y parades. Muelad de chimeneas, rimeros de fábricas, columnas, monamentos y parades. Muelad de chimeneas, rimeros de fábricas, columnas, monamentos y parades. Muelades. Camillos en poros de agua. Conductores en automórilos entorpocidos. III, IV, VV. Sensión pur semblemente por las personas dentro de edificaciones, especialmente las ubradas personas no se dan cuenta que se trata parados pueden habanecane ligoramente. Wintaciones como las producidas por la paso de un camiño. Duración apreciable. Duración apreciable se despiertam Ribros, ventanas, puertas agitados, las paredes cruejas. Sensación como si un camido en interiores por muchos, al ane litera per algunos. Por la camina Duración apreciable el celificaciones. Sensación nomo si un camido en interiores por muchos, al ane litera per algunos. Por la calcificio. Automóriles parados se balancean aprecibemente Sentidas por casis todos, muelanos y cumilares rodos, pretes en el revestimiento de algunos sittos. Diplotos inestables volcados. Algunas veces se a precia balancea de los arboles, postes y torico cejeros altos. Los protes y torico cejeros altos. Los protes y toricos cejeros altos. Los postes y toricos cejeros altos de en especios, especialmente en pisos altos de edificaciones.	pobremente construidas o mal						
agua conducem automóveles. Dano leve en estructuras dischadas especialmente; considerabales en edificios comercianes solicios come colapse particul; grante en deve. Aradeles separadas de la estructura Caldas de chimeneas, rimenos de clabiraca, solicinas, nonumentos y paredes. Muebles per paga Conductores en base de fabiraca, solicinas, como pequeñas carridades. Cambios en paga Conductores en base de la persona de tro de la persona	diseñadas; se rompen algunas						
Datio leve en estructura dischadas especialmente, crondiziante en edificio scorrientes solidos concelapare de en edificio scorrientes solidos concelapare de en estructura de construcción pobre. Parades seprenda plane en estructura. Cada de chimenea, rimenos estructura. Cada de chimenea, rimenos estructura. Cada de chimenea, rimenos estructura con en estructura. Cada de chimenea, rimenos estructura. Cada de chimenea, rimenos estructura con estructura. Cada de chimenea, rimenos estructura estructura de constructura en passo de agua. Conductores en passos de la cambio se entropectore. Muchas en los pios superiores. Por la paso de un cambio. Durando el dia sentido en interiores por muchos, al alle elipse por algunos. Por la noche algunos as edegiertan. Patros, ventanas, puertas agiatos, las peredes cruens. Sensación de designos es balancas por estados, muchos se despiertan. Algunos platos, ventanas y muchas por la passo de la cambio por cata de la cambio de elipse de la cambio de elipse de la cambio de la procesa de la constructura de la cambio de la cambio de la cambio de elipse de la cambio de la camb	chimeneas. Notado por personas						
especialmente; considerables en edificios corretes solidies com colapso parcial; grande en estructura de construcción pobre. Paredes separadas de la estructura Calida de himeneas, rimeros de faltoras, columnas, monumentos y parades. Musica parades. Musica parades. Musica parades de la estructura Calida de himeneas, rimeros de faltoras, columnas, monumentos y parades. Musica parades voluntas cantidades. Cambius parades voluntas cantidades. Cambius en porte de gala Conductores en automóviles entorpecidos. III, IV, Y y Sentido muy sentido musica de cambius en porte de gala Conductores en automóviles entorpecidos. III, IV, Y y Sentido muy sentido en cambius en porte de gala Conductores en automóviles entorpecidos. III, IV, Y y Nacional de cambius en cambius en cambius parados parades por la paso de un cambius. Duradas que se trata de un estimo. Automóviles parados pueden balancearze ligistramente. Vidarciones como las productais por el paso de un cambius. Duradas per el paso de un cambius. Duradas per el paso de un cambius per o alignos. Por la noción algunos y se despiertan. Platos, ventanas puertas agitados, is parades origines. Porte por alignos parados en deficios. Automóviles parados se balancear apreciablemente de deficios. Automóviles parados se balancear apreciablemente en deficios. Automóviles parados se balancea de los ribeles, postes y otros objetos albance de los ribeles, postes y otros objetos albanc	que conducen automóviles.						
edificios corrientes sólidos con concapa paracier porte. Taredise separacial grande en estructura de construcción pobre. Paracies separacial grande en estructura. Calda de chimenas, rimeros de falbritas, colinonas, monumentos y esta dischiras, colinonas, monumentos y pesadox volcatos. Eyección de a rema y barro en pequentias cantidades. Cambios en posos de agua. Conductores en automónidos entorpecidos. III, IV, y V. Sentido muy sento en posos de agua. Conductores en automónidos entorpecidos. III, IV, y V. Sentido muy sento en poso superiores, Muchas perconas nos edan ucentra que se trata de on sismo. Automónidos en posos superiores. Muchas perconas nos edan ucentra que se trata de on sismo. Automónidos en producidas por el paso de un cantra que se trata de no sismo. Automónidos en producidas por el paso de un cantra que se trata de no sismo. Automónidos en producidas por el paso de un cantra que se trata de no sismo. Automónidos en producidas por el paso de un cantra que se trata de no sismo. Automónidos en porte. Durante el dia sentido en interiores por la mocha algunos en el despiertan. Patros, ventanas, puertas agradas), ias paracies crujens. Sentación de aceta porte. Sentación de aceta porte de despiertan. Algunos patros, ventanas y similares rotas, giretas en el revestimiento de algunos sitos, on chipo porte paracier de la surfoles, automónidos porte de la surfoles, perindiados de la complexa paracier se despiertan. Algunos patros, ventanas y similares rotas, giretas en el revestimiento de algunos sitos, en chipo porte paracier paracier. I y II No sentido excepto por algunas paracier. I y II No sentido excepto por my porcas pestoras en reposos, especialmente fen pisos altos de edificaciones.	Daño leve en estructuras diseñadas						
con colspace paraital grande en estructura de construcción pobre. Paredes separadas de la estructura de construcción pobre. Paredes separadas de la estructura. Calcular de chieneas, rimeros de fabricas, columnas, monumentos y paredes. Muella de chieneas, rimeros de fabricas, columnas, monumentos y paredes. Muella de chieneas, rimeros de fabricas, columnas, monumentos y paredes. Muella gala. Conductor en manda de combina de construcción de con	especialmente; considerables en						
estructura de construcción potre. Paredes separadas de la estructura. Calda de chimenas, rimeros de fábricas, columnas, monumentos y paredes. Muebles pesados volcados. Ejección de arena y barro en pequeñas cantidades. Cambios en porso de agua. Conductores en automóveis entorpecados. III, IV, VV. Sentido muy sensiblemente por las personas dentro de edificaciónes, especialmente las ubciadas en los pasos superiores. Muchas personas no se dan cuenta que se trata paradio proder habanicarse ligeramente. Vibraciones como las producidas por el paso de un cambilo. Duración apreciable. Durante el día sentido en interiores por muchos, al aire fibre por alaginos. Por la noche algunos se despertan. Platos, ventanas, puertas agitados, las paredes crujen. Sensación como si un camión chocara contra el dificio. Automóvilos parados se balánican agrecubilemente el dificio nutomóvilos parados se balancian agrecubilemente el dificio nutomóvilos parados se balancian procesibilemente el procesimiento de algunos sitios Objetos inestables volados. Algunas personas bajo for pilgo, ventinans y excess se precis balanceo de los arboles, postey votros objetos altos. Los postey votros objetos altos. Los postey otros objetos altos. Los personas bajo for pilgo circuntancias; especialmente favorables. Sentido so los por riuy postas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones.	edificios corrientes sólidos						
Paredes separadas de la enterrutura. Calda de chimeneas, rimeros de fáfiricas, columnas, monumentos y paredes. Muelos pesados volcados. Escoción de arena y paredes. Muelos pesados volcados. Escoción de arena y barro en pequeiras cantidades. Cambios en poros de agua. Conductores en automóvides entropecidos. III, IV, IV, V. V. Sentido muy sensiblemente por las personas dentro de edificaciones, especialmente las ubicadas en los pisos superiores. Muchas personas nos edan cuenta que se trata de un simo. Automóvides parados pueden balancearse ligeramente. Vibraciones como las producidas por el paso de un carabito. Duración apreciable Durante el dia sentido en interiores por muchos, al aire libre por algunos. Por la noche algunos a la producidas por el paso de un cambio. Duración apreciable un carabiso. Duración apreciable con la carabiso de la producidas por el paso de un cambio. Duración apreciable de la como de la cambio de la cambi	con colapso parcial; grande en						
estructura. Calida de chimeneas, rimeros de fabricas, columnas, monumentos y paredes, Muebles pesados volacidos. Eyección de arena y barro en pequeñas cantidades. Cambios en pozos de agua. Conductores en automóviles entorpecidos. III, IV, V y Sentido muy sensiblemente por las personas dentro de edificaciónes, especialmente las subcladas en los pieco superiores. Muchas personas no se dan cuenta que se trata de un sismo. Automóviles entorperas de un sismo. Automóviles en la cuenta que se trata per las de un sismo. Automóviles producidas por ejaso de un cambio. Duración apreciable. Durante el dis sentido en interiores por muchos, al aire libre por algunos, Por la noche algunos serdes crujen. Sensación como si un cambio. Duración apreciable en el des estructuras de la cuenta del cuenta de la cuenta del	estructuras de construcción pobre.						
de fábricas, columnas, monumentos y paredes. Muchels parados volcados. Exección de arena y barro en pequeñas cantidades. Cambios en pozos de agua. Conductores en automóviles entorpeciolos. III, VV, YV. Sentido muy sensiblemente por las personas dentro de edificaciones, especialmente las ubicadas en los pisos superiores. Muchas personas no se dan cuenta que se trata de un sismo. Automóviles parados pueden balancearse ligeramente. Vibraciones como las producidas por el paso de un cambio. Duración apreciable. Durante el día sentido en interiores por muchos, al aire libre por algunos. Porta noche algunos se despertan. Platos, ventanas, puertas aglandos, las paredes crujen. Senseción de dificio. Automóviles parados se balancea en perceiablemente. Sentido por casi todos, muchos se despertan. Platos, ventanas y similares rotos, grietas en el revestimiento de algunos sitios. Objetos inestables volcados. Algunas similares rotos, grietas en el revestimiento de algunos sitios. Objetos inestables volcados. Algunas patos, es postes y otros objetos altos. Los pessos y otros objetos por grunas pessonas bajo error pury pocas pessonas en error por my pocas pessonas en	Paredes separadas de la						
paredes. Muebles pesados volcados. Exección de arena y barro en pequeñas cantidades. Cambios en pozos de agua. Conductores en automóviles entorpicados. III, M. Y. Y. Sentido muy sensiblemente por las personas dentro de edificaciones, especialmente las ubicadas en los pisos superiores. Muchas personas no se dan cuenta que se trata de un sismo. Automóviles parados pueden balancease ligieramente. Vibraciones como las producidas por el paso de un cambio. Duzardion apreciable. Durante el dia sentido en interiores por muchos, al aire libre por algunos. Por la noche algunos se despiertan. Pistos, ventanas, puertas agatados las paredes crujen. Sensación como si un camión chocara contro el edificio. Automóviles parados se balancean apreciablemente Sentido por casi todos, muchos se despiertan. Algunos platos, ventanas y similares rotos; grietas en el revestimiento de algunos sitios. Objetos inestables volcados. Algunas veces se aprecia balanceo de los árboles, postes y otros objetos altos. Los péndidos de los relojes pueden pararse I y II no sentido excepto por algunas personas bajo circunstancias especialmente favorables. Sentido solo por muy pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones.	estructura. Caída de chimeneas, rimeros						
pesados volcados. Especialmente para la para de para y barro en pequeñas cantidades. Cambios en pozos de agua. Conductores en automóviles entorpecidos. III, IV, y V. Sentido muy sensiblemente por las personas dentro de edificaciones, especialmente las ubicadas en la composición de edificaciones, especialmente las ubicadas en la composición de edificaciones, especialmente en las personas no se dan cuenta que se trata de un asmo. Automóviles parados pueden balancearse ligieramente. Valtraciones como las producidas por el paso de un cambio. Durarde el día sentido en interiores por muchos, al aña el libre por algunos. Por la noche algunos se despiertan. Platos, ventanas, puertas ajartados, las paredes crujen. Sensación como si un caminór chocara contra el edificaciono. Automóviles parados se balancea al percabblemente. Sentido por casi todos, muchos se el edificacionos, su percabblemente. Sentido por casi todos, muchos se en el revestimiento de algunos sitos. Objetos mestables volcados. Algunas veces se aprecia balancea de los arbeles, postes y otros obrejos puedem pararse. I y II No sentido excepto por algunas personas bajo circunstancias especialmente favorables. Sentido solo por muy pocas personas bajo circunstancias especialmente favorables. Sentido solo por muy pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones.							
barro en pequeñas cantidades. Cambios en pozos de agua. Conductores en automóviles entorpecidos. III, V, YV. Sentido muy sensiblemente por las personas dentro de edificaciones, especialmente las ubicadas en los pisos superiores. Mucha personas no se dan cuenta que se trata de un sismo. Automóviles parados pueden balancearse ligeramente. Vibraciones como las producidas por el paso de un cambio. Duración apreciable. Durante el día sentido en interiores por muchos, al aire libre por algunos. Por la noche algunos se despiertan. Platos, ventanas, puertas aglatados, las paredes crujen-, Sensación como si un camión chocara contra el edificio. Automóviles parados se es balancean apreciablemente Sentido por cast todos, muchos se despiertan. Algunos platos, ventanas y similares rotos grietas en el revestimiento de algunos sitos. Objetos inestables volcados. Algunas veces es aprecia balanceo de los árboles, postes y otros objetos altos, Cagunas veces es aprecia balanceo de los árboles, postes y otros objetos altos, como paranse IV JI No sentido excepto por algunas personas bajo circunstancias especialmente favorables. Sentido solo por muy pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones.	paredes. Muebles						
en pozos de agua. Conductores en automóviles entorpecidos. III, IV, y V. Sentido muy sensiblemente por las personas dentro de edificaciones, especialmente las ubicadas en los pios superiores. Muchas personas no se dan cuenta que se trata de un simo. Automóviles parados pueden balancearse (ligeramente. Vibraciones como las producidas por el paso de un cambio. Durante el día sentido en interiores por muchos, al alie libre por algunos. Por la noche algunos se despiertan. Platos, ventanas, puertas agitados, las paredes crujens. Sensación como si un caminón chocara contra el edificio. Automóviles parados se balancean aprecablemente sentido por casi todos, muchos se el edepiertan. Algunos platos, ventanas y similares rotos, grietas en el revestimiento de algunos sitos. Objetos inestables volcados. Algunas veces se aprecia balancea de sistemiento de algunos sitos. Objetos inestables volcados. Algunas veces se aprecia balancea de sistemiento de algunos sitos. Objetos inestables volcados. Algunas personas bajo circunstancias especialmente favorables. Sentido solo por muy pocas parase personas bajo circunstancias especialmente favorables. Sentido solo por muy pocas personas en reposos, especialmente favorables.	pesados volcados. Eyección de arena y						
automóviles entropecidos. III, IV, Y V. Sentido muy sensiblemente por las personas dentro de edificaciones, especialmente las ubicadas en los pisos superiores. Muchas personas no se dan cuenta que se trata de un sismo. Automóviles parados pueden balancease ligeramente. Vibraciones como las producidas por el paso de un cambio. Duracien apreciable. Durante el día sentido en interiores por muchos, al aire libre por algunos, Por la noche algunos se despiertan. Piatos, ventanas, puertas agaltados, las pardes crujen. Sensación como si un cambio chocara contra el edificio. Automóviles parados se baliancean apreciablemente Sentido por cast todos, muchos se despiertan. Algunos piatos, ventanas y similares rotos, girlatas en el revestimiento de algunos sitos. Objetos inestables volcados. Algunas veces es aprecia balanceo de los árboles, postes y otros objetos altos. Los péndulos de los relojes pueden pararse I y II No sentido excepto por algunas personas bajo circunstancias especialmente favorables. Sentido so por or muy pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificacionas por muy pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones.	barro en pequeñas cantidades. Cambios						
III, IV, y V. Sentido muy sensiblemente por las personas dentro de edificaciones, especialmente las ubicadas personas no se dan cuenta que se trata de un sismo, Automóviles parados pueden balancearse ligieramente. Wibraciones como las producidas por el paso de un cambio. Durarde el día sentido en interiores por muchos, a la rie el tibre por algunos. Por la noche algunos se despiertan. Platos, ventanas, puertas agitados, las paredes crujen. Sensación como si un camión hocara contra el edificio. Automóviles parados se balancean apreciablemente Sentido por casi todos, muchos se despiertan. Algunos platos, ventanas y similares rotos; girletas en el revestimiento de algunos sitos. Objetos inestables volcados. Algunas veces se aprecia balanceo de los árboles, postes y otros objetos sitos. Los péndulos de los reloiges pueden pararse I y II no sentido excepto por algunas personas bajo circunstancias especialmente favorables. Sentido solo por muy pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificacionas. O.092 O.083 O.091 O.081 O.081 O.081 O.081 O.081 O.090 O.081 O.090 O.091 O.092 O.083 O.090 O.091 O.092 O.093 O.093 O.093 O.094 O.095 O.095 O.095 O.097 O.098 O.098 O.098 O.098 O.099 O.091 O.091 O.098 O.098 O.099 O.091 O.0	en pozos de agua. Conductores en						
sensiblemente por las personas dentro de edificaciones, especialmente las ubicadas en los pisos superiores. Muchas personas no se dan cuenta que se trata de un sismo. Automóviles parados pueden balancearse ligeramente. Vibraciones como las producidas por el paso de un cambio. Duración apreciable. Durante el día sentido en interiores por muchos, al aire libre por algunos. Por las noche algunos se despiertan. Platos, ventanas, puerta agitados, las pardees crujen. Sensación como si un cambio chocara contra el edificio. Automóviles parados se balancean apreciablemente sentido por casi todos, muchos se despiertan. Algunos platos, ventanas y similares rotos; gietas en el revestimiento de algunos sitios. Objetos inestables volcados. Algunas veces se aprecia balanceo de los árboles, postes y otros objetos altos. Los péndulos de los reoliges pueden pararse. I y II No sentido excepto por algunas personas bajo circunstancias especialmente favorables. Sentido sop or mun pocas personas en reposos, especialmente favorables. Sentido sop or mun pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones.	automóviles entorpecidos.						
sensiblemente por las personas dentro de edificaciones, especialmente las ubicadas en los pisos superiores. Muchas personas no se dan cuenta que se trata de un sismo. Automóviles parados pueden balancearse ligeramente. Vibraciones como las producidas por el paso de un cambio. Duractón apreciable. Durante el día sentido en interiores por muchos, al aire libre por algunos. Por la noche algunos personas no se despiertan. Platos, ventanas, puertas agitados, las pardees crujen. Sensación como si un camión chocara contra el edificio. Automóviles parados se balancean apreciablemente Sentido por casi todos, muchos se despiertan. Algunos platos, ventanas y similares rotos; gretas en le revestimiento de algunos sitios. Objetos inestables volcados, Algunas veces se aprecia balanceo de los árboles, postes y otros objetos altos. Los pendulos de los reolejes pueden pararse. I y II No sentido excepto por algunas personas bajo circunstancias especialmente favorables. Sentido sopo nor muny pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificacionos.	III IV v V Sentido muy						
de edificaciones, especialmente las ubicadas en los pisos superiores. Muchas personas no se dan cuenta que se trata de un sismo. Automóviles parados pueden balancearse ligeramente. Vibraciones como las producidas por el paso de un cambio. Durante el día sentido en interiores por muchos, al laire libre por algunos. Por la noche algunos se despiertan. Platos, ventanas, puertas agitados; las paredes crujen. Sensación como si un cambión. Durante el díficio. Automóviles parados se balancean apreciablemente el dificio. Automóviles parados se balancean apreciablemente se despiertan. Algunos platos, ventanas y similares rotos; grietas en el revestimiento de algunos sitios. Objetos inestables volcados. Algunas veces se aprecia balanceo de los árboles, postes y otros objetos altos. Los péndulos de los reoles pueden pararse l y II no sentido excepto por algunas personas bajo circunstancias especialmente favorables. Sentido solo por muy pocas personas en reposos, especialmente favorables. Sentido solo por muy pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones.							
ubicadas en los pisos superiores. Muchas personas no se dan cuenta que se trata de un sismo. Automóviles parados pueden balancearse ligeramente. Vibraciones como las producidas por el paso de un cambio. Duración apreciable. Durante el día sentido en interiores por muchos, al aire libre por algunos. Por la noche algunos se despiertan. Platos, ventanas, puertas agitados, las paredes crujen. Sensación como si un camión chocara contra el edificio. Automóviles parados se balancean apreciablemente Sentido por casi todos, muchos se despiertan. Algunos piatos, ventanas y similares rotos, grietas en el revestimiento de algunos sitios. Objetos inestables volcados. Algunas veces se aprecia balanceo de los árboles, postes y otros objetos alfos. Los péndulos de los reologs pueden pararse I y II no sentido excepto por algunas personas bajo circunstancias especialmente favorables. Sentido solo por muny pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones.							
en los pisos superiores. Muchas personas no se dan cuenta que se trata de un sismo. Automóviles parados pueden balancearse ligeramente. Vibraciones como las producidas por el paso de un cambio. Duranción apreciable. Durante el día sentido en interiores por muchos, al aire libre por algunos. Por la noche algunos se despiertan. Platos, ventanas, puertas agitados; las paredes crujen. Sensación como si un camión chocara contra el edificio. Automóviles parados se balancean apreciablemente Sentido por cast todos, muchos se despiertan. Algunos platos, ventanas y similares rotos; grietas en el revestimiento de algunos sitos. Objetos inestables volcados. Algunas veces sea precia balancea de los árboles, postes y otros objetos altos. Los péndulos de los relojes pueden pararse I y II no sentido excepto por algunas personas bajo circunstancias especialmente favorables. Sentido solo por muy pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificiacio. Automóviles parados 0.092 0.083 0.051 0.081 0.081 0.081 0.081 0.081 0.081 0.081 0.090 0.083 0.090 0.083 0.090 0.081 0.090 0.081 0.090 0.091 0.091 0.091 0.092 0.092 0.093 0.093 0.091 0.093 0.091 0.092 0.093 0.093 0.091 0.093 0.093 0.093 0.093 0.093 0.093 0.093 0.093 0.093 0.093 0.094 0.094							
personas no se dan cuenta que se trata de un sismo. Automóviles parados pueden balancearse ligeramente. Vibraciones como las producidas por el paso de un cambio. Duración apreciable. Durante el diá sentido en interiores por muchos, al aire libre por algunos. Por la noche algunos se despiertan. Platos, ventanas, puertas agitados; las paredes crujen. Sensación como si un camión chocara contra el edificio. Automóviles parados se balancean apreciablemente Sentido por casi todos, muchos se despiertan. Algunos platos, ventanas y similares rotos; grietas en el revestimiento de algunos sitos. Objetos inestables volcados. Algunas veces e aprecia balancea de los árboles, postes y otros objetos altos. Los péndulos de los relojes pueden pararse I I y II No sentido excepto por algunas personas bajo circunstancias especialmente favorables. Sentido sob por muy pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones.							
de un sismo. Automóviles plarados pueden balancearse ligeramente. Vibraciones como las producidas por el paso de un cambio. Duración apreciable. Durante el día sentido en interiores por muchos, al aire libre por algunos. Por la noche algunos se despiertan. Platos, ventanas, puertas agitados; las paredes crujen. Sensación como si un camión chocara contra el edificio. Automóviles parados se balancean apreciablemente. Sentido por casi bodos, muchos se despiertan. Algunos piatos, ventanas y similares rotos; grietas en el revestimiento de algunos sitios. Objetos inestables volcados. Algunas veces se aprecia balancea de los árboles, postes y otros objetos altos. Los péndulos de los relojes pueden pararse. I y II vo sentido excepto por algunas personas bajo circunstancias especialmente favorables. Sentido solo por muy pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones.							
parados pueden balancearse ligeramente. Vibraciones como las producidas por el paso de un cambio. Duración apreciable. Durante el dia sentido en interiores por muchos, al aire libre por algunos. Por la noche algunos se despiertan. Platos, ventanas, puertas agitados; las paredes crujen. Sensación como si un camión chocara contra el edificio. Automóviles parados se balancean apreciablemente Sentido por casi todos, muchos se despiertan. Algunos platos, ventanas y similares rotos; grietas en el revestimiento de algunos sitios. Objetos inestables volcados. Algunas veces se aprecia balanceo de los árboles, postes y otros objetos altos. Los péndulos de los reloige pueden pararse ly II No sentido excepto por algunas personas bajo circunstancias especialmente favorables. Sentido solo por muy pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones.							
ligeramente. Vibraciones como las producidas por el paso de un cambio. Duración apreciable. Durante el día sentido en interiores por muchos, al aire libre por algunos. Por la noche algunos ed espiertan. Platos, ventanas, puertas a gitados; las paredes crujen. Sensación como si un camión chocara contra el edificio. Automóviles parados se balancean apreciablemente Sentido por casi todos, muchos se despiertan. Algunos piatos, ventanas y similares rotos; grietas en el revestimiento de algunos sitios. Objetos inestables volcados. Algunas veces se aprecia balance de los árboles, postes y otros objetos altos. Los péndulos de los relojes pueden pararse I y II vo sentido excepto por algunas personas bajo circunstancias especialmente en pisos altos de edificaciones. O .0081 O .0083 O .0092 O .0083 O .0091 O .0081 O .0083 O .0081 O .0083 O .0081 O .0081 O .0081 O .0081 O .0083 O .0081 O .0081 O .0081 O .0083 O .0084 O .0084 O .0085 O .0085 O .0086 O .0080 O .0081 O .0083 O .0081 O .0083 O .0081 O .0081							
producidas por el paso de un cambio. Duración apreciable. Durante el día sentido en interiores por muchos, al aire libre por algunos. Por la noche algunos se despiertan. Platos, ventanas, puertas agitados, las paredes crujen. Sensación como si un camión chocara contra el edificio. Automóviles parados se balancean apreciablemente Sentido por casi todos, muchos se despiertan. Algunos platos, ventanas y similares rotos; grietas en el revestimiento de algunos sitios. Objetos inestables volcados. Algunas veces se aprecia balancea de los afroles, postes y otros objetos aitos. Los péndulos de los reolegs pueden pararse I y II No sentido excepto por algunas personas bajo circunstancias especialmente favorables. Sentido solo por muy pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones.							
cambio. Duración apreciable. Durante el día sentido en interiores por muchos, al árie libre por algunos. Por la noche algunos se despiertan. Platos, ventanas, puertas agitados; las paredes crujen. Sensación como si un camión chocara contra el edificio. Automóviles parados se balancean apreciablemente Sentido por casi todos, muchos se despiertan. Algunos platos, ventanas y similares rotos; grietas en el revestimiento de algunos sitios. Objetos inestables volcados. Algunas veces se aprecia balanceo de los árboles, postes y otros objetos altos. Los péndulos de los relojes pueden pararse I y II No sentido excepto por algunas personas en reposos, especialmente favorables. Sentido solo por muy pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones.							
Durante el día sentido en interiores por muchos, al aire libre por algunos. Por la noche algunos se despiertan. Platos, ventanas, puertas agitados; las paredes crujen. Sensación como si un camión chocara contra el edificio. Automóviles parados se balancean apreciablemente Sentido por casi todos, muchos se despiertan. Algunos platos, ventanas y similares rotos; grietas en el revestimiento de algunos sitios. Objetos inestables volcados. Algunas veces se aprecia balanceo de los árboles, postes y otros objetos altos. Los péndulos de los relojes pueden pararse I y II No sentido excepto por algunas personas en reposos, especialmente favorables. Sentido solo por muy pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones.							
muchos, al aire libre por algunos. Por la noche algunos se despiertan. Platos, ventanas, puertas agitados; las paredes crujen. Sensación como si un camión chocara contra el edificio. Automóviles parados se balancean apreciablemente Sentido por casi todos, muchos se despiertan. Algunos platos, ventanas y similares rotos; grietas en el revestimiento de algunos sitios. Objetos inestables volcados. Algunas veces se aprecia balanceo de los árboles, postes y otros objetos altos. Los péndulos de los relojes pueden pararse I y II No sentido excepto por algunas personas en reposos, especialmente favorables. Sentido solo por muy pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones.							
noche algunos se despiertan. Platos, ventanas, puertas agitados; las paredes crujen. Sensación como si un camión chocara contra el edificio. Automóviles parados se balancean apreciablemente Sentido por casi todos, muchos se despiertan. Algunos platos, ventanas y similares rotos; grietas en el revestimiento de algunos sitios. Objetos inestables volcados. Algunas veces se aprecia balancea de los árboles, postes y otros objetos altos. Los pendulos de los relojes pueden pararse I y II No sentido excepto por algunas personas en reposos, especialmente favorables. Sentido solo por muy pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones.							
se despièrtan. Platos, ventanas, puertas agitados; las paredes crujen. Sensación como si un camión chocara contra el edificio. Automóviles parados se balancean apreciablemente Sentido por casi todos, muchos se despiertan. Algunos platos, ventanas y similares rotos; grietas en el revestimiento de algunos sitios. Objetos inestables volcados. Algunas veces e aprecia balanceo de los árboles, postes y otros objetos altos. Los péndulos de los relojes pueden pararse I y II No sentido excepto por algunas personas bajo circunstancias especialmente favorables. Sentido solo por muy pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones.		0.092	0.083	0.051	0.081	0 143	0.090
agitados; las paredes crujen. Sensación como si un camión chocara contra el edificio. Automóviles parados se balancean apreciablemente Sentido por casi todos, muchos se despiertan. Algunos platos, ventanas y similares rotos; grietas en el revestimiento de algunos sitios. Objetos inestables volcados. Algunas veces se aprecia balanceo de los árboles, postes y otros objetos altos. Los péndulos de los relojes pueden pararse I y II No sentido excepto por algunas personas bajo circunstancias especialmente favorables. Sentido solo por muy pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones. 0.0066 0.0050 0.0031 0.0027 0.0048 0.0044		0.002	0.000	0.001	0.001	0.170	0.000
como si un camión chocara contra el edificio. Automóviles parados se balancean apreciablemente Sentido por casi todos, muchos se despiertan. Algunos platos, ventanas y similares rotos; grietas en el revestimiento de algunos sitios. Objetos inestables volcados. Algunas veces se aprecia balanceo de los árboles, postes y otros objetos altos. Los péndulos de los relojes pueden pararse I y II no sentido excepto por algunas personas bajo circunstancias especialmente favorables. Sentido solo por muy pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones.							
edificio. Automóviles parados se balancean apreciablemente Sentido por casi todos, muchos se despiertan. Algunos platos, ventanas y similares rotos; grietas en el revestimiento de algunos sitios. Objetos inestables volcados. Algunas veces se aprecia balanceo de los árboles, postes y otros objetos altos. Los péndulos de los relojes pueden pararse I y II No sentido excepto por algunas personas bajo circunstancias especialmente favorables. Sentido solo por muy pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones.							
balancean apreciablemente Sentido por casi todos, muchos se despiertan. Algunos platos, ventanas y similares rotos; grietas en el revestimiento de algunos sitios. Objetos inestables volcados. Algunas veces se aprecia balanceo de los árboles, postes y otros objetos altos. Los péndulos de los relojes pueden pararse I y II No sentido excepto por algunas personas bajo circunstancias especialmente favorables. Sentido solo por muy pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones. 0.066 0.050 0.031 0.027 0.048 0.044							
Sentido por casi todos, muchos se despiertan. Algunos platos, ventanas y similares rotos; grietas en el revestimiento de algunos sitios. Objetos inestables volcados. Algunas veces se aprecia balanceo de los árboles, postes y otros objetos altos. Los péndulos de los relojes pueden pararse I y II No sentido excepto por algunas personas bajo circunstancias especialmente favorables. Sentido solo por muy pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones. O.066 O.050 O.031 O.027 O.048 O.044							
despiertan. Algunos platos, ventanas y similares rotos; grietas en el revestimiento de algunos sitios. Objetos inestables volcados. Algunas veces se aprecia balanceo de los árboles, postes y otros objetos altos. Los péndulos de los relojes pueden pararse I y II vo sentido excepto por algunas personas bajo circunstancias especialmente favorables. Sentido solo por muy pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones.							
similares rotos; grietas en el revestimiento de algunos sitios. Objetos inestables volcados. Algunas veces se aprecia balanceo de los árboles, postes y otros objetos altos. Los péndulos de los relojes pueden pararse I y II No sentido excepto por algunas personas bajo circunstancias especialmente favorables. Sentido solo por muy pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones. 0.066 0.050 0.031 0.027 0.048 0.044							
en el revestimiento de algunos sitios. Objetos inestables volcados. Algunas veces se aprecia balanceo de los árboles, postes y otros objetos altos. Los péndulos de los relojes pueden pararse I y II No sentido excepto por algunas personas bajo circunstancias especialmente favorables. Sentido solo por muy pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones. 0.066 0.050 0.031 0.027 0.048 0.044							
Objetos inestables volcados. Algunas veces se aprecia balanceo de los árboles, postes y otros objetos altos. Los péndulos de los relojes pueden pararse I y II No sentido excepto por algunas personas bajo circunstancias especialmente favorables. Sentido solo por muy pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones. O.066 O.050 O.031 O.027 O.048 O.044							
veces se aprecia balanceo de los árboles, postes y otros objetos altos. Los péndulos de los relojes pueden pararse I y II No sentido excepto por algunas personas bajo circunstancias especialmente favorables. Sentido solo por muy pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones.							
postes y otros objetos altos. Los péndulos de los relojes pueden pararse I y II No sentido excepto por algunas personas bajo circunstancias especialmente favorables. Sentido solo por muy pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones. 0.066 0.050 0.031 0.027 0.048 0.044							
péndulos de los relojes pueden pararse I y II No sentido excepto por algunas personas bajo circunstancias especialmente favorables. Sentido solo por muy pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones. 0.066 0.050 0.031 0.027 0.048 0.044							
I y II No sentido excepto por algunas personas bajo circunstancias especialmente favorables. Sentido solo por muy pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones.							
personas bajo circunstancias especialmente favorables. Sentido solo por muy pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones. 0.066 0.050 0.031 0.027 0.048 0.044							
especialmente favorables. Sentido solo por muy pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones. 0.066 0.050 0.031 0.027 0.048 0.044	•						
Sentido solo por muy pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones. 0.066 0.050 0.031 0.027 0.048 0.044	personas bajo circunstancias						
reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones.	especialmente favorables.						
reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones.	Sentido solo por muy pocas personas en	0.066	0.050	0.031	0.027	0.048	0.044
	reposos, especialmente en pisos altos de	0.000	0.000	0.001	0.021	0.070	0.044
Objetos suspendidos delicadamente	edificaciones.						
	Objetos suspendidos delicadamente						
pueden oscilar.	pueden oscilar.						
	Objetos suspendidos delicadamente						

Tabla 13. Índice y relación de consistencia

IC	0.035
RC	0.031

Fuente: Elaboración propia

3.2.5. Susceptibilidad del Territorio ante Sismos

La susceptibilidad está referida a la mayor o menor predisposición a que un evento suceda u ocurra sobre determinado ámbito geográfico (depende de los factores condicionantes y desencadenantes del fenómeno y su respectivo ámbito geográfico).

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingeniacos Ny 91616

RANULFO EDUARDO AGUERO MENDEZ INGENIERO GEÓGRAFO Reg CIP Nº 124547

Tabla 14. Parámetros para considerar en el análisis de la susceptibilidad

Factor Desencadenante	Factores Condicionantes		
	Tipo de Suelos		
	Pendientes		
Magnitud del Sismo	Zonificación sísmica		
	Unidades geológicas		
	Unidades geomorfológicas		

3.2.5.1. Ponderación Factores condicionantes

Son parámetros propios del ámbito geográfico de estudio, el cual contribuye de manera favorable o no al desarrollo del fenómeno de origen natural (magnitud e intensidad), así como su distribución espacial.

Los parámetros considerados como factores condicionantes son: tipo de suelo, pendiente, zonificación sísmica, unidades geológicas y unidades geomorfológicas.

Tabla 15. Descripción de los Factores Condicionantes

	DESCRIPTORES	
D1	Cond_1	Tipo de Suelos
D2	Cond_2	Pendientes
D3	Cond_3	Zonificación sísmica
D4	Cond_4	Unidades geológicas
D5	Cond_5	Unidades geomorfológicas

Fuente: Elaboración propia.

Se procedió a realizar los cálculos para obtener sus respectivos pesos así como también los pesos de los descriptores de cada parámetro:

a. Pesos Ponderados de los parámetros de los Factores Condicionantes

Las ponderaciones respectivas se muestran en las siguientes tablas.

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL eg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616

Tabla 16. Matriz de comparación de pares de los factores condicionantes

Factores Condicionantes	Tipos de Suelos	Pendiente	Zonificación Sísmica	Unidades Geológicas	Unidades Geomorfológicas
Tipos de Suelos	1.00	3.00	5.00	6.00	7.00
Pendiente	0.33	1.00	4.00	5.00	6.00
Zonificación Sísmica	0.20	0.25	1.00	3.00	4.00
Unidades Geológicas	0.17	0.20	0.33	1.00	3.00
Unidades Geomorfológicas	0.14	0.17	0.25	0.33	1.00
SUMA	1.84	4.62	10.58	15.33	21.00
1/SUMA	0.54	0.22	0.09	0.07	0.05

Tabla 17. Matriz de normalización de pares de los factores condicionantes

Factores Condicionantes	Tipos de Suelos	Pendiente	Zonificación Sísmica	Unidades Geológicas	Unidades Geomorfológicas	Vector Priorización
Tipos de Suelos	0.543	0.650	0.472	0.391	0.333	0.478
Pendiente	0.181	0.217	0.378	0.326	0.286	0.277
Zonificación Sísmica	0.109	0.054	0.094	0.196	0.190	0.129
Unidades Geológicas	0.090	0.043	0.031	0.065	0.143	0.075
Unidades Geomorfológicas	0.078	0.036	0.024	0.022	0.048	0.041

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 18. Índice y relación de consistencia

IC	0.090
RC	0.081

Fuente: Elaboración propia

b. Parámetro Zonificación Sísmica

Este parámetro indica las zonas del terreno frente a tipo de compacidad, profundidad y periodo.

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL reg. del Colegio de Ingeniaros Ny 91616

RANULFO EDUARDO AGUERO MENDEZ INGENIERO GEÓGRAFO Reg CIP Nº 124547

Tabla 19. Matriz de comparación de pares de la zonificación sísmica

Zonificación Sísmica	Zona I	Zona II	Zona III	Zona IV	Zona FR
Zona I	1.00	2.00	3.00	5.00	7.00
Zona II	0.50	1.00	2.00	3.00	5.00
Zona III	0.33	0.50	1.00	2.00	3.00
Zona IV	0.20	0.33	0.50	1.00	3.00
Zona FR	0.14	0.20	0.33	0.33	1.00
SUMA	2.18	4.03	6.83	11.33	19.00
1/SUMA	0.46	0.25	0.15	0.09	0.05

Tabla 20. Matriz de normalización de pares de la zonificación sísmica

Zonificación Sísmica	Zona I	Zona II	Zona III	Zona IV	Zona FR	Vector Priorización
Zona I	0.460	0.496	0.439	0.441	0.368	0.441
Zona II	0.230	0.248	0.293	0.265	0.263	0.260
Zona III	0.153	0.124	0.146	0.176	0.158	0.152
Zona IV	0.092	0.083	0.073	0.088	0.158	0.099
Zona FR	0.066	0.050	0.049	0.029	0.053	0.049

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 21. Índice y relación de consistencia

IC	0.019
RC	0.017

Fuente: Elaboración propia.

c. Parámetro de Tipo de Suelos

En el parámetro tipo de suelo se identificó el siguiente tipo de suelos, detallado en niveles:

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingeniaros Ny 91616

FANULFO EDUARDO AGUERO MENDEZ INGENIERO GEÓGRAFO Reg CIP Nº 124547

Tabla 22. Matriz de comparación de pares del parámetro tipo de suelos

Tipo de Suelos	Arena mal gradada suelta	Arena mal gradada con grava angulosa en matriz de arena y limo	Arena con poco limo, secas, trazas de humedad	Arena con poco limo y suelo orgánico	Roca
Arena mal gradada suelta	1.00	2.00	3.00	5.00	7.00
Arena mal gradada con grava angulosa en matriz de arena y limo	0.50	1.00	3.00	4.00	5.00
Arena con poco limo, secas, trazas de humedad	0.33	0.33	1.00	3.00	4.00
Arena con poco limo y suelo orgánico	0.20	0.25	0.33	1.00	3.00
Roca	0.14	0.20	0.25	0.33	1.00
SUMA	2.18	3.78	7.58	13.33	20.00
1/SUMA	0.46	0.26	0.13	0.08	0.05

Tabla 23. Matriz de normalización de pares del parámetro tipo de suelos

Tipo de Suelos	Arena mal gradada suelta	Arena mal gradada con grava angulosa en matriz de arena y limo	Arena con poco limo, secas, trazas de humedad	Arena con poco limo y suelo orgánico	Roca	Vector Priorización
Arena mal gradada suelta	0.460	0.529	0.396	0.375	0.350	0.422
Arena mal gradada con grava angulosa en matriz de arena y limo	0.230	0.264	0.396	0.300	0.250	0.288
Arena con poco limo, secas, trazas de humedad	0.153	0.088	0.132	0.225	0.200	0.160
Arena con poco limo y suelo orgánico	0.092	0.066	0.044	0.075	0.150	0.085
Roca	0.066	0.053	0.033	0.025	0.050	0.045

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 24. Índice y relación de consistencia

IC	0.051
RC	0.045

Fuente: Elaboración propia.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingeniaros Ny 91616 PANULFO EDUARDO AGUERO MENDEZ INGENIERO GEÓGRAFO Reg CIP Nº 124547

d. Parámetro de Unidades Geológicas

Tabla 25 Matriz de comparación de pares del parámetro unidades geológicas

Unidades Geología	Depósitos Eólicos (Qh-e)	Depósitos Cuaternario (Qh)	Formación Ventanilla – Grupo Puente Piedra (Js-ve)	Formación Puente Inga – Grupo Puente Piedra (Ki- pi)	Volcánico Ancón (Ki-va)
Depósitos Eólicos (Qh-e)	1.00	2.00	3.00	5.00	7.00
Depósitos Cuaternario (Qh)	0.50	1.00	3.00	5.00	7.00
Formación Ventanilla – Grupo Puente Piedra (Js- ve)	0.33	0.33	1.00	3.00	5.00
Formación Puente Inga – Grupo Puente Piedra (Ki- pi)	0.20	0.20	0.33	1.00	3.00
Volcánico Ancón (Ki-va)	0.14	0.14	0.20	0.33	1.00
SUMA	2.18	3.68	7.53	14.33	23.00
1/SUMA	0.46	0.27	0.13	0.07	0.04

Fuente: Elaboración propia

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegno de Ingeniaros Ny 91616

Tabla 26. Matriz de normalización de pares del parámetro unidades geológicas

Unidades Geología	Depósitos Eólicos (Qh- e)	Depósitos Cuaternario (Qh)	Ventanilla –	Formación Puente Inga – Grupo Puente Piedra (Ki- pi)	Volcánico Ancón	Vector Priorización
Depósitos Eólicos (Qh-e)	0.460	0.544	0.398	0.349	0.304	0.411
Depósitos Cuaternario (Qh)	0.230	0.272	0.398	0.349	0.304	0.311
Formación Ventanilla – Grupo Puente Piedra (Js- ve)	0.153	0.091	0.133	0.209	0.217	0.161
Formación Puente Inga – Grupo Puente Piedra (Ki- pi)		0.054	0.044	0.070	0.130	0.078
Volcánico Ancón (Ki-va)	0.066	0.039	0.027	0.023	0.043	0.040

Tabla 27. Índice y relación de consistencia

IC	0.049
RC	0.044

Fuente: Elaboración propia

e. Parámetro de Pendiente

Tabla 28. Matriz de comparación de pares del parámetro pendiente

Pendientes	Mayor a 50°	Entre 35° - 50°	Entre 20° - 35°	Entre 5° - 20°	Menor a 5°
Mayor a 50°	1.00	2.00	3.00	5.00	6.00
Entre 35° - 50°	0.50	1.00	3.00	4.00	7.00
Entre 20° - 35°	0.33	0.33	1.00	3.00	5.00
Entre 5° - 20°	0.20	0.25	0.33	1.00	3.00
Menor a 5°	0.17	0.14	0.20	0.33	1.00
SUMA	2.20	3.73	7.53	13.33	22.00
1/SUMA	0.45	0.27	0.13	0.08	0.05

Fuente: Elaboración propia

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros N'91616

Tabla 29. Matriz de normalización de pares del parámetro pendiente

Pendientes	Mayor a 50°	Entre 35° - 50°	Entre 20° - 35°	Entre 5° - 20°	Menor a 5°	Vector Priorización
Mayor a 50°	0.455	0.537	0.398	0.375	0.273	0.407
Entre 35° - 50°	0.227	0.268	0.398	0.300	0.318	0.302
Entre 20° - 35°	0.152	0.089	0.133	0.225	0.227	0.165
Entre 5° - 20°	0.091	0.067	0.044	0.075	0.136	0.083
Menor a 5°	0.076	0.038	0.027	0.025	0.045	0.042

Tabla 30. Índice y relación de consistencia

IC	0.025
RC	0.022

Fuente: Elaboración propia

f. Parámetro de Unidades Geomorfológicas

Tabla 31 Matriz de comparación de pares del parámetro unidades geomorfológicas

Unidades Terrazas Geomorfológicas Aluviales (T-a		Llanura o planicie Lomada o aluvial (Pl-al) Piedemonte (P-at)		Relieve de Montaña en rocas intrusivas (RM - ri)	Colina y lomada en roca volcano -sedimentaria (RCL-rvs)	
Terrazas Aluviales (T-al)	1.00	2.00	3.00	7.00	9.00	
Llanura o planicie aluvial (Pl-al)	0.50	1.00	3.00	5.00	7.00	
Lomada o Piedemonte (P-at)	0.33	0.33	1.00	3.00	5.00	
Relieve de Montaña en rocas intrusivas (RM - ri)	0.14	0.20	0.33	1.00	3.00	
Colina y lomada en roca volcano - sedimentaria (RCL-rvs)	0.11	0.14	0.20	0.33	1.00	
SUMA	2.09	3.68	7.53	16.33	25.00	
1/SUMA	0.48	0.27	0.13	0.06	0.04	

Fuente: Elaboración propia.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

Tabla 32. Matriz de normalización de pares del parámetro unidades geomorfológicas

Unidades Geomorfológicas	Terrazas Aluviales (T- al)			Montaña en rocas en roca volcan		Vector Priorización
Terrazas Aluviales (T-al)	0.479	0.544	0.398	0.429	0.360	0.442
Llanura o planicie aluvial (Pl-al)	0.240	0.272	0.398	0.306	0.280	0.299
Lomada o Piedemonte (P-at)	0.160	0.091	0.133	0.184	0.200	0.153
Relieve de Montaña en rocas intrusivas (RM - ri)	0.068	0.054	0.044	0.061	0.120	0.070
Colina y Iomada en roca volcano - sedimentaria (RCL-rvs)	0.053	0.039	0.027	0.020	0.040	0.036

Tabla 33. Índice y relación de consistencia

IC	0.038
RC	0.034

Fuente: Elaboración propia

3.2.5.2. Ponderación Factor Desencadenante

Se ha considerado como desencadenante la ruptura de la magnitud del sismo.

Para la obtención de los pesos ponderados de los descriptores del parámetro del factor desencadenante, se utilizó el proceso de análisis jerárquico. Los resultados obtenidos son los siguientes:

a. Parámetro de Magnitud del Sismo (Mw - Momento sísmico)

Tabla 34. Matriz de comparación de pares del parámetro **magnitud de** Sismo (Mw - Momento sísmico)

MAGNITUD DE SISMO (MW)	,	6.4 Mw < magnitud ≤ 7 Mw	6.0 Mw < magnitud ≤ 6.4 Mw		magnitud ≤ 5.5 Mw
Mayor a 7 Mw	1.00	2.00	3.00	4.00	6.00
6.4 Mw < magnitud ≤ 7 Mw	0.50	1.00	2.00	3.00	4.00
6.0 Mw < magnitud ≤ 6.4 Mw	0.33	0.50	1.00	3.00	4.00
5.5 Mw < magnitud ≤ 6 Mw	0.25	0.33	0.33	1.00	3.00
magnitud ≤ 5.5 Mw	0.17	0.25	0.25	0.33	1.00
SUMA	2.25	4.08	6.58	11.33	18.00

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL 18. del Colegio de Ingenieros Ny 91616

PANULFO EDUARDO AGUERO MENDEZ INGENIERO GEOGRAFO Reg CIP Nº 124547

1/SUMA	0.44	0.24	0.15	0.09	0.06

Tabla 35. Matriz de normalización de pares del parámetro magnitud de Sismo (Mw - Momento sísmico)

MAGNITUD DE SISMO	Mayor a 7 Mw	magnitud ≤ 7	6.0 Mw < 5.5 Mw < magnitud ≤ 6 6.4 Mw Mw		magnitud ≤ 5.5 Mw	Vector Priorización
Mayor a 7 Mw	0.444	0.490	0.456	0.353	0.333	0.415
6.4 Mw < magnitud ≤ 7 Mw	0.222	0.245	0.304	0.265	0.222	0.252
6.0 Mw < magnitud ≤ 6.4 Mw	0.148	0.122	0.152	0.265	0.222	0.182
5.5 Mw < magnitud ≤ 6 Mw	0.111	0.082	0.051	0.088	0.167	0.100
magnitud ≤ 5.5 Mw	0.074	0.061	0.038	0.029	0.056	0.052

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 36. Índice y relación de consistencia

IC	0.044
RC	0.039

Fuente: Elaboración propia.

3.2.6. Definición de Escenario por Sismo

Ante un sismo cuya magnitud es de grado mayor a 7 Mw., con una intensidad de VIII Mercalli y por condiciones del terreno como: pendientes moderada, zonificación sísmica en zona rocosa, una unidad geomorfológica de llanura o planicie aluvial y unidad geológica de depósito Eólico del Holoceno, los pobladores e infraestructura de Asentamiento Humano 31 de Diciembre, pueden ser muy altamente afectados ocasionando daños a los elementos expuestos, tanto su dimensión social como económica.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Ny91616

3.2.7. Niveles de Peligro por Sismo

En la siguiente tabla, se muestran los niveles de peligro y sus respectivos rangos obtenidos a través de realizar los cálculos:

Tabla 37. Cálculo de matriz de ponderación de Peligros por Sismo

SUCEPTIBIL	IDAD																
	FACTORES CONDICIONANTES								FACTOR DE	SENCADENANTE		SUCEPT	IBILIDAD				
Pendi	entes	Zonificación	Sísmica	Unidades G	eológicas	Unidades Geom	orfológicas	Tipos d	le Suelos	VALOR FACTOR	PESO FACTOR	Magnitud	del Sismo	VALOR FACTOR	PESO FACTOR	I VALOR	PESO
Peso Parmt	Peso Des	Peso Parmt	Peso Des	Peso Parmt	Peso Des	Peso Parmt	Peso Des	Peso Parmt	Peso Des	CONDICIONANTE	CONDICIONANTE	Peso Parmt	Peso Des	DESENCADENANTE	DESENCADENA NTE		SUCEPTIBILIDAD
0.478	0.407	0.277	0.441	0.129	0.411	0.075	0.442	0.041	0.422	0.420	0.500	1.000	0.415	0.415	0.500	0.418	0.500
0.478	0.302	0.277	0.260	0.129	0.311	0.075	0.299	0.041	0.288	0.291	0.500	1.000	0.252	0.252	0.500	0.271	0.500
0.478	0.165	0.277	0.152	0.129	0.161	0.075	0.153	0.041	0.160	0.160	0.500	1.000	0.182	0.182	0.500	0.171	0.500
0.478	0.083	0.277	0.099	0.129	0.078	0.075	0.070	0.041	0.085	0.086	0.500	1.000	0.100	0.100	0.500	0.093	0.500
0.478	0.042	0.277	0.049	0.129	0.040	0.075	0.036	0.041	0.045	0.043	0.500	1.000	0.052	0.052	0.500	0.048	0.500

PELIGRO								
INTEN	ISIDAD	SUCEPT						
VALOR	PESO FENÓMENO	PESO FENÓMENO VALOR PESO		VALOR PELIGRO				
FENÓMENO	1 LOO I LINOMENO	SUCEPTIBILI	SUCEPTIBILI					
0.431	0.500	0.418	0.500	0.424				
0.253	0.500	0.271	0.500	0.262				
0.182	0.500	0.171	0.500	0.177				
0.090	0.500	0.093	0.500	0.091				
0.044	0.500	0.048	0.500	0.046				

Tabla 38. Niveles de Peligro

NIVEL	RANGO						
MUY ALTA	0.262	≤	Р	≤	0.424		
ALTA	0.177	≤	Р	<	0.262		
MEDIA	0.091	≤	Р	<	0.177		
BAJA	0.046	≤	Р	<	0.091		

Fuente: Elaboración propia.

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingeniaros Ny 91616

RANULFO EDUARDO AGUERO MENDEZ INGENIERO GEÓGRAFO Reg CIP Nº 124547

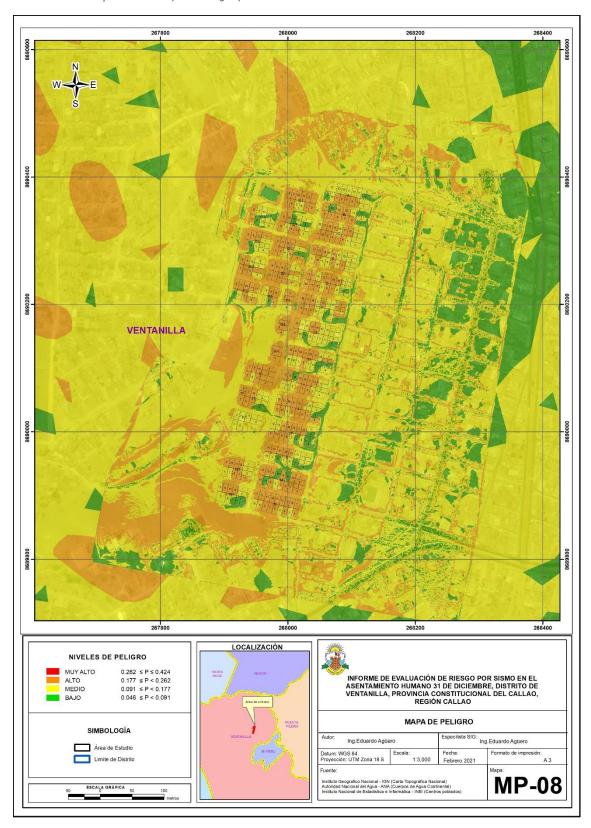
Tabla 39. Matriz de Estratificación del Peligro por Sismo

Nivel de Peligro	Descripción	Rangos
Peligro Muy Alto	Sismo producido por energía liberada mayor a la magnitud momento 7 (Mw), Intensidad sísmica de VIII (Mercalli), zonificación sísmica tipo I y II, Arena mal gradada suelta y Arena mal gradada con grava angulosa en matriz de arena y limo, unidad geológica de Depósito eólicos y Depósitos Cuaternarios. Pendiente del terreno mayor a 50°, unidades geomorfológicas formado por Sistema de Terrazas Aluviales y Llanuras o planicie aluvial	0.262 ≤ P ≤ 0.424
Peligro Alto	Sismo producido por energía liberada mayor a la magnitud momento 7 (Mw), Intensidad sísmica de VIII (Mercalli), zonificación sísmica tipo II y III, Arena mal gradada con grava angulosa en matriz de arena y limo y Arena con poco limo, secas, trazas de humedad, unidad geológica de Depósitos Cuaternarios y Formación Ventanilla – Grupo Puente Piedra. Pendiente del terreno de 35° a 50°, unidades geomorfológicas formado por Llanuras o planicie aluvial y Vertiente o piedemonte aluviotorrencial	0.177 ≤ P < 0.262
Peligro Medio	Sismo producido por energía liberada mayor a la magnitud momento 7 (Mw), Intensidad sísmica de VIII (Mercalli), zonificación sísmica tipo III y VI, Arena con poco limo, secas, trazas de humedad, y Arena con poco limo y suelo orgánico, unidad geológica de Formación Ventanilla – Grupo Puente Piedra y Formación Puente Inga – Grupo Puente Piedra . Pendiente del terreno de 20° a 35°, unidades geomorfológicas formado por Vertiente o piedemonte aluvio-torrencial y Relieve de Montaña en rocas intrusivas.	0.091 ≤ P < 0.177
Peligro Bajo	Sismo producido por energía liberada mayor a la magnitud momento 7 (Mw), Intensidad sísmica de VIII (Mercalli), zonificación sísmica tipo IV y FR (Formación Rocosa) y V, Arena con poco limo y suelo orgánico y roca, unidad geológica de Formación Puente Inga – Grupo Puente Piedra y Volcánico Ancón. Pendiente del terreno menor a 20°, unidades geomorfológicas formado por Relieve de Montaña en rocas intrusivas y Colina y lomada en roca volcano sedimentaria.	0.046 ≤ P < 0.091

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

3.2.8. Mapa de Peligro por Sismo

Mapa N° 16. Mapa de Peligro por Sismo del Asentamiento Humano 31 de Diciembre



Fuente: Elaboración propia.

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616

3.3. ELEMENTOS EXPUESTOS

Los elementos expuestos del área de influencia del estudio del Asentamiento Humano 31 de Diciembre comprenden aquellos elementos susceptibles y expuestos (sociales, económicos y ambientales) que se encuentren en la zona potencial del impacto a los peligros, como las viviendas e infraestructuras.

3.3.1. Elementos expuestos susceptibles al impacto del peligro

a. Dimensión social

Se muestran cuadros de los elementos expuestos susceptibles a los fenómenos naturales.

Tabla 40. Manzanas susceptibles al fenómeno

Lote	Hombres	Mujeres	Población total	%
A	22	28	50	3.85
В	17	13	30	2.31
С	30	38	68	5.24
D	43	41	84	6.47
Е	25	51	76	5.86
F	25	38	63	4.85
G	31	20	51	3.93
Н	31	28	59	4.55
I	35	35	70	5.39
J	31	35	66	5.08
K	43	24	67	5.16
L	23	28	51	3.93
M	26	32	58	4.47
N	30	25	55	4.24
B1	25	28	53	4.08
C1	20	18	38	2.93
D1	14	21	35	2.70
E1	19	19	38	2.93
F1	23	23	46	3.54
G1	3	6	9	0.69
H1	3	4	7	0.54
I1	14	11	25	1.93
J1	16	12	28	2.16
K1	3	5	8	0.62
M1	17	18	35	2.70
N1	16	9	25	1.93

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL leg. del Colegio de Ingeniaros Ny 91616

Lote	Hombres	Mujeres	Población total	%
C2	13	14	27	2.08
D2	9	8	17	1.31
E2	11	15	26	2.00
F2	13	20	33	2.54
TOTAL	631	667	1298	100

Fuente: Adaptado del INEI, 2017.

b. Dimensión económica

Tabla 41. Viviendas susceptibles al fenómeno según el tipo de material

Material de Paredes	Viviendas	%
Ladrillo o bloque de cemento	70	17.95
Madera	316	81.03
Otro material	4	1.03
Total de viviendas	390	100.00

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 42. Servicio de Agua potable susceptible al fenómeno

Viviendas con abastecimiento de agua	Cantidad	%
Red pública de agua dentro la vivienda	367	94.10
Cilindro	23	5.90
Total de viviendas	390	100

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 43. Servicio de Alcantarillado susceptible al fenómeno

Disponibilidad de servicios de alcantarillado	Cantidad	%
Red pública de desagüe dentro la vivienda	152	38.97
Letrina (con tratamiento)	153	39.23
Silo	85	21.79
Total de viviendas	390	100.00

Fuente: Elaboración propia.

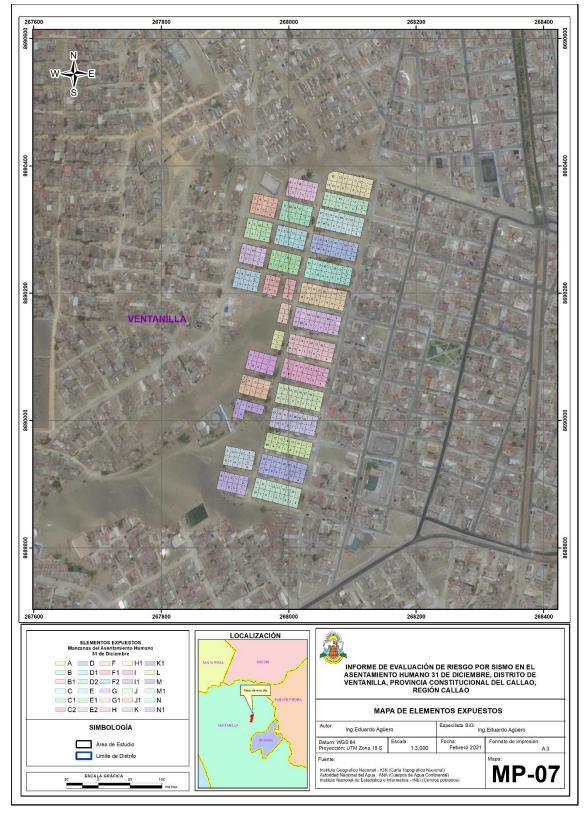
Tabla 44. Servicio de Red Eléctrica susceptible al fenómeno

Tipo de Alumbrado	Cantidad	%
Si dispones de alumbrado eléctrico por red publica	382	97.95
No dispone de alumbrado eléctrico por red publica	8	2.05
Total de viviendas	390	100.00

Fuente: Elaboración propia.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL leg. del Colegio de Ingeniaros Ny 91616

PANULFO EDUARDO AGUERO MENDEZ INGENIERO GEOGRAFO Reg CIP Nº 124547



Mapa N° 17. Mapa de Elementos Expuestos

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Cologio de Ingenieros Ny 91616

IV. ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

Para determinar los niveles de vulnerabilidad en el Asentamiento Humano 31 de Diciembre, se ha considerado realizar el análisis de los factores de la vulnerabilidad en la dimensión social y económica. Utilizando los parámetros y descriptores levantados en campo (Ver fichas - Anexo 01)

4.1. ANÁLISIS DE LA DIMENSIÓN SOCIAL

Para el análisis de la vulnerabilidad en su dimensión social, se identificaron y seleccionaron parámetros de evaluación agrupados en las componentes de exposición, fragilidad y resiliencia, los que se detallan en la siguiente tabla:

Tabla 45. Matriz de normalización de pares del parámetro dimensión social

DIMENSIÓN SOCIAL	Exposición	Fragilidad	Resiliencia
Exposición	1.00	2.00	4.00
Fragilidad	0.50	1.00	3.00
Resiliencia	0.25	0.33	1.00
SUMA	1.75	3.33	8.00
1/SUMA	0.57	0.30	0.13

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 46. Matriz de comparación de pares de la dimensión social

DIMENSIÓN SOCIAL	Exposición	Fragilidad	Resiliencia	Vector Priorización
Exposición	0.571	0.600	0.500	0.557
Fragilidad	0.286	0.300	0.375	0.320
Resiliencia	0.143	0.100	0.125	0.123

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 47.Índice (IC) y relación de Consistencia (RC) obtenido del proceso de análisis jerárquico

IC	0.009
RC	0.017

Fuente: Elaboración propia.

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL eg. del Colegio de Ingeniatos Ny 91616

RANULFO EDUARDO AGUERO MENDEZ INGENIERO GEOGRAFO Reg CIP Nº 124547

4.1.1 Análisis de la Exposición en la dimensión social

Los parámetros considerados con sus pesos, de detallan en la siguiente tabla:

Tabla 48. Parámetros utilizados en el Factor de fragilidad de la dimensión social

DIMENSIÓN ECONÓMICA	PARÁMETRO	N° DE PARÁMETROS	PARÁMETRO	PONDERACIÓN.
EXPOSICIÓN SOCIAL	ES1	1	Cantidad de población por lote	1

Fuente: Elaboración propia

Se determinaron los descriptores respectivos del parámetro y se realizó el proceso de análisis jerárquico de Saaty para determinar los pesos de cada descriptor, el resultado es el siguiente:

a. Parámetro - Cantidad de Población por Lote

Tabla 49. Matriz de comparación de pares del parámetro cantidad población por Lote

Cantidad de Población por Lote	Mayor de 8 habitantes	De 6 a 8 habitantes	De 4 a 6 habitantes	De 2 a 4 habitantes	Menor a 2 habitantes
Mayor de 8 habitantes	1.00	2.00	3.00	5.00	6.00
De 6 a 8 habitantes	0.50	1.00	3.00	4.00	7.00
De 4 a 6 habitantes	0.33	0.33	1.00	3.00	5.00
De 2 a 4 habitantes	0.20	0.25	0.33	1.00	3.00
Menor a 2 habitantes	0.17	0.14	0.20	0.33	1.00
SUMA	2.20	3.73	7.53	13.33	22.00
1/SUMA	0.45	0.27	0.13	0.08	0.05

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 50. Matriz de normalización de pares del parámetro cantidad de población por Lote

Cantidad de Población por Lote	Mayor de 8 habitantes	De 6 a 8 habitantes	De 4 a 6 habitantes	De 2 a 4 habitantes	Menor a 2 habitantes	vector de priorización
Mayor de 8 habitantes	0.455	0.537	0.398	0.375	0.273	0.407
De 6 a 8 habitantes	0.227	0.268	0.398	0.300	0.318	0.302
De 4 a 6 habitantes	0.152	0.089	0.133	0.225	0.227	0.165
De 2 a 4 habitantes	0.091	0.067	0.044	0.075	0.136	0.083
Menor a 2 habitantes	0.076	0.038	0.027	0.025	0.045	0.042

Fuente: Elaboración propia.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL eg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

Tabla 51. Índice (IC) y relación de Consistencia (RC) obtenido del proceso de análisis jerárquico para el parámetro cantidad de población por Lote

IC	0.055
RC	0.049

4.1.2 Análisis de la Fragilidad en la dimensión Social

Esta referida a las condiciones de desventaja o debilidad y de ubicación que tienen los activos sociales, frente al impacto de un peligro. Los parámetros considerados con sus pesos, de detallan en la siguiente tabla:

Tabla 52. Parámetros utilizados en el Factor de fragilidad de la dimensión social

DIMENSIÓN SOCIAL	PARÁMETRO N° DE PARÁMETROS		PARÁMETRO	PONDERACIÓN.
	FS1	1	Grupo Etario	0.633
Fragilidad Social	FS2	2	Servicios Higiénicos	0.260
	FS3	3	Fuente de Energía	0.106

Fuente: Elaboración propia

Se determinaron los descriptores respectivos por cada parámetro y se realizó el proceso de análisis jerárquico de Saaty para determinar los pesos de cada descriptor, los resultados fueron los siguientes:

a. Parámetro - Grupo Etario

Tabla 53. Matriz de comparación de pares del parámetro Grupo Etario

Grupo Etario	De 0 a 5 años y mayor a 65 años		De 12 a 15 años y de 50 a 60 años	De 15 a 30 años	De 30 a 50 años
De 0 a 5 años y mayor a 65 años	1.00	3.00	4.00	5.00	7.00
De 5 a 12 años y de 60 a 65 años	0.33	1.00	2.00	3.00	6.00
De 12 a 15 años y de 50 a 60 años	0.25	0.50	1.00	3.00	4.00
De 15 a 30 años	0.20	0.33	0.33	1.00	3.00
De 30 a 50 años	0.14	0.17	0.25	0.33	1.00
SUMA	1.93	5.00	7.58	12.33	21.00
1/SUMA	0.52	0.20	0.13	0.08	0.05

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL (eg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

Tabla 54. Matriz de normalización de pares del parámetro Grupo Etario

Grupo Etario	De 0 a 5 años y mayor a 65 años	De 5 a 12 años y de 60 a 65 años	De 12 a 15 años y de 50 a 60 años	De 15 a 30 años	De 30 a 50 años	Vector Priorización
De 0 a 5 años y mayor a 65 años	0.519	0.600	0.527	0.405	0.333	0.477
De 5 a 12 años y de 60 a 65 años	0.173	0.200	0.264	0.243	0.286	0.233
De 12 a 15 años y de 50 a 60 años	0.130	0.100	0.132	0.243	0.190	0.159
De 15 a 30 años	0.104	0.067	0.044	0.081	0.143	0.088
De 30 a 50 años	0.074	0.033	0.033	0.027	0.048	0.043

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 55. Índice (IC) y relación de Consistencia (RC) obtenido del proceso de análisis jerárquico para el parámetro Grupo Etario

IC	0.050
RC	0.045

Fuente: Elaboración propia.

b. Parámetro - Servicios Higiénicos

Tabla 56. Matriz de comparación de pares del parámetro Servicios Higiénicos

Servicio Higiénico	No tiene	Baño publico	Pozo ciego/negro	Letrina / Silo	Red pública de desagüe
No tiene	1.00	3.00	4.00	7.00	8.00
Baño publico	0.33	1.00	3.00	5.00	7.00
Pozo ciego/negro	0.25	0.33	1.00	3.00	5.00
Letrina /Silo	0.14	0.20	0.33	1.00	2.00
Red pública de desagüe	0.13	0.14	0.20	0.50	1.00
SUMA	1.85	4.68	8.53	16.50	23.00
1/SUMA	0.54	0.21	0.12	0.06	0.04

Fuente: Elaboración propia.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

Tabla 57. Matriz de normalización de pares del parámetro Servicios Higiénicos

Servicio Higiénico	No tiene	Baño publico	Pozo ciego/negro	Letrina / Silo	Red pública de desagüe	vector priorización
No tiene	0.540	0.642	0.469	0.424	0.348	0.485
Baño publico	0.180	0.214	0.352	0.303	0.304	0.271
Pozo ciego/negro	0.135	0.071	0.117	0.182	0.217	0.145
Letrina /Silo	0.077	0.043	0.039	0.061	0.087	0.061
Red pública de desagüe	0.068	0.031	0.023	0.030	0.043	0.039

Tabla 58. Índice (IC) y relación de Consistencia (RC) obtenido del proceso de análisis jerárquico para el parámetro Servicios Higiénicos

IC	0.048
RC	0.043

Fuente: Elaboración propia.

c. Parámetro - Fuente de Energía

Tabla 59. Matriz de comparación de pares del parámetro Fuente de Energía

Fuente de Energía	No tiene	Vela y Otro	Petróleo, gas, lámpara	Panel Solar	Electricidad
No tiene	1.00	2.00	3.00	5.00	6.00
Vela y Otro	0.50	1.00	2.00	3.00	7.00
Petróleo, gas, lámpara	0.33	0.50	1.00	2.00	5.00
Panel Solar	0.20	0.33	0.50	1.00	3.00
Electricidad	0.17	0.14	0.20	0.33	1.00
SUMA	2.20	3.98	6.70	11.33	22.00
1/SUMA	0.45	0.25	0.15	0.09	0.05

Fuente: Elaboración propia.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros N'91616

Tabla 60. Matriz de normalización de pares del parámetro Fuente de Energía

Fuente de Energía	No tiene	Vela y Otro	Petróleo, gas, lámpara	Panel Solar	Electricidad	Vector Priorizacion
No tiene	0.455	0.503	0.448	0.441	0.273	0.424
Vela y Otro	0.227	0.251	0.299	0.265	0.318	0.272
Petróleo, gas, lámpara	0.152	0.126	0.149	0.176	0.227	0.166
Panel Solar	0.091	0.084	0.075	0.088	0.136	0.095
Electricidad	0.076	0.036	0.030	0.029	0.045	0.043

Tabla 61. Índice (IC) y relación de Consistencia (RC) obtenido del proceso de análisis jerárquico para el parámetro Fuente de Energía

IC	0.029
RC	0.026

Fuente: Elaboración propia.

4.1.3 Análisis de la Resiliencia en la dimensión social

Para la obtención de los pesos ponderados de los parámetros del factor resiliencia de la dimensión social, se utilizó el proceso de análisis jerárquico. Los resultados obtenidos son los siguientes:

Tabla 62. Parámetros utilizados en el factor resiliencia de la dimensión social

DIMENSIÓN ECONÓMICA	PARÁMETRO	N° DE PARÁMETROS	PARÁMETRO	PONDERACIÓN.
RESILENCIA SOCIAL	RS1	1	Capacitación en temas GRD	1

Fuente: Elaboración propia

Se determinaron los descriptores respectivos por cada parámetro y se realizó el proceso de análisis jerárquico de Saaty para determinar los pesos de cada descriptor, los resultados fueron los siguientes:

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegno de Ingeniaros Ny 91616

a. Parámetro - Capacitación en temas de GRD

Tabla 63. Matriz de comparación de pares del parámetro capacitación en temas de GRD

Capacitación en temas de GRD	No ha sido capacitado y no tiene conocimiento de eventos anteriores	No ha sido capacitado pero tiene conocimiento de eventos anteriores	Ha sido capacitado y tiene conocimiento de eventos anteriores	Se capacita con regular frecuencia	Se capacita constantemente
No ha sido capacitado y no tiene conocimiento de eventos anteriores	1.00	2.00	3.00	4.00	7.00
No ha sido capacitado pero tiene conocimiento de eventos anteriores	0.50	1.00	2.00	3.00	6.00
Ha sido capacitado y tiene conocimiento de eventos anteriores	0.33	0.50	1.00	2.00	5.00
Se capacita con regular frecuencia	0.25	0.33	0.50	1.00	3.00
Se capacita constantemente	0.14	0.17	0.20	0.33	1.00
SUMA	2.23	4.00	6.70	10.33	22.00
1/SUMA	0.45	0.25	0.15	0.10	0.05

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 64. Matriz de normalización de pares del parámetro capacitación en temas de GRD

Capacitación en temas de GRD	No ha sido capacitado y no tiene conocimiento de eventos anteriores	No ha sido capacitado pero tiene conocimiento de eventos anteriores	Ha sido capacitado y tiene conocimiento de eventos anteriores	Se capacita con regular frecuencia	Se capacita constantemente	Vector Priorización
No ha sido capacitado y no tiene conocimiento de eventos anteriores	0.449	0.500	0.448	0.387	0.318	0.420
No ha sido capacitado pero tiene conocimiento de eventos anteriores	0.225	0.250	0.299	0.290	0.273	0.267
Ha sido capacitado y tiene conocimiento de eventos anteriores	0.150	0.125	0.149	0.194	0.227	0.169
Se capacita con regular frecuencia	0.112	0.083	0.075	0.097	0.136	0.101
Se capacita constantemente	0.064	0.042	0.030	0.032	0.045	0.043

Fuente: Elaboración propia

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros N'91616

Tabla 65. Índice (IC) y relación de Consistencia (RC) obtenido del proceso de análisis jerárquico para el parámetro capacitación en temas de GRD

IC	0.021
RC	0.019

4.2. ANÁLISIS DE LA DIMENSIÓN ECONÓMICA

Para el análisis de la vulnerabilidad en su dimensión económica, se evaluaron los siguientes parámetros:

Tabla 66. Parámetros de la Dimensión Económica

Dimensión Económica				
Exposición	Fragilidad	Resiliencia		
Viviendas ubicadas en Asentamiento Humano 31 de Diciembre	Material de construcción de la edificación	Ingreso promedio familiar		

Fuente: Elaboración propia.

4.2.1. Análisis de la Exposición en la dimensión económica

Se han determinado los siguientes parámetros para la exposición en la dimensión económica:

Tabla 67. Parámetro utilizado en el factor exposición de la dimensión económica

DIMENSIÓN ECONÓMICA	PARÁMETRO	N° DE PARÁMETROS	PARÁMETRO	PONDERACIÓN.
EXPOSICIÓN ECONÓMICA	EXE1	1	Viviendas ubicadas en Asentamiento Humano 31 de Diciembre	1

Fuente: Elaboración propia

Para la obtención de los pesos ponderados de los descriptores de los parámetros del factor exposición de la dimensión económica, se utilizó el proceso de análisis jerárquico. Los resultados obtenidos son los siguientes:

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616

a. Parámetro - Viviendas ubicadas en el Asentamiento Humano 31 de Diciembre

Tabla 68. Matriz de comparación de pares del parámetro viviendas ubicadas en el Asentamiento Humano 31 de Diciembre

Viviendas ubicadas en el AA.HH. 31 de Diciembre	Mayores a 300 viviendas	De 200 a 300 viviendas	De 100 a 200 viviendas	De 50 a 100 viviendas	Menores a 50 viviendas
Mayores a 300 viviendas	1.00	2.00	3.00	5.00	6.00
De 200 a 300 viviendas	0.50	1.00	3.00	4.00	7.00
De 100 a 200 viviendas	0.33	0.33	1.00	3.00	5.00
De 50 a 100 viviendas	0.20	0.25	0.33	1.00	3.00
Menores a 50 viviendas	0.17	0.14	0.20	0.33	1.00
SUMA	2.20	3.73	7.53	13.33	22.00
1/SUMA	0.45	0.27	0.13	0.08	0.05

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 69. Matriz de normalización de pares del parámetro viviendas ubicadas en el Asentamiento Humano 31 de Diciembre

Viviendas ubicadas en el Asentamiento Humano 31 de Diciembre	Mayores a 300 viviendas	De 200 a 300 viviendas	De 100 a 200 viviendas	De 50 a 100 viviendas	Menores a 50 viviendas	vector priorización
Mayores a 300 viviendas	0.455	0.537	0.398	0.375	0.273	0.407
De 200 a 300 viviendas	0.227	0.268	0.398	0.300	0.318	0.302
De 100 a 200 viviendas	0.152	0.089	0.133	0.225	0.227	0.165
De 50 a 100 viviendas	0.091	0.067	0.044	0.075	0.136	0.083
Menores a 50 viviendas	0.076	0.038	0.027	0.025	0.045	0.042

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 70. Índice (IC) y relación de consistencia (RC) obtenido del proceso de análisis jerárquico para el parámetro viviendas ubicadas en el Asentamiento Humano 31 de Diciembre

IC	0.055
RC	0.049

Fuente: Elaboración propia.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL leg. del Colegio de Ingenieros N'91616

4.2.2. Análisis de la Fragilidad en la dimensión económica

Se han determinado los siguientes parámetros para la fragilidad en la dimensión económica:

Tabla 71. Parámetro utilizado en el factor fragilidad de la dimensión económica

DIMENSIÓN ECONÓMICA	PARÁMETRO	N° DE PARÁMETROS	PARÁMETRO	PONDERACIÓN.
FRAGILIDAD ECONÓMICA	FE1	1	Material de construcción de la edificación	1

Fuente: Elaboración propia

Para la obtención de los pesos ponderados de los descriptores de los parámetros del factor fragilidad de la dimensión económica, se utilizó el proceso de análisis jerárquico. Los resultados obtenidos son los siguientes:

a. Parámetro - Material de construcción de la edificación

Tabla 72. Matriz de comparación de pares del parámetro Material de construcción de la edificación

Material de Construcción de la Edificación	Estera/cartón	Madera	Quincha (caña con barro)	Adobe /calamina	Ladrillo o bloque de cemento
Estera/cartón	1.00	2.00	3.00	5.00	7.00
Madera	0.50	1.00	3.00	4.00	5.00
Quincha (caña con barro)	0.33	0.33	1.00	3.00	4.00
Adobe /calamina	0.20	0.25	0.33	1.00	3.00
Ladrillo o bloque de cemento	0.14	0.20	0.25	0.33	1.00
SUMA	2.18	3.78	7.58	13.33	20.00
1/SUMA	0.46	0.26	0.13	0.08	0.05

Fuente: Elaboración propia.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingeniaros Ny 91616

Tabla 73. Matriz de normalización de pares del parámetro Material de construcción de la edificación

Material de Construcción de la Edificación	Estera/cartón	Madera	Quincha (caña con barro)	Adobe /calamina	Ladrillo o bloque de cemento	Vector Priorización
Estera/cartón	0.460	0.529	0.396	0.375	0.350	0.422
Madera	0.230	0.264	0.396	0.300	0.250	0.288
Quincha (caña con barro)	0.153	0.088	0.132	0.225	0.200	0.160
Adobe /calamina	0.092	0.066	0.044	0.075	0.150	0.085
Ladrillo o bloque de cemento	0.066	0.053	0.033	0.025	0.050	0.045

Tabla 74. Índice (IC) y relación de consistencia (RC) obtenido del proceso de análisis jerárquico para el parámetro Material de construcción de la edificación

IC	0.051
RC	0.045

Fuente: Elaboración propia.

4.2.3. Análisis de la Resiliencia en la dimensión económica

Se han determinado los siguientes parámetros de resiliencia en la dimensión económica:

Tabla 75. Parámetros utilizados en el factor resiliencia de la dimensión económica

DIMENSIÓN ECONÓMICA	PARÁMETRO	N° DE PARÁMETROS	PARÁMETRO	PONDERACIÓN.
RESILENCIA ECONÓMICA	RE1	1	Ingreso promedio familiar	1.000

Fuente: Elaboración propia.

Para la obtención de los pesos ponderados de los descriptores de los parámetros del factor resilencia de la dimensión económica, se utilizó el proceso de análisis jerárquico. Los resultados obtenidos son los siguientes:

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingeniaros Ny 91616

a. Parámetro - Ingreso promedio familiar

Tabla 76. Matriz de comparación de pares del parámetro Ingreso promedio familiar

INGRESO PROMEDIO FAMILIAR	Sueldo mínimo	De 950 a 1500 soles	De 1500 a 2000 soles	De 2000 a 2800 soles	Más de 2800 soles
Sueldo mínimo	1.00	2.00	3.00	4.00	7.00
De 950 a 1500 soles	0.50	1.00	3.00	5.00	6.00
De 1500 a 2000 soles	0.33	0.33	1.00	3.00	5.00
De 2000 a 2800 soles	0.25	0.20	0.33	1.00	2.00
Más de 2800 soles	0.14	0.17	0.20	0.50	1.00
SUMA	2.23	3.70	7.53	13.50	21.00
1/SUMA	0.45	0.27	0.13	0.07	0.05

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 77. Matriz de normalización de pares del parámetro Ingreso promedio familiar

INGRESO PROMEDIO FAMILIAR	Sueldo mínimo	De 950 a 1500 soles	De 1500 a 2000 soles	De 2000 a 2800 soles	Más de 2800 soles	Vector Priorización
Sueldo mínimo	0.449	0.541	0.398	0.296	0.333	0.404
De 950 a 1500 soles	0.225	0.270	0.398	0.370	0.286	0.310
De 1500 a 2000 soles	0.150	0.090	0.133	0.222	0.238	0.167
De 2000 a 2800 soles	0.112	0.054	0.044	0.074	0.095	0.076
Más de 2800 soles	0.064	0.045	0.027	0.037	0.048	0.044

Fuente: Elaboración propia.

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

Tabla 78. Índice (IC) y relación de consistencia (RC) obtenido del proceso de análisis jerárquico para el parámetro Ingreso promedio familiar

IC	0.044
RC	0.040

4.3. ANÁLISIS DE LA DIMENSIÓN AMBIENTAL

Para el análisis de la vulnerabilidad en su dimensión Ambiental, se evaluaron los siguientes parámetros:

Tabla 79. Parámetros de la Dimensión Ambiental

Dimensión Ambietal						
Exposición	Fragilidad	Resiliencia				
Cantidad de Silos en el Asentamiento Humano 31 de Diciembre	Condición del silo de acuerdo al suelo donde está asentado	Capacitación en temas de educación ambiental				

Fuente: Elaboración propia.

4.3.1. Análisis de la Exposición en la dimensión ambiental

Se han determinado los siguientes parámetros para la exposición en la dimensión Ambiental:

Tabla 80. Parámetro utilizado en el factor exposición de la dimensión ambiental

DIMENSIÓN Ambiental	PARÁMETRO	N° DE PARÁMETROS	PARÁMETRO	PONDERACIÓN.
EXPOSICIÓN AMBIENTAL	EXE1	1	Cantidad de silos en el Asentamiento Humano 31 de Diciembre	1

Fuente: Elaboración propia

Para la obtención de los pesos ponderados de los descriptores de los parámetros del factor exposición de la dimensión ambiental, se utilizó el proceso de análisis jerárquico. Los resultados obtenidos son los siguientes:

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616

b. Parámetro - Cantidad de Silos en el Asentamiento Humano 31 de Diciembre

Tabla 81. Matriz de comparación de pares del parámetro Cantidad de silos en el Asentamiento Humano 31 de Diciembre

Cantidad de silos en el Asentamiento Humano 31 de Diciembre	Mayor de 200 silos	De 150 a 200 silos	De 100 a 150 silos	De 50 a 150 silos	Menor a 50 silos
Mayor de 200 silos	1.00	2.00	3.00	5.00	6.00
De 150 a 200 silos	0.50	1.00	3.00	4.00	7.00
De 100 a 150 silos	0.33	0.33	1.00	3.00	5.00
De 50 a 150 silos	0.20	0.25	0.33	1.00	3.00
Menor a 50 silos	0.17	0.14	0.20	0.33	1.00
SUMA	2.20	3.73	7.53	13.33	22.00
1/SUMA	0.45	0.27	0.13	0.08	0.05

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 82. Matriz de normalización de pares del parámetro Cantidad de silos en el Asentamiento Humano 31 de Diciembre

Cantidad de silos en el Asentamiento Humano 31 de Diciembre	Mayor de 200 silos	De 150 a 200 silos	De 100 a 150 silos	De 50 a 150 silos	Menor a 50 silos	vector de priorización
Mayor de 200 silos	0.455	0.537	0.398	0.375	0.273	0.407
De 150 a 200 silos	0.227	0.268	0.398	0.300	0.318	0.302
De 100 a 150 silos	0.152	0.089	0.133	0.225	0.227	0.165
De 50 a 150 silos	0.091	0.067	0.044	0.075	0.136	0.083
Menor a 50 silos	0.076	0.038	0.027	0.025	0.045	0.042

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 83. Índice (IC) y relación de consistencia (RC) obtenido del proceso de análisis jerárquico para el parámetro Cantidad de silos en el Asentamiento Humano 31 de Diciembre

IC	0.055
RC	0.049

Fuente: Elaboración propia.

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616

4.3.2. Análisis de la Fragilidad en la dimensión Ambiental

Se han determinado los siguientes parámetros para la fragilidad en la dimensión Ambiental:

Tabla 84. Parámetro utilizado en el factor fragilidad de la dimensión ambiental

DIMENSIÓN Ambiental	PARÁMETRO	N° DE PARÁMETROS	PARÁMETRO	PONDERACIÓN.
fragilidad Ambiental	FE1	1	Condición del silo de acuerdo al suelo donde está asentado	1

Fuente: Elaboración propia

Para la obtención de los pesos ponderados de los descriptores de los parámetros del factor fragilidad de la dimensión ambiental, se utilizó el proceso de análisis jerárquico. Los resultados obtenidos son los siguientes:

a. Parámetro - Condición del silo de acuerdo al suelo donde está asentado

Tabla 85. Matriz de comparación de pares del parámetro condición del silo de acuerdo al suelo donde está asentado

Condición del silo de acuerdo al suelo donde está asentado	Muy Malo (arena mal gradada suelta)	Malo (arena mal gradada con grava angulosa en matriz de arena y limo)	Medio (arena con poco limo, secas, trazas de humedad)	Bueno (arena con poco limo y suelo orgánico)	Muy Bueno (roca)
Muy Malo (arena mal gradada suelta)	1.00	2.00	4.00	5.00	7.00
Malo (arena mal gradada con grava angulosa en matriz de arena y limo)	0.50	1.00	3.00	4.00	6.00
Medio (arena con poco limo, secas, trazas de humedad)	0.25	0.33	1.00	2.00	5.00
Bueno (arena con poco limo y suelo orgánico)	0.20	0.25	0.50	1.00	2.00
Muy Bueno (Roca)	0.14	0.17	0.20	0.50	1.00
SUMA	2.09	3.75	8.70	12.50	21.00
1/SUMA	0.48	0.27	0.11	0.08	0.05

Fuente: Elaboración propia.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL reg. del Colegio de Ingeniaros Ny 91616

Tabla 86. Matriz de normalización de pares del parámetro condición del silo de acuerdo al suelo donde está asentado

Condición del silo de acuerdo al suelo donde está asentado	Muy Malo (arena mal gradada suelta)	Malo (arena mal gradada con grava angulosa en matriz de arena y limo)	Medio (arena con poco limo, secas, trazas de humedad)	Bueno (arena con poco limo y suelo orgánico)	Muy Bueno (roca)	Vector Priorización
Muy Malo (arena mal gradada suelta)	0.478	0.533	0.460	0.400	0.333	0.441
Malo (arena mal gradada con grava angulosa en matriz de arena y limo)	0.239	0.267	0.345	0.320	0.286	0.291
Medio (arena con poco limo, secas, trazas de humedad)	0.119	0.089	0.115	0.160	0.238	0.144
Bueno (arena con poco limo y suelo orgánico)	0.096	0.067	0.057	0.080	0.095	0.079
Muy Bueno (Roca)	0.068	0.044	0.023	0.040	0.048	0.045

Tabla 87. Índice (IC) y relación de consistencia (RC) obtenido del proceso de análisis jerárquico para el parámetro condición del silo de acuerdo al suelo donde está asentado

IC	0.034
RC	0.030

Fuente: Elaboración propia.

4.3.3. Análisis de la Resiliencia en la Dimensión Ambiental

Se han determinado los siguientes parámetros de resiliencia en la dimensión Ambiental:

Tabla 88. Parámetros utilizados en el factor resiliencia de la Dimensión Ambiental

DIMENSIÓN Ambiental	PARÁMETRO	N° DE PARÁMETROS	PARÁMETRO	PONDERACIÓN.
Resilencia Ambiental	RE1	1	Capacitación en temas de educación ambiental	1.000

Fuente: Elaboración propia.

Para la obtención de los pesos ponderados de los descriptores de los parámetros del factor resiliencia de la dimensión ambiental, se utilizó el proceso de análisis jerárquico. Los resultados obtenidos son los siguientes:

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL leg. del Colegio de Ingenieros N'91616

a. Parámetro - Capacitación en temas de Educación Ambiental

Tabla 89. Matriz de comparación de pares del parámetro Capacitación en temas de Educación Ambiental

Capacitación en temas de educación ambiental	La totalidad de la población no recibe y/o desarrolla capacitaciones en temas de educación ambiental.	La población está escasamente capacitada en temas de educación ambiental, siendo su difusión y cobertura escasa.	La población se capacita con regular frecuencia en temas de educación ambiental, siendo su difusión y cobertura parcial.	cobertura	La población se capacita constantemente en temas de educación ambiental, siendo su difusión y cobertura total.
La totalidad de la población no recibe y/o desarrolla capacitaciones en temas de educación ambiental.	1.00	2.00	3.00	4.00	7.00
La población está escasamente capacitada en temas de educación ambiental, siendo su difusión y cobertura escasa.	0.50	1.00	3.00	5.00	6.00
La población se capacita con regular frecuencia en temas de educación ambiental, siendo su difusión y cobertura parcial.	0.33	0.33	1.00	3.00	5.00
La población se capacita constantemente en temas de educación ambiental, siendo su difusión y cobertura mayoritaria.	0.25	0.20	0.33	1.00	2.00
La población se capacita constantemente en temas de educación ambiental, siendo su difusión y cobertura total.	0.14	0.17	0.20	0.50	1.00
SUMA	2.23	3.70	7.53	13.50	21.00
1/SUMA	0.45	0.27	0.13	0.07	0.05

Fuente: Elaboración propia.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Cokgio de Ingenieros Ny 91616

Tabla 90. Matriz de normalización de pares del parámetro Capacitación en temas de educación ambiental

Capacitación en temas de educación ambiental	La totalidad de la población no recibe y/o desarrolla capacitaciones en temas de educación ambiental.	La población está escasamente capacitada en temas de educación ambiental, siendo su difusión y cobertura escasa.	La población se capacita con regular frecuencia en temas de educación ambiental, siendo su difusión y cobertura parcial.	La población se capacita constantemente en temas de educación ambiental, siendo su difusión y cobertura mayoritaria.	La población se capacita constantemente en temas de educación ambiental, siendo su difusión y cobertura total.	Vector Priorización
La totalidad de la población no recibe y/o desarrolla capacitaciones en temas de educación ambiental.	0.449	0.541	0.398	0.296	0.333	0.404
La población está escasamente capacitada en temas de educación ambiental, siendo su difusión y cobertura escasa.	0.225	0.270	0.398	0.370	0.286	0.310
La población se capacita con regular frecuencia en temas de educación ambiental, siendo su difusión y cobertura parcial.	0.150	0.090	0.133	0.222	0.238	0.167
La población se capacita constantemente en temas de educación ambiental, siendo su difusión y cobertura mayoritaria.	0.112	0.054	0.044	0.074	0.095	0.076
La población se capacita constantemente en temas de educación ambiental, siendo su difusión y cobertura total.	0.064	0.045	0.027	0.037	0.048	0.044

Tabla 91. Índice (IC) y relación de consistencia (RC) obtenido del proceso de análisis jerárquico para el parámetro Capacitación en temas de educación ambiental

IC	0.044
RC	0.040

Fuente: Elaboración propia.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

RANULFO EDUARDO AGUERO MENDEZ INGENIERO GEÓGRAFO Reg CIP Nº 124547

4.4. NIVELES DE VULNERABILIDAD

En el siguiente cuadro, se muestran los niveles de vulnerabilidad y sus respectivos rangos obtenidos a través de utilizar el Proceso de Análisis Jerárquico.

Tabla 92. Cálculos de Niveles de Vulnerabilidad

DIMENSIÓN SOCIAL																	
EXPOS	SICION			FRAGILIDA'		FRAGILIDAD SOCIAL		RESILIENCIA SOCIAL		RESILIENCIA SOCIAL			RESILIENCIA SOCIAL				
Cantidad de		Valor Exposición Social	Peso Exposición Social	Grupo	Etario	Servicios I	Higuenicos	Fuente d	e Energia	Valor Fragilidad Social	Peso Fragilidad Social	Capacitació de (on en temas GRD	Valor Resiliencia Social	Peso Resiliencia Social	VALOR DIMENSIÓN SOCIAL	PESO DIMENSIÓN SOCIAL
Ppar	Pdesc			Ppar	Pdesc	Ppar	Pdesc	Ppar	Pdesc	-		Ppar	Pdesc				
1.000	0.407	0.407	0.557	0.633	0.477	0.260	0.485	0.106	0.424	0.473	0.320	1.000	0.420	0.420	0.123	0.430	0.400
1.000	0.302	0.302	0.557	0.633	0.233	0.260	0.271	0.106	0.272	0.247	0.320	1.000	0.267	0.267	0.123	0.280	0.400
1.000	0.165	0.165	0.557	0.633	0.159	0.260	0.145	0.106	0.166	0.156	0.320	1.000	0.169	0.169	0.123	0.163	0.400
1.000	0.083	0.083	0.557	0.633	0.088	0.260	0.061	0.106	0.095	0.082	0.320	1.000	0.101	0.101	0.123	0.085	0.400
1.000	0.042	0.042	0.557	0.633	0.043	0.260	0.039	0.106	0.043	0.042	0.320	1.000	0.043	0.043	0.123	0.042	0.400

DIMENSIÓN ECONÓMICA																			
EXPOS	SICIÓN			FRAG	ILIDAD ÓMICA		RESILIENCIA ECONOMICA											VALOR	BEOO
	ibicadas en A.HH.	Valor Exposición Económica	Peso Exposición Económica	Construc	rial de ción en la ación	5 5 FAMILIAR		Valor Resiliencia Económica	Resiliencia	VALOR DIMENSIÓN ECONÓMIC A	PESO DIMENSIÓN ECONÓMIC A								
Ppar	Pdesc			Pp	oar			Ppar	Pdesc										
1.00	0.407	0.407	0.633	1.000	0.422	0.422	0.260	1.000	0.404	0.404	0.106	0.411	0.500						
1.00	0.302	0.302	0.633	1.000	0.288	0.288	0.260	1.000	0.310	0.310	0.106	0.299	0.500						
1.00	0.165	0.165	0.633	1.000	0.160	0.160	0.260	1.000	0.167	0.167	0.106	0.164	0.500						
1.00	0.083	0.083	0.633	1.000	0.085	0.085	0.260	1.000	0.076	0.076	0.106	0.083	0.500						
1.00	0.042	0.042	0.633	1.000	0.045	0.045	0.260	1.000	0.044	0.044	0.106	0.043	0.500						

DIMENSIÓN AMBIENTAL														
	SICIÓN ENTAL				ILIDAD ENTAL			RESILI AMBIE						
	e Silos en el .H.	Valor Exposición Ambiental	Peso Exposición Ambiental	acuerdo al s	del silo de suelo donde entado	Valor Fragilidad Ambiental	Peso Fragilidad Ambiental	Capacitació de Educacio		Valor Resiliencia Ambiental	Peso Resiliencia Ambiental	VALOR DIMENSIÓN AMBIENTAL	PESO DIMENSIÓN AMBIENTAL	VALOR DE LA VULNERABILIDAD
Ppar	Pdesc			Pp	ar			Ppar	Pdesc					
1.00	0.407	0.407	0.557	1.000	0.441	0.441	0.320	1.000	0.404	0.404	0.123	0.418	0.100	0.419
1.00	0.302	0.302	0.557	1.000	0.291	0.291	0.320	1.000	0.310	0.310	0.123	0.300	0.100	0.292
1.00	0.165	0.165	0.557	1.000	0.144	0.144	0.320	1.000	0.167	0.167	0.123	0.159	0.100	0.163
1.00	0.083	0.083	0.557	1.000	0.079	0.079	0.320	1.000	0.076	0.076	0.123	0.081	0.100	0.083
1.00	0.042	0.042	0.557	1.000	0.045	0.045	0.320	1 000	0.044	0.044	0.123	0.043	0.100	0.043

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingeniaros Nº 91616

Tabla 93. Niveles de Vulnerabilidad

NIVEL	RANGO					
MUY ALTA	0.292	≤	٧	≤	0.419	
ALTA	0.163	≤	٧	<	0.292	
MEDIA	0.083	≤	٧	<	0.165	
BAJA	0.043	≤	٧	<	0.083	

4.5. ESTRATIFICACIÓN DE LA VULNERABILIDAD

Tabla 94. Estratificación de la Vulnerabilidad

NIVEL	DESCRIPCIÓN	RANGOS
MUY ALTA	Cantidad de población mayor de 8 habitantes, Grupo etario de 0 a 5 años y mayor a 65 años, No tienes servicios higiénicos o utiliza baño público. No tiene tipo fuente de energía o usa vela. No ha sido capacitado, no tiene conocimiento de eventos anteriores y/o No ha sido capacitado, pero tiene conocimiento de eventos anteriores. Presenta mayor a 300 viviendas. El material de construcción de su vivienda es estera/cartón o madera. Ingreso promedio familiar de sueldo mínimo. Cantidad de silos mayor a 150. Condición del silo de acuerdo al suelo donde está asentado es Muy Malo (arena mal gradada suelta) o Malo (arena mal gradada con grava angulosa). La totalidad de la población no recibe capacitaciones o escasamente se capacita en temas de educación ambiental.	0.292 ≤ V ≤ 0.419
ALTA	Cantidad de población de 4 a 6 habitantes, Grupo Etario de 5 a 12 años y de 60 a 65 años. Utiliza Servicios higiénicos de baños públicos o pozo ciego, fuete de energía con vela, petróleo gas o lampara. No ha sido capacitado pero tiene conocimiento de eventos anteriores y/o Ha sido capacitado y tiene conocimiento de eventos anteriores. Presenta de 200 a 300 viviendas. El material de construcción de su vivienda es de madera o quincha. Ingreso promedio familiar de 950 a1500 soles. Cantidad de silos mayor a 100 a 150. Condición del silo de acuerdo al suelo donde está asentado es Malo (arena mal gradada con grava angulosa) o Medio (arena con poco limo, secas). La población está escasamente capacitada o se capacita con regular frecuencia en temas de educación ambiental, siendo su difusión y cobertura parcial.	0.163 ≤ V < 0.292

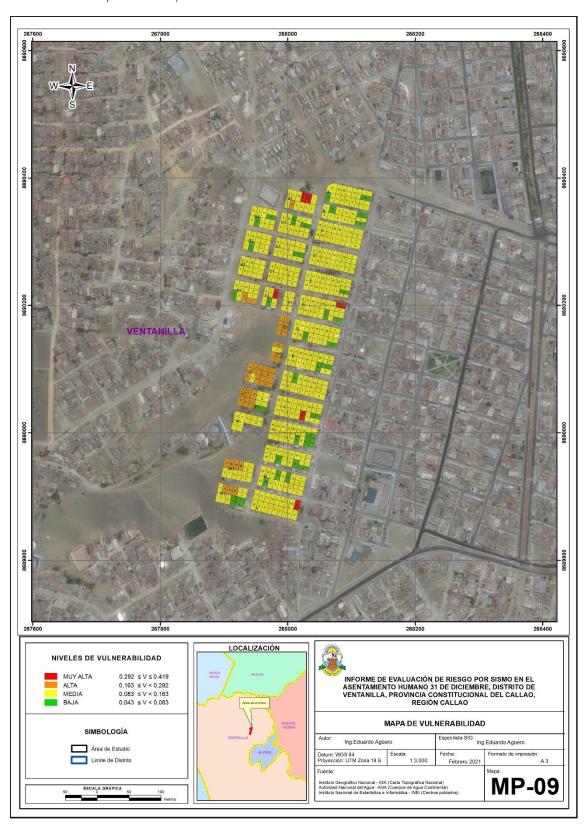
JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Cologio de Ingeniacos N/91616

NIVEL	DESCRIPCIÓN	RANGOS					
MEDIA	Cantidad de población de 2 a 4 habitantes, grupo etario de 12 a 15 años y de 50 a 60 años, Servicios higiénicos de pozo ciego o letrina/ silo. Fuente de energía de petróleo, gas, lampara o panel solar. Ha sido capacitado y tiene conocimiento de eventos anteriores y/o Se capacita con regular frecuencia. Presenta de 100 a 200 viviendas. El material de construcción de su vivienda es de quincha (caña con barro) o adobe. Ingreso promedio familiar de 1500 a 2000 soles. Cantidad de silos mayor a 50 a 100. Condición del silo de acuerdo al suelo donde está asentado es Medio (arena con poco limo, secas) o Bueno (arena con poco limo). La población se capacita con regular frecuencia o constantemente en temas de conservación ambiental, siendo su difusión y cobertura parcial o mayoritaria.	0.083 ≤ V < 0.163					
ВАЈА	Cantidad de población menor a 2 habitantes, grupo etario de 15 a 50 años. Servicios higiénicos de letrina/silo o red pública de desagüe. Fuente de energía de panel solar o electricidad. Se capacita con regular frecuencia y/o se capacita constantemente. Presenta menor a 100 viviendas. El material de construcción de su vivienda es adobe/calamina, también ladrillo o bloque de cemento o adobe. Ingreso promedio familiar mayor a 2000 soles. Cantidad de silos menor a 50. Condición del silo de acuerdo al suelo donde está asentado es Bueno (arena con poco limo) o Muy bueno (roca). La población se capacita constantemente en temas de conservación ambiental, siendo su difusión y cobertura total o mayoritaria.	0.043 ≤ V < 0.083					

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616

4.6. MAPA DE VULNERABILIDAD

Mapa N° 18. Mapa de Vulnerabilidad del Asentamiento Humano 31 de Diciembre



Fuente: Elaboracion propia.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

V. CALCULO DE RIESGO

5.1. METODOLOGÍA

Para determinar el cálculo del riesgo de la zona de influencia, se utiliza el siguiente procedimiento:

Una vez identificados y analizados los peligros a los que está expuesta el ámbito geográfico de estudio mediante la evaluación de la frecuencia expresando en años, y el nivel de susceptibilidad ante inundación, y realizado el respectivo análisis de los componentes que inciden en la vulnerabilidad explicada por la exposición, fragilidad y resiliencia, la identificación de los elementos potencialmente vulnerables, el tipo y nivel de daños que se puedan presentar, se procede a la conjunción de éstos para calcular el nivel de riesgo del área en estudio.

Siendo el riesgo el resultado de relacionar el peligro con la vulnerabilidad de los elementos expuestos, con el fin de determinar los posibles efectos y consecuencias sociales, económicas y ambientales asociadas a los fenómenos evaluados. Cambios en uno o más de estos parámetros modifican el riesgo en sí mismo, es decir, el total de pérdidas esperadas y las consecuencias en un área determinada. (Carreño et. al. 2005).

El expresar los conceptos de peligro (amenaza), vulnerabilidad y riesgo, ampliamente aceptada en el campo técnico científico Cardona (1985), Fournier d'Albe (1985), Milutinovic y Petrovsky (1985b) y Coburn y Spence (1992), está fundamentada en la ecuación adaptada a la Ley N°29664 Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, mediante la cual se expresa que el riesgo es una función f () del peligro y la vulnerabilidad.

$$R_{ie} \mid f(P_i, V_e) \mid t$$

Dónde:

R= Riesgo.

f = En función

P. =Peligro con la intensidad mayor o igual a i durante un período de exposición t

V = Vulnerabilidad de un elemento expuesto

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL leg. del Colegio de Ingeniaros Ny 91616

Para estratificar el nivel del riesgo se hará uso de una matriz de doble entrada: matriz del grado de peligro y matriz del grado de vulnerabilidad. Para tal efecto, se requiere que previamente se halla determinado los niveles de intensidad y posibilidad de ocurrencia de un determinado peligro y del análisis de vulnerabilidad, respectivamente.

5.2. RIESGO POR SISMO

5.2.1. NIVELES DE RIESGO POR SISMO

Los niveles de riesgo por sismo del área de influencia del Asentamiento Humano 31 de Diciembre de la provincia constitucional del callao, se detallan a continuación:

Tabla 94. Cálculo de los valores de riesgo por Sismo

VALOR DE PELIGRO (P)	VALOR DE LA VULNERABILIDAD (V)	RIESGO (P*V=R)
0.424	0.419	0.178
0.262	0.292	0.076
0.177	0.163	0.029
0.091	0.083	0.008
0.046	0.043	0.002

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 95. Niveles del Riesgo por Sismo

NIVELES DE RIESGO					
NIVEL DE RIESGO		R/	NO	60	
MUY ALTO	0.076	I	R	IA	0.178
ALTO	0.029	≤	R	٧	0.076
MEDIO	0.008	≤	R	٧	0.029
ВАЈО	0.002	≤	R	٧	0.008

Fuente: Elaboración propia.

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL leg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616

5.2.2. ESTRATIFICACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO

Tabla 96. Estratificación del nivel de riesgo

NIVEL	DESCRIPCIÓN	RANGOS
MUY ALTO	Sismo producido por energía liberada mayor a la magnitud momento 7 (Mw), Intensidad sísmica de VIII (Mercalli), zonificación sísmica tipo I y II, Arena mal gradada suelta y Arena mal gradada con grava angulosa en matriz de arena y limo, unidad geológica de Depósito eólicos y Depósitos Cuaternarios. Pendiente del terreno mayor a 50°, unidades geomorfológicas formado por Sistema de Terrazas Aluviales y Llanuras o planicie aluvial. Cantidad de población mayor de 8 habitantes, Grupo etario de 0 a 5 años y mayor a 65 años, No tienes servicios higiénicos o utiliza baño público. No tiene tipo fuente de energía o usa vela. No ha sido capacitado, no tiene conocimiento de eventos anteriores y/o No ha sido capacitado, pero tiene conocimiento de eventos anteriores. Presenta mayor a 300 viviendas. El material de construcción de su vivienda es estera/cartón o madera. Ingreso promedio familiar de sueldo mínimo. Cantidad de silos mayor a 150. Condición del silo de acuerdo al suelo donde está asentado es Muy Malo (arena mal gradada suelta) o Malo (arena mal gradada con grava angulosa). La totalidad de la población no recibe capacitaciones o escasamente se capacita en temas de educación ambiental.	0.076 ≤ R ≤ 0.178
ALTO	Sismo producido por energía liberada mayor a la magnitud momento 7 (Mw), Intensidad sísmica de VIII (Mercalli), zonificación sísmica tipo II y III, Arena mal gradada con grava angulosa en matriz de arena y limo y Arena con poco limo, secas, trazas de humedad, unidad geológica de Depósitos Cuaternarios y Formación Ventanilla – Grupo Puente Piedra. Pendiente del terreno de 35° a 50°, unidades geomorfológicas formado por Llanuras o planicie aluvial y Vertiente o piedemonte aluvio-torrencial. Cantidad de población de 4 a 6 habitantes, Grupo Etario de 5 a 12 años y de 60 a 65 años. Utiliza Servicios higiénicos de baños públicos o pozo ciego, fuete de energía con vela, petróleo gas o lampara. No ha sido capacitado pero tiene conocimiento de eventos anteriores y/o Ha sido capacitado y tiene conocimiento de eventos anteriores. Presenta de 200 a 300 viviendas. El material de construcción de su vivienda es de madera o quincha. Ingreso promedio familiar de 950 a1500 soles. Cantidad de silos mayor a 100 a 150. Condición del silo de acuerdo al suelo donde está asentado es Malo (arena mal gradada con grava angulosa) o Medio (arena con poco limo, secas). La población está escasamente capacitada o se capacita con regular frecuencia en temas de educación ambiental, siendo su difusión y cobertura parcial.	0.029 ≤ R < 0.076

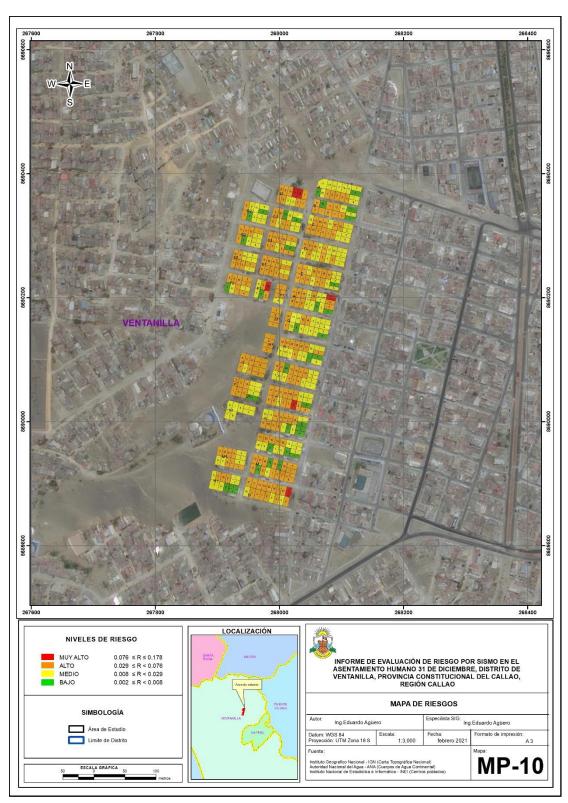
JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616

NIVEL	DESCRIPCIÓN	RANGOS
MEDIO	Sismo producido por energía liberada mayor a la magnitud momento 7 (Mw), Intensidad sísmica de VIII (Mercalli), zonificación sísmica tipo III y VI, Arena con poco limo, secas , trazas de humedad, y Arena con poco limo y suelo orgánico, unidad geológica de Formación Ventanilla – Grupo Puente Piedra y Formación Puente Inga – Grupo Puente Piedra . Pendiente del terreno de 20° a 35°, unidades geomorfológicas formado por Vertiente o piedemonte aluvio-torrencial y Relieve de Montaña en rocas intrusivas. Cantidad de población de 2 a 4 habitantes, grupo etario de 12 a 15 años y de 50 a 60 años, Servicios higiénicos de pozo ciego o letrina/ silo. Fuente de energía de petróleo, gas, lampara o panel solar. Ha sido capacitado y tiene conocimiento de eventos anteriores y/o Se capacita con regular frecuencia. Presenta de 100 a 200 viviendas. El material de construcción de su vivienda es de quincha (caña con barro) o adobe. Ingreso promedio familiar de 1500 a 2000 soles. Cantidad de silos mayor a 50 a 100. Condición del silo de acuerdo al suelo donde está asentado es Medio (arena con poco limo, secas) o Bueno (arena con poco limo). La población se capacita con regular frecuencia o constantemente en temas de conservación ambiental, siendo su difusión y cobertura parcial o mayoritaria.	0.008 ≤ R < 0.029
BAJO	Sismo producido por energía liberada mayor a la magnitud momento 7 (Mw), Intensidad sísmica de VIII (Mercalli), zonificación sísmica tipo IV y FR (Formación Rocosa) y V, Arena con poco limo y suelo orgánico y roca, unidad geológica de Formación Puente Inga — Grupo Puente Piedra y Volcánico Ancón. Pendiente del terreno menor a 20°, unidades geomorfológicas formado por Relieve de Montaña en rocas intrusivas y Colina y lomada en roca volcano sedimentaria. Cantidad de población menor a 2 habitantes, grupo etario de 15 a 50 años. Servicios higiénicos de letrina/silo o red pública de desagüe. Fuente de energía de panel solar o electricidad. Se capacita con regular frecuencia y/o se capacita constantemente. Presenta menor a 100 viviendas. El material de construcción de su vivienda es adobe/calamina, también ladrillo o bloque de cemento o adobe. Ingreso promedio familiar mayor a 2000 soles. Cantidad de silos menor a 50. Condición del silo de acuerdo al suelo donde está asentado es Bueno (arena con poco limo) o Muy bueno (roca). La población se capacita constantemente en temas de conservación ambiental, siendo su difusión y cobertura total o mayoritaria.	0.002 ≤ R < 0.008

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Cokgne de Ingenieros Nº 91616

5.2.3. MAPA DE RIESGO POR SISMO

Mapa N° 19. Mapa de Riesgo por Sismo en Asentamiento Humano 31 de Diciembre de la provincia constitucional del Callao



Fuente: Elaboracion propia.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

5.2.4. MATRIZ DE RIESGOS POR SISMOS

La matriz de riesgos se obtiene de relacionar los niveles de peligro y los niveles de vulnerabilidad.

Tabla 97. Matriz de riesgos-Textual

	MATRIZ DEL RIESGO					
Peligro Muy Alto	Riesgo Alto	Riesgo Alto	Riesgo Muy Alto	Riesgo Muy Alto		
Peligro Alto	Riesgo Medio	Riesgo Alto	Riesgo Alto	Riesgo Muy Alto		
Peligro Medio	Riesgo Medio	Riesgo Medio	Riesgo Alto	Riesgo Alto		
Peligro Bajo	Riesgo Bajo	Riesgo Medio	Riesgo Medio	Riesgo Alto		
	Vulnerabilidad	Vulnerabilidad	Vulnerabilidad	Vulnerabilidad		
NIVEL	Baja	Media	Alta	Muy Alta		

Fuente: Elaboracion propia, adaptado de CENEPRED.

Tabla 98. Matriz de Riesgo

	MATRIZ DE RIESGO					
PMA	0.424	0.035	0.069	0.124	0.178	
PA	0.262	0.022	0.043	0.076	0.110	
PM	0.177	0.015	0.029	0.052	0.074	
РВ	0.091	0.008	0.015	0.027	0.038	
		0.083	0.163	0.292	0.419	
		VB	VM	VA	VMA	

Fuente: Elaboracion propia, adaptado de CENEPRED.

5.2.5. CÁLCULO DE POSIBLES PÉRDIDAS

En esta parte de la evaluación, se estiman los efectos probables que podrían generarse en el Asentamiento Humano 31 de Diciembre a consecuencia del impacto del peligro por sismo.

Se muestra a continuación los efectos probables del Asentamiento Humano 31 de Diciembre, siendo estos de carácter netamente referencial.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Ny91616

PANULFO EDUARDO AGUERO MENDEZ INGENIERO GEÓGRAFO Reg CIP Nº 124547

Tabla 99. Efectos probables del Asentamiento Humano 31 de Diciembre

Efectos probables	Cantidad	costo unitario S/.	Total	daños probables	perdidas probables
Daños probables					
14 viviendas construidas con material de concreto	14	40,000	560,000	560,000	
199 viviendas construidas con material de madera y/o drywall	199	15,000	2,985,000	2,985,000	
Pérdidas probables	Pérdidas probables				
costo de adquisición de carpas	222	500	111,000		111,000
costo de adquisición de módulos de viviendas	110	8,000	880,000		880,000
gastos de atención de emergencia	222	500	111,000		111,000
TOTAL			4,647,000	3,545,000	1,102,000

Fuente: Elaboacion propia INEI.

VI. CONTROL DEL RIESGO

El riesgo originado por sismo necesita de un enfoque multidisciplinario y holístico para abarcar relaciones lógicas que mantienen los elementos que la componen, Al mismo tiempo, cada uno de los servicios requiere de una metodología particular para controlar el riesgo.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingeniaros Ny 91616

PANULFO EDUARDO AGUERO MENDEZ INGENIERO GEÓGRAFO Reg CIP Nº 124547

6.1. ACEPTABILIDAD O TOLERANCIA DEL RIESGO POR SISMOS

6.1.1. Valoración de consecuencias

Tabla 101. Valoración de consecuencias

Valor	Nivel	Descripción
4	Muy Alta	Las consecuencias debido al impacto de un fenómeno natural son catastróficas.
3	Alta	Las consecuencias debido al impacto de un fenómeno natural pueden ser gestionadas con apoyo externo.
2	Medio	Las consecuencias debido al impacto de un fenómeno natural pueden ser gestionadas con los recursos disponibles.
1	Baja	Las consecuencias debido al impacto de un fenómeno natural pueden ser gestionadas sin dificultad.

Fuente: CENEPRED

Del cuadro anterior, obtenemos que las consecuencias debido al impacto de un fenómeno natural pueden ser gestionadas con apoyo externo, es decir, posee el nivel 3 - Alta.

6.1.2. Valoración de frecuencia

Tabla 102. Valoración de la frecuencia de ocurrencia

Valor	Nivel	Descripción
4	Muy Alta	Puede ocurrir en la mayoría de las circunstancias.
3	Alta	Puede ocurrir en periodos de tiempo medianamente largos según las circunstancias.
2	Medio	Puede ocurrir en periodos de tiempo largos según las circunstancias.
1	Baja	Puede ocurrir en circunstancias excepcionales.

Fuente: CENEPRED

Del cuadro anterior, se obtiene que el evento sísmico puede ocurrir en periodos de tiempo largos según las circunstancias, es decir, posee el nivel 3 – Alto.

6.1.3. Nivel de consecuencia y daños

Tabla 103. Nivel de consecuencia y daños

Consecuencias	Nivel	Zona de Consecuencias y daños				
Muy Alta	4	Alta	Alta	Muy Alta	Muy Alta	
Alta	3	Media	Alta	Alta	Muy Alta	
Media	2	Media	Media	Alta	Alta	
Baja	1	Baja	Media	Media	Alta	
	Nivel	1	2	3	4	
	Frecuencia	Baja	Media	Alta	Muy Alta	

Fuente: CENEPRED

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL (eg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616 RANULFO EDUARDO AGUERO MENDEZ INGENIERO GEÓGRAFO Reg CIP Nº 124547

De lo anterior se obtiene que el nivel de consecuencia y daño es de nivel 3 – Alta.

6.1.4. Aceptabilidad y/o Tolerancia

Tabla 104. Nivel de aceptabilidad y/o tolerancia

Valor	Descriptor	Descripción
4	Inadmisible	Se debe aplicar inmediatamente medida de control físico y de ser posible transferir inmediatamente los riesgos.
3	Inaceptable	Se deben desarrollar actividades INMEDIATAS y PRIORITARIAS para el manejo de riesgos
2	Tolerable	Se deben desarrollar actividades para el manejo de riesgos
1	Aceptable	El riesgo no presenta un peligro significativo

Fuente: CENEPRED

De lo anterior se obtiene que la aceptabilidad y/o Tolerancia del Riesgo por Sismo en el Asentamiento Humano 31 de Diciembre es de nivel 3 – Inaceptable.

La matriz se Aceptabilidad y/o Tolerancia del Riesgo se indica a continuación:

Tabla 105. Matriz de Aceptabilidad y/o Tolerancia

Riesgo	Riesgo	Riesgo	Riesgo
Inaceptable	Inaceptable	Inadmisible	Inadmisible
Riesgo	Riesgo	Riesgo	Riesgo
Tolerable	Inaceptable		Inadmisible
Riesgo	Riesgo	Riesgo	Riesgo
Tolerable	Tolerable	Inaceptable	Inaceptable
Riesgo	Riesgo	Riesgo	Riesgo
Aceptable	Tolerable	Tolerable	Inaceptable

Fuente: CENEPRED

6.1.5. Prioridad de Intervención

Tabla 106. Prioridad de Intervención

Valor	Descriptor	Nivel de priorización
4	Inadmisible	I
3	Inaceptable	II
2	Tolerable	III
1	Aceptable	IV

Fuente: CENEPRED

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL eg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616

PANULFO EDUARDO AGUERO MENDEZ INGENIERO GEOGRAFO Reg CIP Nº 124547

Del cuadro anterior se obtiene que el nivel de priorización es de II - Inaceptable, del cual constituye que se deben desarrollar actividades INMEDIATAS y PRIORITARIAS para el manejo de riesgos

6.2. MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS

A. MEDIDAS ESTRUCTURALES

- En dicho sector se tiene un suelo de capacidad portante bajo. En el cual, se deberá construir vivienda de material prefabricados antisísmico empotrados en cimentaciones de concreto armado.
- Se deberá realizar un adecuado mantenimiento de las tuberías de agua y desagüe para evitar la filtración de agua y causar daños al muro de contención existente.

Muros de Contención

Los muros de contención son estructuras que proporcionan estabilidad al terreno natural u otro material cuando se modifica su talud natural. Se utiliza como soporte de rellenos, productos mineros y agua. Los tipos de muros de contención son:

- a. Gravedad, utiliza su propio peso para estabilidad.
- b. Cantilever, de concreto reforzado, utiliza la acción de cantilever, para retener el suelo.
- c. Contrafuerte, similar a cantilever, pero cuando el muro es alto o existen altas presiones de tierra. El contrafuerte está sujeto a tensión.
- d. Apoyado, similar a contrafuerte, con apoyo en la parte delantera, trabaja a compresión.
- e. Entramado, constituido por elementos prefabricados de concreto, metal o madera.
- f. Semigravedad, muros intermedios entre gravedad y cantiléver.

IULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL eg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616

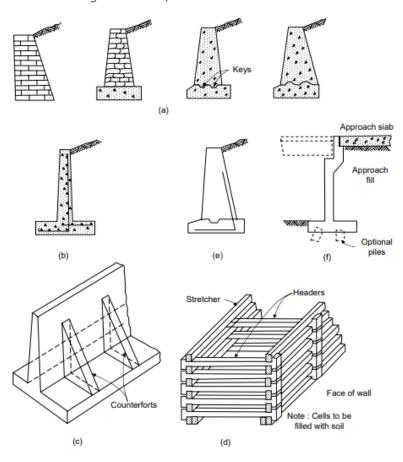


Figura N° 11 Tipos de Muros de Contención

Fuente: Diseño de Muros de Contención, UNI.

Para la implementación en la zona de estudio se plantea los siguientes esquemas de muros de contención a implementar, para reducir la vulnerabilidad de las viviendas y estabilizar el suelo del terreno. Se tomará las siguientes características del nivel de talud de sus viviendas.

✓ Nivel de talud menores a 3 metros, se construirán y diseñaran según el esquema presentado.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616

Alternativa 1

Ilustración 1. Muro de contención con bloques rígidos



Alternativa 2

Ilustración 2. Muro de gaviones a implementar.



JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingeniaros Ny 91616

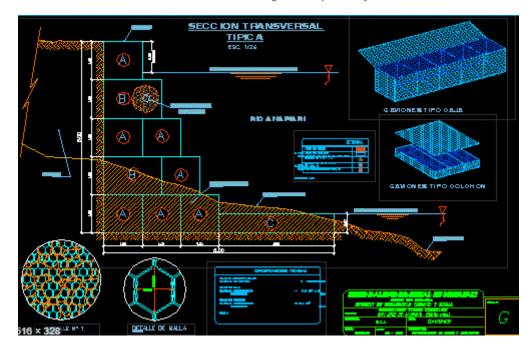
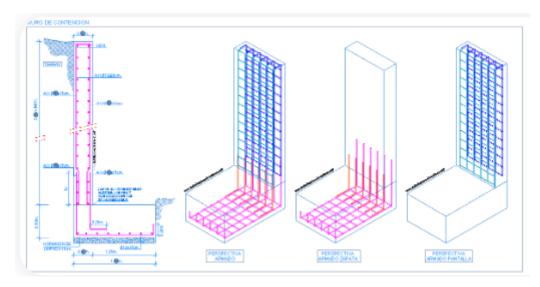


Ilustración 3. Detalles de Muros de gavión-esquema referencial

✓ Nivel de talud mayores a 3 metros, se construirán y diseñaran según el esquema presentado.

Muros de Contención de concreto Armado

Ilustración 4. Detalle referencial de Muro de contención de concreto armado



JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingeniaros Ny 91616

Ilustración 5. Muro de contención de concreto armado



Para la alternativa adecuada para cada vivienda según la evaluación de los niveles de vulnerabilidad, dependerá de las condiciones del terreno y características que el proyectista considere las adecuadas para estabilizar el terreno.

Sistemas Constructivos No Convencionales (SCNC)

Son sistemas que emplean procesos constructivos y/o materiales que no están reglamentados por normas nacionales. La aprobación de estos sistemas es evaluada por el Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción (SENCICO). El tipo de SCNC vigente que se pueden considerar para la construcción en el Asentamiento Humano 31 de Diciembre que puede reemplazar a las viviendas de material prefabricada con baja resistencia sísmica es:

Superwall, constituidos por paneles de dos planchas superboard de 4 mm de espesor confinados por un bastidor de madera tipo tornillo.

El SCNC Superwall, cuyo bastidor de madera tiene sección transversal de 1 ½"x 2 ½" el cual es clavado y pegado con cola al panel interior. De esta manera, se forman paneles estructurales de:

Paredes: 1.22 m de ancho por 2.44 m de alto y 0.44 m de espesor.

Techo: 0.61 m de ancho por 2.44 de alto y 0,04 m de espesor.

ULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL eg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616



Ilustración 6: Vivienda con paneles superboard

Fuente: Sistemas Constructivos No Convencionales - SENCICO

B. MEDIDAS NO ESTRUCTURALES

- La municipalidad distrital de Ventanilla deberá desarrollar capacidades, instrumentos y mecanismos para responder adecuadamente ante la inminencia de un sismo con el diseño del Plan de contingencia para atender un sismo de considerable intensidad, así como gestionar equipamiento con materiales y herramientas para la ejecución de labores de atención establecidas en dicho Plan, en cumplimiento del Objetivo Estratégico 3 para la implementación del PLANAGERD 2014-2021.
- De proceder el trámite de licencia de edificación, deberán cumplir con los diseños sismo-resistentes que coadyuven a disminuir el nivel de vulnerabilidad en las viviendas.
- La municipalidad distrital de Ventanilla debe de elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgos de desastres en todo el distrito incluyendo zonas de alto riesgo como las evaluadas en el presente informe, según lo establece el Art.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL (eg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

39.1, del Reglamento de la Ley 29664, entre otros instrumentos del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de desastres.

- La municipalidad distrital de Ventanilla debe iniciar un Programa de capacitaciones para la población más vulnerable sobre el conocimiento de los peligros, prevención y preparación frente a sismos de gran magnitud.
- En caso de ejecutarse nuevos Proyectos de Inversión Pública o Privada, deberán contar con el Estudio de Suelos y de Capacidad portante según la envergadura de dicho proyecto, el mismo que deberá incorporar la gestión del riesgo de desastres.
- La municipalidad distrital de Ventanilla debe de plantear procesos de fortalecimiento de capacidades organizativas.
- La municipalidad distrital de Ventanilla debe de fortalecer las capacidades de la población en materia de sismos, contemplando aspectos relacionados con el sistema de alerta temprana, rutas de evacuación y zonas seguras ante sismos, Implementación de Planes familiares.
- La municipalidad distrital de Ventanilla debe iniciar un Programa de capacitaciones para las poblaciones más vulnerables sobre el conocimiento de los peligros, prevención y preparación, deberá realizarse entre las instituciones de gobiernos locales, gobiernos regionales.

VII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

7.1. CONCLUSIONES

- El lote 1 de la Mz. A cuyo posesionario es el Sr. ANTONIO SARMIENTO FERMIN, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica ubicada en parte baja. Se sugiere mejorar vivienda con paneles estructurales de madera.
- El lote 2 de la Mz. A cuyo posesionario es el Sr. JAVIER MORENO PANTA, tiene un nivel de riesgo BAJO. Vivienda ubicada en parte baja.

IULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL eg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616

- El lote 3 de la Mz. A cuyo posesionario es la Sr. MORENO PANTA JAVIER, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica ubicada en parte baja.
- El lote 4 de la Mz. A cuyo posesionario es el Sr. MIGUEL ANGEL MILLA PALMA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica ubicada en parte baja.
- El lote 5 de la Mz. A cuyo posesionario es la Sra. WEENDY LYSETE ALDAY GARCIA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica ubicada a desnivel de terreno en su lateral. Se recomienda construir con paneles estructurales anclados en cimentación de concreto. Construir muro contención en su lateral.
- El lote 6 de la Mz. A cuyo posesionario es la Sra. YUDY LISS LOPES AGÜERO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, con peligro de sufrir caída de vivienda vecina. Se recomienda construir muro contención en su lateral. Además de construir con paneles estructurales anclados en cimentación de concreto.
- El lote 7 de la Mz. A cuyo posesionario es el Sr. MARCO ANTONIO ESPINOZA FIGUERES, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica y con base de neumáticos. Se recomienda construir paneles estructurales anclados en cimentación de concreto. Construir muro contención en su lateral.
- El lote 8 de la Mz. A cuyo posesionario es la Sra. CLARA CHULAS CALDERON, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica y con base de neumáticos. Se recomienda construir con paneles estructurales anclados a cimentación de concreto. Construir muro contención en su lateral.
- El lote 9 de la Mz. A cuyo posesionario es el Sr. SEGUNDO BALTAZAR YESQUEN LEONARDO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica y con base de neumáticos. Se recomienda construir con paneles estructurales anclados a cimentación de concreto. Construir muro contención en su lateral.
- El lote 10 de la Mz. A cuyo posesionario es el Sr. NESTOR EDUARDO BORJA
 DE LA CRUZ, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Falta de elementos estructurales
 horizontales (losa y vigas) que amarren a las columnas. Se recomienda construir
 los elementos estructurales horizontales con asesoría de profesional.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

- El lote 11 de la Mz. A cuyo posesionario es la Sra. NARDITA GUILLEN QUIJANDRÍA, tiene un nivel de riesgo BAJO.
- El lote 12 de la Mz. A cuyo posesionario es la Sra. ARACELI RAMIREZ LEIVA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Falta de elementos estructurales horizontales (losa y vigas) que amarren a las columnas. Se recomienda construir los elementos estructurales horizontales con asesoría de profesional
- El lote 13 de la Mz. A cuyo posesionario es la Sra. YUDY CAPCHA CONTRERAS, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir con paneles estructurales anclados a cimentación de concreto. Construir muro contención en su lateral.
- El lote 14 de la Mz. A cuyo posesionario es el Sr. BENJAMIN CAPCHA CONTRERAS, tiene un nivel de riesgo MEDIO, terreno con pendiente, en caso de construir se recomienda estabilizar terreno y asesorarse con un profesional.
- El lote 15 de la Mz. A cuyo posesionario es la Sra. ROSMERY YANETH LOPEZ AGÜERO, tiene un nivel de riesgo MEDIO, presenta gran desnivel en su lateral.
- El lote 16 de la Mz. A cuyo posesionario es el Sr. JORGE TUANAMA SATALAYA, tiene un nivel de riesgo MEDIO, Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir con paneles estructurales anclados a cimentación de concreto. Construir muro contención en su lateral.
- El lote 17 de la Mz. A, cuyo posesionario es el Sr. OMAR ALEXIS NOMBERTO PAZ, tiene un nivel de riesgo MEDIO, Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir con paneles estructurales anclados a cimentación de concreto.
- El lote 1 de la Mz. B, cuyo posesionario es la Sra. ANITA ELIZABETH ALARCON MATIAS, tiene un nivel de riesgo BAJO, Vivienda ubicada en parte baja.
- El lote 2 de la Mz. B, cuyo posesionario es el Sr. BENIGNO QUISPE VARGAS, tiene un nivel de riesgo MEDIO, Vivienda ubicada en parte baja.
- El lote 3 de la Mz. B, cuyo posesionario es el Sr. HOMERO CHAVEZ CABRERA, tiene un nivel de riesgo BAJO, Vivienda ubicada en parte baja.
- El lote 4 de la Mz. B cuyo posesionario es la Sra. NILA YUZ PUMA APAZA, tiene un nivel de riesgo ALTO, Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica ubicada a desnivel de terreno en su lateral. Se recomienda construir con paneles estructurales anclados a cimentación de concreto. Construir muro contención en su lateral.
- El lote 5 de la Mz. B cuyo posesionario es la Sra. NILA YUZ PUMA APAZA, tiene un nivel de riesgo ALTO, Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL leg. del Colegio de Ingeniacos Nº 91616

- sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales de madera en losas de cimentación.
- El lote 6 de la Mz. B, tiene un nivel de riesgo ALTO, Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno en su lateral.
 Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales de madera en losas de cimentación.
- El lote 7 de la Mz. B, tiene un nivel de riesgo ALTO, Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno en su lateral.
 Se sugiere mejorar vivienda con paneles estructurales, estabilizar base de la vivienda.
- El lote 8 de la Mz. B, cuyo posesionario es la Sra. IRMA YUPANQUI, tiene un nivel de riesgo ALTO, Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, riesgo de sufrir deslizamiento de tierra. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales de madera en losas de cimentación. Y construir muro de contención.
- El lote 9 de la Mz. B, cuyo posesionario es la Sra. YUPANQUI IRMA, tiene un nivel de riesgo ALTO, Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, riesgo de sufrir deslizamiento de tierra, ubicada sobre material rocoso no confinada. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales de madera en losas de cimentación. Y construir muro de contención.
- El lote 10 de la Mz. B, cuyo posesionario es la Sra. JUVENAL CIRIACO HUAYTAN CASTILLO, tiene un nivel de riesgo BAJO.
- El lote 11 de la Mz. B, cuyo posesionario es la Sra. JUVENAL CIRIACO HUAYTAN CASTILLO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, ubicada sobre pirca. Se sugiere mejorar vivienda con losa de cimentación, paneles estructurales de madera y muro de contención.
- El lote 12 de la Mz. B, cuyo posesionario es la Sr. ARNULFO LARIANCO SALINAS, tiene un nivel de riesgo ALTO. Mal proceso constructivo; muro bajo que puede generar columna corta. Continuar construcción con asesoría de profesional.
- El lote 13 de la Mz. B, cuyo posesionario es la Sr. JORGE HIDALGO FLORES, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Falta de elementos estructurales horizontales (losa y vigas) que amarren a las columnas. Se recomienda construir los elementos estructurales horizontales con asesoría de profesional.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616

- El lote 1 de la Mz. C, cuyo posesionario es la Sr. CECILIA OVELINA MARTINEZ
 CANO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con
 baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles
 estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 2 de la Mz. C, cuyo posesionario es la Sr. LUIS ALBERTO CALERO ESPINOZA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Falta de elementos estructurales horizontales (losa y vigas) que amarren a las columnas. Se recomienda construir los elementos estructurales horizontales con asesoría de profesional.
- El lote 3 de la Mz. C, cuyo posesionario es la Sr. JOSE ZARATE SAABEDRA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados a cimentación de concreto.
- El lote 4 de la Mz. C, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados a cimentación de concreto.
- El lote 5 de la Mz. C, cuyo posesionario es la Sr. WENCESLAO CAJAS VRAVO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, Se sugiere mejorar vivienda con paneles estructurales de madera.
- El lote 6 de la Mz. C, cuyo posesionario es la Sr. JACINTO TEOJILO MEGIA EULOGIO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se sugiere mejorar vivienda con paneles estructurales de madera y construir muro de contención.
- El lote 7 de la Mz. C, cuyo posesionario es la Sra. MERCEDES SINCHI ARANCILIA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se sugiere mejorar vivienda con paneles estructurales de madera y construir muro de contención.
- El lote 8 de la Mz. C, cuyo posesionario es la Sra. BETTY FLORES RODRIGUEZ, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, ubicada sobre neumáticos. Se sugiere mejorar vivienda con paneles estructurales de madera empotrados en cimentación de concreto y construir muro de contención.
- El lote 9 de la Mz. C, cuyo posesionario es la Sra. JOSEFA ARMIDA MORA CHIHUALA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se sugiere mejorar vivienda con paneles estructurales de madera empotrados en cimentación de concreto y construir muro de contención.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros N/91616

- El lote 10 de la Mz. C, cuyo posesionario es la Sra. NOHEMI NELIDA CANO EVANGELISTA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica ubicada sobre pirca, cercana a desnivel de terreno. Se sugiere mejorar vivienda con paneles estructurales de madera empotrados en cimentación de concreto y construir muro de contención.
- El lote 11 de la Mz. C, cuyo posesionario es la Sr. JUAN VELASCO SOTO HUAYTAN, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica ubicada sobre pirca, cercana a desnivel de terreno. Se sugiere mejorar vivienda con paneles estructurales de madera empotrados en cimentación de concreto y construir muro de contención.
- El lote 12 de la Mz. C, cuyo posesionario es la Sr. ALTERIRA CRUZ PAOMINO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se sugiere mejorar vivienda con paneles estructurales de madera empotrados en losas de cimentación.
- El lote 13 de la Mz. C, cuyo posesionario es la Sr. PEDRO ZAES LUNA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se sugiere mejorar vivienda con paneles estructurales y construir muro de contención.
- El lote 14 de la Mz. C, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se sugiere mejorar vivienda con paneles estructurales y construir muro de contención.
- El lote 15 de la Mz. C, cuyo posesionario es la Sr. ORGE ALARCON CHOCATA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se sugiere mejorar vivienda con paneles estructurales y construir muro de contención.
- El lote 16 de la Mz. C, cuyo posesionario es la Sr. ROMULO GRADOS MOLINA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda de material noble de un piso, falta de elementos estructurales horizontales. Se recomienda construir los elementos estructurales con asesoramiento de un profesional.
- El lote 17 de la Mz. C, cuyo posesionario es la Sr. ORGE ALARCON CHOCATA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno. Se sugiere mejorar vivienda con paneles estructurales empotrados a losa de cimentación y construir muro de contención.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

- El lote 18 de la Mz. C, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno. Se sugiere mejorar vivienda con paneles estructurales y construir muro de contención.
- El lote 1 de la Mz. D, cuyo posesionario es la Sr. ANTONIO JARA APAZA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Alferzaer que generará esfuerzo cortante a columna (columna corta). Se recomienda aislar el alfeizer con la columna.
- El lote 2 de la Mz. D, cuyo posesionario es la Sr. YONNY CARLOS ROSALES AGUIRRE, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, vivienda en parte baja. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales.
- El lote 3 de la Mz. D, cuyo posesionario es la Sr. SEGUNDO DARIO JUAREZ VILLEGAS, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, vivienda en parte baja. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales.
- El lote 4 de la Mz. D, cuyo posesionario es la Sr. ROGER JESUS MARTINEZ CHAVEZ, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, vivienda en parte baja. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales.
- El lote 5 de la Mz. D, cuyo posesionario es la Sr. ROGER JESUS MARTINEZ CHAVEZ, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación. Construir muro de contención.
- El lote 6 de la Mz. D, cuyo posesionario es la Sr. ANGEL SANTAMARIA ACOSTA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación. Construir muro de contención.
- El lote 7 de la Mz. D, cuyo posesionario es la Sr. MARTIN VALDERA BANCES, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercano a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación. Construir muro de contención.
- El lote 8 de la Mz. D, cuyo posesionario es la Sr. LUIS ANDRES SANCHES MEDINA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

- El lote 9 de la Mz. D, cuyo posesionario es la Sr. JOSE LUCIO CASTRO SANDOVAL, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación.
- El lote 10 de la Mz. D, cuyo posesionario es la Sr. JORDI LINARES ESPINOZA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación.
- El lote 11 de la Mz. D, cuyo posesionario es la Sra. JOSE LUCIO CASTRO SANDOVAL, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación. Construir muro de contención.
- El lote 12 de la Mz. D, cuyo posesionario es la Sra. MARIA TERESA QUISPE RODRIGUEZ VDA DE CRUZ, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación. Construir muro de contención
- El lote 13 de la Mz. D, cuyo posesionario es la Sr. VICTOR ROMERO DE LA CRUZ, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica sobre pirca, con riesgo a sufrir deslizamiento de tierra y caída de vivienda vecina. Se recomienda construir con paneles estructurales empotradas en losa de cimentación. Construir muro de contención
- El lote 14 de la Mz. D, cuyo posesionario es la Sra. ISABEL DIONESIA ALEJO LOPEZ, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica sobre pirca, con riesgo a sufrir caída de vivienda vecina. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación. Construir muro de contención
- El lote 15 de la Mz. D, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación.
- El lote 16 de la Mz. D, cuyo posesionario es la Sr. BENITO MAMANI ARAPA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda de material noble, gran desnivel de terreno. Se recomienda reforzar muro de contención y muros de la vivienda con mallas de acero en asesoría de un profesional.
- El lote 17 de la Mz. D, cuyo posesionario es la Sr. EPOLITO BAZAN LOZARO,
 tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL eg. del Colegio de Ingeniaros Ny 91616

- resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación.
- El lote 18 de la Mz. D, cuyo posesionario es la Sr. LUIS ALBERTO CUMPA CHAVEST, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación.
- El lote 1 de la Mz. E, cuyo posesionario es la Sra. ARMELINDA MARCA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación.
- El lote 2 de la Mz. E, cuyo posesionario es la Sr. SEBASTIAN JUAREZ VILLEGAS, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación.
- El lote 3 de la Mz. E, cuyo posesionario es la Sr. FRANK SALAZAR MARIN, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Se recomienda reforzar los muros con mallas electrosoldadas de acero.
- El lote 4 de la Mz. E, cuyo posesionario es la Sr. NELFA FASANANDO, tiene un nivel de riesgo BAJO.
- El lote 5 de la Mz. E, cuyo posesionario es la Sr. STAYNER MALLQUI YAGA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación.
- El lote 6 de la Mz. E, cuyo posesionario es la Sr. GABRIEL LEON GONZALES, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación.
- El lote 7 de la Mz. E, cuyo posesionario es la Sr. ALDEFONSO NAUMENTO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cerca a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación. Construir muro de contención.
- El lote 8 de la Mz. E, cuyo posesionario es la Sr. JUAN MAMANI CUELA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cerca a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación. Construir muro de contención.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

- El lote 9 de la Mz. E, cuyo posesionario es la Sr. INOCENTE AYALA VILLABICENCIA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda de material noble con falta de elementos estructurales horizontales (vigas y losa). Se recomienda construir los elementos estructurales horizontales con asesoría de un profesional.
- El lote 10 de la Mz. E, cuyo posesionario es la Sra ROGELIA HUAMAN RAMOS, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cerca a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación. Construir muro de contención.
- El lote 11 de la Mz. E, cuyo posesionario es la Sra. ESPIFANIA RAMOS SULLON, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cerca a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación. Construir muro de contención.
- El lote 12 de la Mz. E, cuyo posesionario es la Sra. CARMEN BONCES VALDERA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cerca a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación. Construir muro de contención.
- El lote 13 de la Mz. E, cuyo posesionario es la Sra. DEYSI FERNANDEZ RAMIREZ, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cerca a desnivel y asentada sobre neumáticos. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación. Construir muro de contención.
- El lote 14 de la Mz. E, cuyo posesionario es la Sr. AUSVERTO VIDAUNE, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda de material noble, gran desnivel de terreno.
 Se recomienda reforzar muro de contención y muros de la vivienda con mallas de acero en asesoría de un profesional.
- El lote 15 de la Mz. E, cuyo posesionario es la Sra. ROSALINA BORJA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación.
- El lote 16 de la Mz. E, cuyo posesionario es la Sra. MARIA ELENA SANTAMARIA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cerca a desnivel. Se recomienda construir vivienda

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL leg. del Colegio de Ingeniacos Nº 91616

- con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación. Construir muro de contención.
- El lote 17 de la Mz. E, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, con riesgo de sufrir caída de vivienda vecina. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en losa de cimentación. Construir muro de contención lateral y frontal
- El lote 18 de la Mz. E, cuyo posesionario es la Sra. JUAN CARLOS ZUÑIGA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cerca a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación. Construir muro de contención.
- El lote 19 de la Mz. E, cuyo posesionario es la Sra. SANTOS VIDAUNE, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cerca a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación. Construir muro de contención.
- El lote 1 de la Mz. F, cuyo posesionario es la Sra. ROBER ACOSTA ARICOCHE, tiene un nivel de riesgo MUY ALTO. Vivienda de material noble con falta de verticalidad de sus elementos estructurales. Se recomienda reforzar vivienda con mallas de acero en los muros en asesoría de un profesional.
- El lote 2 de la Mz. F, tiene un nivel de riesgo ALTO. El terreno se encuentra en riesgo a sufrir desmoronamiento de las viviendas vecinas. En caso se quiera construir se deberá estabilizar el terreno alrededor con muros de contención.
- El lote 3 de la Mz. F, cuyo posesionario es la Sra. JORGE ARMANDO SUCLUPE BANCES, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda de material noble con falta de elementos estructurales horizontales (vigas y losas). Además, existe desnivel en la parte posterior de la vivienda. Se recomienda construir las losas, vigas y reforzar los muros con mallas de electrosoldadas en la parte posterior con asesoría de un profesional.
- El lote 4 de la Mz. F, cuyo posesionario es la Sra. MARCELO PEREZ SANCHEZ, tiene un nivel de riesgo BAJO.
- El lote 5 de la Mz. F, cuyo posesionario es la Sra. SALDAÑA URQUIA CESAR, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda de material noble de con falta de elementos estructurales horizontales (vigas y losas). Se recomienda construir las losas y vigas con asesoría de un profesional.
- El lote 6 de la Mz. F, cuyo posesionario es la Sra. SALDAÑA ABANTO ELADIO, tiene un nivel de riesgo BAJO.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL eg. del Colegio de Ingeniaros Ny 91616

- El lote 7 de la Mz. F, cuyo posesionario es la Sra. SALDAÑA URQUIA CESAR, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda de material noble de dos pisos con falta de elementos estructurales horizontales (vigas y losas). Se recomienda construir las losas y vigas con asesoría de un profesional.
- El lote 8 de la Mz. F, cuyo posesionario es Sr. WILSON EUDOMARO OLASCUAGA LOPEZ, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cerca a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación. Construir muro de contención lateral.
- El lote 9 de la Mz. F, cuyo posesionario es el Sr. WILSON EUDOMARO OLASCUAGA LOPEZ, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cerca a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación. Construir muro de contención lateral.
- El lote 10 de la Mz. F, cuyo posesionario es el Sr. JOSELITO SANCHEZ BALLENA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cerca a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación. Construir muro de contención lateral.
- El lote 11 de la Mz. F, cuyo posesionario es el Sr. CELIA ESTHER SOLANO SANCGEZ, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica ubicada sobre neumáticos y cerca a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación. Construir muro de contención lateral.
- El lote 12 de la Mz. F, cuyo posesionario es el Sra. LUCY AREVALO GUIMARAIS, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica ubicada sobre neumáticos y cerca a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación. Construir muro de contención lateral.
- El lote 13 de la Mz. F, cuyo posesionario es el Sra. ESTHER RIOS VASQUES, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación. Construir muro de contención lateral y frontal de la vivienda.
- El lote 14 de la Mz. F, es la Iglesia y tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda de material noble que presenta gran desnivel de terreno en su lateral. Se

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL leg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

- recomienda reforzar muro de contención y muro de la vivienda con mallas electrosoldadas.
- El lote 15 de la Mz. F, cuyo posesionario es la Sra. MARIBEL CASTAÑEDA PUMACAYO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación.
- El lote 16 de la Mz. F, cuyo posesionario es el Sr. AMANCIO MARDONIO MORALES HUAROMO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación. Construir muro de contención lateral.
- El lote 17 de la Mz. F, cuyo posesionario es el Sra. MARIA ROSA RODRIGUEZ SANDOVAL, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda de material noble, gran desnivel de terreno. Se recomienda reforzar muro de contención y muro de la vivienda con mallas electrosoldadas.
- El lote 18 de la Mz. F, cuyo posesionario es el Sra. MARIA MARCELINA MEDINA ZAMALLOA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación. Construir muro de contención lateral.
- El lote 1 de la Mz. G, cuyo posesionario es el Sr. APOLONIA DE LA CRUZ MANTARI, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación. Construir muro de contención en la parte posterior de la vivienda.
- El lote 2 de la Mz. G, cuyo posesionario es el Sr. RAFAEL PALOMINO PEREZI, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda de material noble, con desnivel en la parte posterior de la vivienda. Se recomienda construir muro de contención parte posterior de la vivienda.
- El lote 3 de la Mz. G, cuyo posesionario es el Sr. FERNANDO MIGUEL TORRES
 OSORIO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con
 baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles
 estructurales empotrados en losa de cimentación. Construir muro de contención
 parte posterior de la vivienda.
- El lote 4 de la Mz. G, cuyo posesionario es el Sr. RONAL ALEJANDO MOSQUERA, tiene un nivel de riesgo BAJO. Vivienda de material noble.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL leg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616

- El lote 5 de la Mz. G, cuyo posesionario es el Sr. BENJAMIN CCATAMAYO PEREZ, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación.
- El lote 6 de la Mz. G, cuyo posesionario es el Sr. JUSTINO EVANGELISTA CAYETANO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación.
- El lote 7 de la Mz. G, cuyo posesionario es el Sr. SEGUNDO JOSE PACHERES ROSAS, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda de material noble, gran desnivel de terreno. Se recomienda reforzar muro de contención con mallas electrosoldadas.
- El lote 8 de la Mz. G, cuyo posesionario es el Sra. MARIBEL MARLENE GUSMAN ESPANA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación.
- El lote 9 de la Mz. G, cuyo posesionario es el Sr. SALATIEL GIL SANCHEZ, tiene un nivel de riesgo BAJO.
- El lote 10 de la Mz. G, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación. Construir muro de contención en la parte posterior de la vivienda.
- El lote 11 de la Mz. G, cuyo posesionario es el Sr. MAX CHAVEZ YALTA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cerca a desnivel de terreno. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en losa de cimentación. Construir muro de contención en la parte posterior de la vivienda.
- El lote 12 de la Mz. G, cuyo posesionario es el Sr. MARTIN SAUÑE VERA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, con riesgo de sufrir deslizamiento de terreno. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en losa de cimentación. Ampliar y reforzar muro de contención con mallas electrosoldadas.
- El lote 13 de la Mz. G, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda de material noble. Se recomienda construir muro de contención en la parte frontal de la vivienda.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616

- El lote 14 de la Mz. G, cuyo posesionario es el Sr. ROLANDO SALDAÑA URQUIA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda de material noble. Se recomienda reforzar muro de contención y muros de vivienda con mallas electrosoldadas.
- El lote 15 de la Mz. G, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención lateral.
- El lote 16 de la Mz. G, vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención lateral.
- El lote 17 de la Mz. G, cuyo posesionario es el Sr. DARWIN MANUEL ZUTA LOPEZ, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 18 de la Mz. G, cuyo posesionario es el Sr. JUAN LUIS DURAND CHUQUIYAURI, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica apoyada sobre neumáticos. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 1 de la Mz. H, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 2 de la Mz. H, cuyo posesionario es el Sra. PETROLINA TEJADA FARROÑAN, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda de material noble aplicando mal proceso constructivo. Se recomienda seguir la construcción con asesoría de un profesional.
- El lote 3 de la Mz. H, cuyo posesionario es el Sr. MARIN INES TEJADA FARROÑAN, tiene un nivel de riesgo BAJO.
- El lote 4 de la Mz. H, cuyo posesionario es el Sra. MARITZA GUERRA ORTEGA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda de material noble con falta de elementos estructurales horizontales (losa y vigas). Se recomienda construir losa y vigas con asesoría de un profesional.
- El lote 5 de la Mz. H, cuyo posesionario es el Sr. CARLOS TEJADA FARROÑAN, tiene un nivel de riesgo BAJO.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL eg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616

- El lote 6 de la Mz. H, cuyo posesionario es el Sr. LUIS ALFREDO GONZALES VILCHEZ, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda de material noble con falta de elementos estructurales horizontales (losa y vigas). Se recomienda construir losa y vigas con asesoría de un profesional.
- El lote 7 de la Mz. H, cuyo posesionario es el Sr. VICTOR KRANKLIN BARDALES ROJAS, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 8 de la Mz. H, cuyo posesionario es el Sr. PASCUAL PEZO VELASQUEZ, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 9 de la Mz. H, cuyo posesionario es el Sr. RICHARD PONTE PONTE, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda de material noble, cerca a desnivel.
 Reforzar muros de contención y muros de la vivienda con mallas electrosoldadas.
- El lote 10 de la Mz. H, cuyo posesionario es el Sr. RUBEN JUSTO DOROTEO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 11 de la Mz. H, cuyo posesionario es el Sr. ANTONIO HUAMANI ZULCA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 12 de la Mz. H, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 13 de la Mz. H, tiene un nivel de riesgo ALTO. Terreno desnivelado y se apoya sobre neumáticos. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 14 de la Mz. H, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno, sobre

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL eg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616

- neumáticos. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 15 de la Mz. H, cuyo posesionario es el Sr. CECILIO JURADO ORTEGA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 16 de la Mz. H, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno, sobre neumáticos. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 17 de la Mz. H, cuyo posesionario es el Sr. MARIBEL PANTA CHAVEZ, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 18 de la Mz. H, cuyo posesionario es el Sr. GIOVANA LISBETH PANTA CHAVEZ, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda en construcción, se recomienda construir vivienda con asesoría de un profesional.
- El lote 1 de la Mz. H1, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención en la parte posterior de la vivienda.
- El lote 2 de la Mz. H1, cuyo posesionario es el Sr. JOSE ADRIANO R., tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención en la parte posterior y frontal de la vivienda.
- El lote 3 de la Mz. H1, cuyo posesionario es el Sr. FREDY DASILVA ESPINOZA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención en la parte posterior y frontal de la vivienda.
- El lote 4 de la Mz. H1, cuyo posesionario es el Sr. CARLOS EDUARDO GARCIA MORALES, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingeniaros Ny 91616

- estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención en la parte posterior y frontal de la vivienda.
- El lote 1 de la Mz. B1, cuyo posesionario es el Sr. EUGENIA GOMEZ NOREÑA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica ubicada sobre pirca y cerca a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 2 de la Mz. B1, cuyo posesionario es el Sr. LUZ MARINA CHAVEZ, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, con riesgo de sufrir caída de vivienda vecina. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 3 de la Mz. B1, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, con riesgo de sufrir caída de vivienda vecina. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 4 de la Mz. B1, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica ubicada sobre pirca. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
- El lote 5 de la Mz. B1, cuyo posesionario es el Sr. JUAN ABDON ESTERA PAUCAR, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda de material noble con falta de elementos estructurales horizontales (vigas y losa). Construir viga y losa con asesoría de un profesional.
- El lote 6 de la Mz. B1, cuyo posesionario es el Sr. RIDER WILIAM ARANCEL, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, ubicada sobre pirca. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 7 de la Mz. B1, cuyo posesionario es el Sr. LUIS BORJA DE LA CEUZ, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 8 de la Mz. B1, cuyo posesionario es el Sr. JOSE EDUARDO VEGA
 FLORES, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL leg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616

- baja resistencia sísmica, con riesgo de sufrir deslizamiento de tierra. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 9 de la Mz. B1, cuyo posesionario es el Sr. EDWIN SANGAMA ISUIZA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, con riesgo a sufrir deslizamiento. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 10 de la Mz. B1, cuyo posesionario es el Sr. HISTORIA GOMEZ NOREÑA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, con riesgo a sufrir deslizamiento de tierra. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 11 de la Mz. B1, cuyo posesionario es el Sr. LEON RAMOS CIRILO, tiene un nivel de riesgo MUY ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a gran desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 12 de la Mz. B1, cuyo posesionario es el Sr. SANCHEZ CRISOLOGO
 JOSE EDUARDO, tiene un nivel de riesgo MUY ALTO. Vivienda prefabricada de
 madera con baja resistencia sísmica, cercana a gran desnivel. Se recomienda
 construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de
 concreto. Construir muro de contención.
- El lote 1 de la Mz. C1, cuyo posesionario es el Sr. DAVID WILTON FLORES CORDERO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 2 de la Mz. C1, cuyo posesionario es el Sr. JUAN FARFAN CARRASCO, tiene un nivel de riesgo BAJO.
- El lote 3 de la Mz. C1, cuyo posesionario es el Sr. ADREAN GAMARRA TAPIA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 4 de la Mz. C1, cuyo posesionario es el Sr. ZENON VILLANUEVA DAVILA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL leg. del Colegio de Ingeniaros Ny 91616

- baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 5 de la Mz. C1, cuyo posesionario es el Sr. AURELIO CUPERTINO CONSUELO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 6 de la Mz. C1, cuyo posesionario es el Sr. GERMAN DE CONTABER OCAÑA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 7 de la Mz. C1, cuyo posesionario es el Sr. SANTIAGO ANTONIO VILLANUEVA NUÑEX, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 8 de la Mz. C1, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 9 de la Mz. C1, cuyo posesionario es el Sr. VAEDNIZ VAN VASQUEZ MEJIA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 10 de la Mz. C1, cuyo posesionario es el Sr. MIGUEL SANTA CRUZ JARA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, asentado sobre neumático y cercana a desnivel de terreno. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 11 de la Mz. C1, tiene un nivel de riesgo BAJO. El terreno se debe estabilizar y colocar muro de contención. En caso de construir se requiere asesoramiento de profesional.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingeniaros Ny 91616

- El lote 12 de la Mz. C1, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda de material noble, cerca de gran desnivel. Se recomienda construir losas y vigas. Reforzar vivienda y muro de contención con mallas electrosoldadas.
- El lote 1 de la Mz. C2, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 2 de la Mz. C2, cuyo posesionario es el Sr. LENIN MANUEL RONDON, tiene un nivel de riesgo BAJO.
- El lote 3 de la Mz. C2, cuyo posesionario es el Sr. SANTIAGO ANTONIO VILLANUEVA N., tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 4 de la Mz. C2, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 5 de la Mz. C2, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 6 de la Mz. C2, cuyo posesionario es el Sra. JUDIT AZUCENA RONDON ISLA, tiene un nivel de riesgo BAJO.
- El lote 7 de la Mz. C2, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, con riesgo a deslizamiento de tierra. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 8 de la Mz. C2, cuyo posesionario es el Sra. JOSE HUAMAN ASENCIO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 9 de la Mz. C2, cuyo posesionario es el Sr. GABRIEL ALEJANDRO CACHA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 10 de la Mz. C2, cuyo posesionario es el Sr. ROBERTH ADAN SUSANIBAR, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda de material noble con gran desnivel. Se recomienda realizar una evaluación estructural.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

- El lote 1 de la Mz. D1, cuyo posesionario es el Sr. ABDIAS JORGE CHAVEZ CABRERA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención en la parte posterior de la vivienda.
- El lote 2 de la Mz. D1, cuyo posesionario es el Sr. BLADIMIR ALVAREZ JAIMES, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 3 de la Mz. D1, cuyo posesionario es el Sr. WILLIAN BECERRA HERNANDEZ, tiene un nivel de riesgo BAJO.
- El lote 4 de la Mz. D1, cuyo posesionario es el Sra. ROSA AMELIA PAUCE BANCES, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 5 de la Mz. D1, cuyo posesionario es el Sra. YENY UVALDO GARCIA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, ubicada sobre neumáticos y cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 6 de la Mz. D1, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 7 de la Mz. D1, cuyo posesionario es el Sra. ESTEPANY PATRICIA QUISPE ALVARADO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, ubicada sobre neumático y cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto y construir muro de contención.
- El lote 8 de la Mz. D1, cuyo posesionario es el Sr. CARLOS LUNA CLEMENTE, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, ubicada sobre neumático y cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto y construir muro de contención.
- El lote 9 de la Mz. D1, cuyo posesionario es el Sr. JESUS CULLI WAMAN, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica y cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL leg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616

- estructurales empotradas en cimentación de concreto y construir muro de contención.
- El lote 10 de la Mz. D1, cuyo posesionario es el Sra. BERNABET DOLORES
 JIMENEZ SAVEDRA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de
 madera con baja resistencia sísmica, ubicada sobre pirca y cercana a desnivel.
 Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en
 cimentación de concreto y construir muro de contención.
- El lote 11 de la Mz. D1, cuyo posesionario es el Sra. LIZ REGIMIO RIVAS, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, ubicada sobre pirca y cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto y construir muro de contención.
- El lote 12 de la Mz. D1, cuyo posesionario es el Sr. ROY GOMER HUAMAN ROJAS, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, ubicada sobre neumático y cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto y construir muro de contención.
- El lote 1 de la Mz. D2, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto y construir muro de contención.
- El lote 2 de la Mz. D2, cuyo posesionario es el Sr. AUGUSTO CASTRO SANDOBAL, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto y construir muro de contención.
- El lote 3 de la Mz. D2, cuyo posesionario es el Sr. ELIAS YNUMA FABABA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 4 de la Mz. D2, cuyo posesionario es el Sr. JOSE ENRIQUE ANGELES LAGOS, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 5 de la Mz. D2, cuyo posesionario es el Sra. MARIA ESTHER
 FERNANDEZ VILLA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL leg. del Colegio de Ingeniaros Ny 91616

- madera con baja resistencia sísmica, Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 6 de la Mz. D2, cuyo posesionario es el Sr. LEANDRO MASGE AROSTEGUI, tiene un nivel de riesgo BAJO.
- El lote 7 de la Mz. D2, cuyo posesionario es el Sr. VICTOR SUCA CAYO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 8 de la Mz. D2, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 9 de la Mz. D2, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 10 de la Mz. D2, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel, Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 1 de la Mz. E1, cuyo posesionario es el Sr. EDWIN TAMARA LLECLLISH, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 2 de la Mz. E1, cuyo posesionario es el Sra. MARIA DOLORES AGUIRRE SANCHEZ, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel en el frontis de la vivienda. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 3 de la Mz. E1, cuyo posesionario es el Sra. ADELA CARMEN ALVARADO MARIÑO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 4 de la Mz. E1, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno. Se

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL eg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

- recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 5 de la Mz. E1, cuyo posesionario es el Sr. FAUSTINO ROMAN HUAMANI, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 6 de la Mz. E1, cuyo posesionario es el Sr. CARLOS RAMOS ISIDORO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 7 de la Mz. E1, cuyo posesionario es el Sr. FREDY ADRIANCEN MANCHAY, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno. Ubica sobre neumáticos. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto y muro de contención.
- El lote 8 de la Mz. E1, cuyo posesionario es el Sra. ISABEL ACHULLI BRAVO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno. Ubica sobre neumáticos. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto y muro de contención.
- El lote 9 de la Mz. E1, cuyo posesionario es el Sr. FELIX QUISPE VARGAS, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno y ubicada sobre neumáticos. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
- El lote 10 de la Mz. E1, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno. Ubica sobre neumáticos. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
- El lote 11 de la Mz. E1, cuyo posesionario es el Sra. MARIA CASTILLO ISIDRO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno y ubicada sobre neumáticos.
 Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
- El lote 12 de la Mz. E1, cuyo posesionario es el Sr. FERNANDO ABEL AYALA
 LLANCCI, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL (eg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.

- El lote 1 de la Mz. E2, cuyo posesionario es el Sr. NILTON RIVAS SEGURA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 2 de la Mz. E2, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 3 de la Mz. E2, cuyo posesionario es el Sr. JUAN SANTOS RICO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda con mal proceso constructivo; posibilidad ad de fallar por columna corta. Se recomienda generar junta entre las columnas y el alferzer.
- El lote 4 de la Mz. E2, cuyo posesionario es el Sr. FREDY CAUCHA AGUIRRE, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda se prefabricada de madera con baja resistencia sísmica cercana a desnivel. Vivienda ubicada en zona relativamente plana.
- El lote 5 de la Mz. E2, cuyo posesionario es el Sra. MARUJA DIAZ TARRILLO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda se prefabricada de madera con baja resistencia sísmica cercana a desnivel, apoyada sobre neumático, cerca a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
- El lote 6 de la Mz. E2, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, apoyada sobre pirca. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 7 de la Mz. E2, cuyo posesionario es el Sr. FREDY SHAPIAMA HUANSI, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, apoyada sobre pirca. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
- El lote 8 de la Mz. E2, cuyo posesionario es el Sr. SONIA DE LA CRUZ DOMINGUEZ, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno. Se recomienda construir

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL leg. del Colegio de Ingeniacos Nº 91616

- vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
- El lote 9 de la Mz. E2, cuyo posesionario es el Sr. ALFONSO FLORES RIVERA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
- El lote 10 de la Mz. E2, cuyo posesionario es el Sra. ROSMERY REMIGIO RIVAS, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 1 de la Mz. F1, cuyo posesionario es el Sr. RUSBELT CASIMIRO NIÑO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, con riesgo de sufrir deslizamiento de tierra en su parte posterior. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
- El lote 2 de la Mz. F1, cuyo posesionario es el Sra. JULIA MARIA VERA GONZALES, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, con riesgo de sufrir deslizamiento de tierra en su parte posterior. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
- El lote 3 de la Mz. F1, tiene un nivel de riesgo ALTO. Terreno con riesgo a sufrir deslizamiento de tierra. Construir muro de contención
- El lote 4 de la Mz. F1, cuyo posesionario es el Sr. ROBER BACES SUELPE, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Mal proceso constructivo y se recomienda reforzar los muros de la vivienda con mallas electrosoldadas.
- El lote 5 de la Mz. F1, cuyo posesionario es el Sr. HECTOR CUESTAS LINO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, apoyada sobre pirca. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 6 de la Mz. F1, cuyo posesionario es el Sr. SANTOS CRUZ CONTRERAS, tiene un nivel de riesgo BAJO.
- El lote 7 de la Mz. F1, cuyo posesionario es el Sr. ALBERTO SANCOS SUCLUPE, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL leg. del Colegio de Ingeniacos Nº 91616

- resistencia sísmica, con riesgo de sufrir deslizamiento de tierra. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 8 de la Mz. F1, cuyo posesionario es el Sra. GREGORIA GUADALUPE APAZA GOMEZ, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Terreno con riesgo de sufrir deslizamiento de tierra. Construir muro de contención.
- El lote 9 de la Mz. F1, cuyo posesionario es el Sr. LEONCIO DE LA CRUZ MARCOS, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, apoya sobre pirca. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
- El lote 10 de la Mz. F1, cuyo posesionario es el Sr. JOSE MANUEL ZEÑA IPANAQUÉ, tiene un nivel de riesgo MUY ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, apoya sobre neumático y cercana a gran desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
- El lote 1 de la Mz. F2, cuyo posesionario es el Sr. EDINSON SHAPIAMA HUANSI, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica apoyada sobre sacos de tierra. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención en la frontal de la vivienda
- El lote 2 de la Mz. F2, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica apoyada sobre sacos de tierra. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención en la frontal de la vivienda
- El lote 3 de la Mz. F2, cuyo posesionario es el Sr. WENSESLAO SALAZAR SILVA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención en la frontal de la vivienda.
- El lote 4 de la Mz. F2, cuyo posesionario es el Sr. JOSE EDUARDO BANCES, tiene un nivel de riesgo BAJO.
- El lote 5 de la Mz. F2, cuyo posesionario es el Sr. VALDERA SANDOVAL CARLOS, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, apoyada sobre neumático. Se recomienda construir vivienda

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL eg. del Colegio de Ingeniaros Ny 91616

- con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
- El lote 6 de la Mz. F2, cuyo posesionario es el Sra. KIRYAT IPANAQUE OJEDA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, apoyada sobre neumático. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
- El lote 7 de la Mz. F2, cuyo posesionario es el Sr. DILMAR SANTA CRUZ CRUZADO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
- El lote 8 de la Mz. F2, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, con riesgo de sufrir deslizamiento de tierra. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
- El lote 9 de la Mz. F2, cuyo posesionario es el Sr. ELVIS DE LA CRUZ HUAMAN, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
- El lote 10 de la Mz. F2, cuyo posesionario es el Sr. TORRES JULCA JUAN, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda de material noble, falta de elementos estructurales horizontales (losas y vigas). Se recomienda construir losas y vigas con asesoría de un profesional.
- El lote 1 de la Mz. G1, cuyo posesionario es el Sr. ELICES CABELLO FERNANDEZ, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, con riesgo de sufrir deslizamiento de tierra. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 2 de la Mz. G1, cuyo posesionario es el Sr. HECTOS CAMPOS VASQUEZ, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, con riesgo de sufrir deslizamiento de tierra. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 3 de la Mz. G1, cuyo posesionario es el Sr. JOSE ADRIANO RENTERA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, con riesgo de sufrir deslizamiento de tierra, cercana a desnivel frontal.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL leg. del Colegio de Ingeniaros Ny 91616

- Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
- El lote 4 de la Mz. G1, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, con riesgo de sufrir deslizamiento de tierra, cercana a desnivel frontal. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
- El lote 1 de la Mz. G2, es utilizado para COLEGIO y no se ha considerado en el Estudio de Evaluación de Riesgo.
- El lote 1 de la Mz. I, cuyo posesionario es el Sr. MANUEL ANTONIO CHUMAN OTERO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 2 de la Mz. I, cuyo posesionario es el Sr. JUSTINO CASIMIRO MALLMA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 3 de la Mz. I, cuyo posesionario es el Sr. RILDO LACHIRA RUIZ, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 4 de la Mz. I, cuyo posesionario es el Sr. JULIO CESAR TAMARA SOLIS, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 5 de la Mz. I, cuyo posesionario es el Sr. JOEL JAVIER BECERRA HUANCAS, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
- El lote 6 de la Mz. I, cuyo posesionario es el Sra. ERLITA JARAMILLO SHAPIANA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel y apoyada sobre neumáticos. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
- El lote 7 de la Mz. I, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL leg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

- El lote 8 de la Mz. I, cuyo posesionario es el Sr. OSCAR NAVARRO LAURA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel y apoyada sobre neumáticos. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
- El lote 9 de la Mz. I, cuyo posesionario es el Sr. WILMER ANDRES VERDE, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda de material noble con falta de elementos estructurales horizontales (losa y vigas). Se recomienda construir losa y vigas con asesoría de un profesional.
- El lote 10 de la Mz. I, cuyo posesionario es el Sra. BERNABE PINEDA ESPINOZA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel y apoyada sobre neumáticos. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
- El lote 11 de la Mz. I, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel y apoyada sobre neumáticos. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
- El lote 12 de la Mz. I, cuyo posesionario es el Sr. ANGEL LAPO ESPINOZA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel y apoyada sobre pirca. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
- El lote 13 de la Mz. I, cuyo posesionario es el Sr. NESTOR ARONE PALOMINO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
- El lote 14 de la Mz. I, cuyo posesionario es el Sr. RICARDO PAIMA PANDURO, tiene un nivel de riesgo BAJO. Vivienda de material noble de un piso.
- El lote 15 de la Mz. I, cuyo posesionario es el Sr. RISER PAIMA PANDURO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

- El lote 16 de la Mz. I, cuyo posesionario es el Sr. JHONNY BELICOSO ROJAS, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 17 de la Mz. I, cuyo posesionario es el Sr. ADA MARGOT CESPEDES AGUILAR, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda se prefabricada de madera con baja resistencia sísmica cercana a desnivel, apoyada sobre neumático. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 18 de la Mz. I, cuyo posesionario es el Sra. ADA RAPHAEL ALAIN SEMINO CANCHIZ, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, apoyada sobre sacos de tierra. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
- El lote 1 de la Mz I1., tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
- El lote 2 de la Mz. I1, cuyo posesionario es el Sra. MELANIA CHERO ANASTACIA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
- El lote 3 de la Mz. I1, cuyo posesionario es el Sr. GLORIA VIZARRE CALLUPE, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
- El lote 4 de la Mz. I1, cuyo posesionario es el Sra. NATALIA MATA OCAÑA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
- El lote 5 de la Mz. I1, cuyo posesionario es el Sr. HENRY CHERO ANASTACIO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL leg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

- estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
- El lote 6 de la Mz. I1, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Falta de elementos estructurales horizontales (vigas y losas). Se recomienda construir losa y vigas con asesoría de un profesional.
- El lote 7 de la Mz. I1, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda se prefabricada de madera con baja resistencia sísmica cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 8 de la Mz. I1, cuyo posesionario es el Sr. FERNANDO PACIFICO FASABI SAJAMI, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
- El lote 9 de la Mz. I1, cuyo posesionario es el Sr. NOE GLIDEN AVEZADA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica cercana a desnivel, apoyada sobre neumáticos. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
- El lote 10 de la Mz. I1, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica cercana a desnivel, apoyada sobre neumáticos. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
- El lote 1 de la Mz. J, cuyo posesionario es el Sr. FAUSTO MANUEL SOLIS GUERRERO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto, construir muro de contención en la parte posterior
- El lote 2 de la Mz. J, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto, construir muro de contención en la parte posterior
- El lote 3 de la Mz. J, cuyo posesionario es el Sr. JOSE RAMOS CRUZ, tiene un nivel de riesgo BAJO.
- El lote 4 de la Mz. J, cuyo posesionario es el Sr. VICTOR SUCA CAYO, tiene un nivel de riesgo BAJO.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL leg. del Colegio de Ingeniaros Ny 91616

- El lote 5 de la Mz. J, cuyo posesionario es el Sra. MARIBEL FLORES HURTADO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto, construir muro de contención
- El lote 6 de la Mz. J, cuyo posesionario es el Sra. HELI AGREDA DIAZ, tiene un nivel de riesgo MUY ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica cercana a desnivel y con riesgo de sufrir deslizamiento de tierra en parte alta. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto, construir muro de contención.
- El lote 7 de la Mz. J, cuyo posesionario es el Sra. MARIBEL AGREDA DIAZ, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto, construir muro de contención
- El lote 8 de la Mz. J, cuyo posesionario es el Sr. ROMERO CHAVEZ MELGAREJO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto, construir muro de contención
- El lote 9 de la Mz. J, cuyo posesionario es el Sra. LIZ VILCHEZ VILCHEZ, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 10 de la Mz. J, cuyo posesionario es el Sr EFRAIN SALINAS FLORES, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 11 de la Mz. J, cuyo posesionario es el Sr BELISARIO CHOCÑA CUCHO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 12 de la Mz. J, cuyo posesionario es la Sra. YAQUELINA SALINAS
 FLORES, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL leg. del Colegio de Ingeniaros Ny 91616

baja resistencia sísmica cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en cimentación de concreto. Construir muro de contención.

- El lote 13 de la Mz. J, cuyo posesionario es la Sra. JAYLANI MOZAMBITE GARCIA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 14 de la Mz. J, cuyo posesionario es la Sr. DAVID AGUILAR URBINA, tiene un nivel de riesgo ALTO Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica cercana a desnivel y apoyada sobre neumáticos. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 15 de la Mz. J, cuyo posesionario es la Sr. PABLO MERGILDO MEDINA, tiene un nivel de riesgo ALTO Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica cercana a desnivel y apoyada sobre neumáticos. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 16 de la Mz. J, cuyo posesionario es la Sra. NICOLAZA CELEDONIO VILLAORDUÑA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica cercana a desnivel y apoyada sobre neumáticos. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 17 de la Mz. J, cuyo posesionario es la Sra. CELIA SANTA CRUZ PFUÑO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica cercana a desnivel y apoyada sobre neumáticos. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 18 de la Mz. J, cuyo posesionario es la Sra. SHIRLEY BARRIENTOS, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 1 de la Mz. J1, cuyo posesionario es la Sr. NEIN ANGULO PIZANGO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda de material noble asentado en suelo arenoso. Se recomienda reforzar vivienda con mallas electrosoldadas.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros N. 91616

- El lote 2 de la Mz. J1, cuyo posesionario es la Sr. NELSON BARRETO QUISPE, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 3 de la Mz. J1, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 4 de la Mz. J1, tiene un nivel de riesgo BAJO. Si se construye a futuro realizarlo con asesoramiento de un profesional.
- El lote 5 de la Mz. J1, cuyo posesionario es la Sr. STALIN MAZA ROQUE, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 6 de la Mz. J1, cuyo posesionario es la Sr. CHALE ALEJANDRO MOSQUERA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 7 de la Mz. J1, cuyo posesionario es la Sr. MIGUEL MAYHUIN MAUHUIN, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 8A de la Mz. J1, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda se prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel y con riesgo a deslizamiento de tierra. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 8 de la Mz. J1, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel y con riesgo a deslizamiento de tierra. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL reg. del Colegio de Ingeniaros Nº 91616

- El lote 9 de la Mz. J1, cuyo posesionario es la Sr. SEGUNDO ALADINO PIZANGO SANGAMA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda de material noble, con gran desnivel. Falta de elementos estructurales horizontales (losas y vigas). Se recomienda construir vigas y losas con asesoría de un profesional. Reforzar muros con malla electrosoldadas.
- El lote 10 de la Mz. J1, tiene un nivel de riesgo ALTO. Terreno con pendiente.
 Se recomienda estabilizar terreno, tener en cuenta construir en cimentaciones de concreto y muro de contención con asesoramiento de un profesional.
- El lote 1 de la Mz. K, cuyo posesionario es la Sr. ROGER PEREZ CUVAS, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda se prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 2 de la Mz. K, cuyo posesionario es la Sr. VICTOR VENEGAS SEMIPAUCAR, tiene un nivel de riesgo BAJO.
- El lote 3 de la Mz. K, cuyo posesionario es la Sr. ALEJANDRO VELASQUEZ POMATANTA, tiene un nivel de riesgo BAJO.
- El lote 4 de la Mz. K, cuyo posesionario es la Sr. ENRIQUE VELA SOPLA, tiene un nivel de riesgo BAJO.
- El lote 5 de la Mz. K, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 6 de la Mz. K, cuyo posesionario es la Sr. EDWIN PEREZ CUVAS, tiene un nivel de riesgo BAJO.
- El lote 7 de la Mz. K, cuyo posesionario es la Sra. REINA SOFIA ESPINOSA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda de material noble, se recomienda construir con asesoría de un profesional.
- El lote 8 de la Mz. K, cuyo posesionario es la Sr. YONEL OSORIO MATA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
- El lote 9 de la Mz. K, cuyo posesionario es la Sr. YONEL OSORIO M., tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL leg. del Colegio de Ingeniaros Ny 91616

- El lote 10 de la Mz. K, cuyo posesionario es la Sr. OSCAR QUISPE CHOQUE, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 11 de la Mz. K, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 12 de la Mz. K, cuyo posesionario es la Sr. ELVIS FALCON ROBLES, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda muro de contención y modificar la vivienda a una prefabricada antisísmica.
- El lote 13 de la Mz. K, cuyo posesionario es la Sr. EPIFANCO ALEJO FLORES, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada del segundo nivel con baja resistencia sísmica. Se sugiere modificar la vivienda a una prefabricada antisísmica.
- El lote 14 de la Mz. K, cuyo posesionario es la Sr. JORGE SAENZ POCLIN, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 15 de la Mz. K, cuyo posesionario es la Sr. EPIFANIO ALEJO FLORES, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda se prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 16 de la Mz. K, cuyo posesionario es la Sr. GERMAIN NAVARRO FLORES, tiene un nivel de riesgo ALTO. Terreno con riesgo de deslizamiento de tierra. Se recomienda estabilizar terreno, tener en cuenta construir en cimentaciones de concreto y muro de contención con asesoramiento de un profesional.
- El lote 17 de la Mz. K, cuyo posesionario es la Sra. GLORIANA OLINDA LINO ATANACIO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616

- con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 18 de la Mz. K, cuyo posesionario es la Sr. DAVID CHUMAN IMAN, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda de material noble. Se recomienda construir muro de contención en la parte frontal y reforzar los muros con mallas de acero.
- El lote 1 de la Mz. K1, cuyo posesionario es la Sra. ELISABET FALCON TINTAYA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 2 de la Mz. K1, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 3 de la Mz. K1, es utilizado para LOCAL COMERCIAL y no se ha considerado en el estudio de Evaluación de Riesgo.
- El lote 4 de la Mz. K1, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 5 de la Mz. K1, cuyo posesionario es la Sr. ANGEL RICAPA RAMOS, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, con riesgo de caída de vivienda vecina. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 6 de la Mz. K1, cuyo posesionario es la Sra. ROSA GISSELLA PEREZ, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de drywall. Se recomienda empotramiento de la vivienda y la cimentación de concreto.
- El lote 7 de la Mz. K1, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, con riesgo de caída de vivienda vecina. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 8 de la Mz. K1, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, con riesgo de caída de vivienda vecina. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL (eg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616

- El lote 1 de la Mz. L, cuyo posesionario es la Sr. RONAL LLAJA MAURICIO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 2 de la Mz. L, cuyo posesionario es la Sr. ADALBERTO CARRERA VELASQUEZ, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 3 de la Mz. L, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 4 de la Mz. L, cuyo posesionario es la Sr. JULIO NEIRA SIFUENTES, tiene un nivel de riesgo BAJO.
- El lote 5 de la Mz. L, cuyo posesionario es el Sra AURELIA FAJARDO ARMIJO, tiene un nivel de riesgo BAJO.
- El lote 6 de la Mz. L, cuyo posesionario es el Sr ITALO PORTOCARRERO PEREZ, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda se prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 7 de la Mz. L, cuyo posesionario es el Sr SANTIAGO CACHI ERRERA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda se prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 8 de la Mz. L, cuyo posesionario es el Sr PEDRO MARTINEZ IMAN, tiene un nivel de riesgo BAJO.
- El lote 9 de la Mz. L, cuyo posesionario es el Sr JOSE MALDONADO RODRUIGUEZ, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda se prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 10 de la Mz. L, cuyo posesionario es el Sr MIGUEL CORAL FAJARDO, tiene un nivel de riesgo MEDIO.
- El lote 11 de la Mz. L, cuyo posesionario es el Sr LUIS VILLANUEVA CASTILLO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda se prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL leg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

- El lote 12 de la Mz. L, cuyo posesionario es el Sra FLOR MARIA BARRAGAN FLORES, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda se prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 13 de la Mz. L, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda se prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 14 de la Mz. L, cuyo posesionario es el Sr PERCY WILLY SALAZAR PADILLA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda se prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 15 de la Mz. L, cuyo posesionario es el Sra ESPERANZA CHOROCO PAREJA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda se prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 16 de la Mz. L, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda de material noble. Se recomienda continuar construcción con asesoría de un profesional.
- El lote 1 de la Mz. M, cuyo posesionario es el Sr EDGAR CABRERA PARIONA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda se prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 2 de la Mz. M, tiene un nivel de riesgo ALTO. Terreno inestable de material suelto (arena). En caso construir se recomienda cimentación de concreto y asesoría de un profesional.
- El lote 3 de la Mz. M, cuyo posesionario es el Sr JOSE CALLELA VELASQUES, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda se prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 4 de la Mz. M, cuyo posesionario es el Sr FLORENTINO DE LA CRUZ CONDE, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda se prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL leg. del Colegio de Ingeniaros Nº 91616

- El lote 5 de la Mz. M, cuyo posesionario es el Sr FLORES CAPCHA BENILDO ERASMO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda se prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 6 de la Mz. M, cuyo posesionario es el Sra. CCAHUANA QUISPE ANGELICA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda se prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 7 de la Mz. M, cuyo posesionario es el Sr. HAVILA POLIN TORIBIO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Terreno inestable y en caso de construir se recomienda cimentación de concreto y asesoría de un profesional.
- El lote 8 de la Mz. M, cuyo posesionario es el Sr. ZUANAMA JESUS, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda de material noble cercana a desnivel de terreno.
 Se recomienda reforzar muros de contención y muros de la vivienda con mallas electrosoldadas.
- El lote 9 de la Mz. M, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 10 de la Mz. M, cuyo posesionario es el Sr. PEREZ CUBAS BELCAR IVAN, tiene un nivel de riesgo BAJO.
- El lote 11 de la Mz. M, cuyo posesionario es el Sr. HUANCAS OLIVERA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Se recomienda construir muro de contención.
- El lote 12 de la Mz. M, cuyo posesionario es el Sr. ANGEL SANTIVANEZ BIZARRES, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Se recomienda construir muro de contención.
- El lote 13 de la Mz. M, cuyo posesionario es el Sr. WUSON POPAYAMI BARTOLO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Se recomienda construir muro de contención.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL eg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

- El lote 14 de la Mz. M, cuyo posesionario es el Sra. ROSIO DEL PILAR LLAJA MAURICIO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Se recomienda construir muro de contención.
- El lote 15 de la Mz. M, cuyo posesionario es el Sra. FRANCISCA DE LA CRUZ INOÑAN, tiene un nivel de riesgo BAJO.
- El lote 16 de la Mz. M, cuyo posesionario es el Sr. FREDI CORAL FAJARDO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Se recomienda construir muro de contención.
- El lote 17 de la Mz. M, cuyo posesionario es el Sra. SONIA QUISPE RAMOS, tiene un nivel de riesgo BAJO. Falta de elementos estructurales horizontales (losa y vigas). Se recomienda construir losas y vigas con asesoría de un profesional.
- El lote 18 de la Mz. M, cuyo posesionario es el Sra. ROSSY ROJAS ZAMOLANO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 1 de la Mz. M1, cuyo posesionario es el Sra. ROSALIA DIAZ FERNANDEZ, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 2 de la Mz. M1, cuyo posesionario es el Sr. SERGIO GUTIERRES PUSQUIANO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 3 de la Mz. M1, cuyo posesionario es el Sr. WILI JOSE FERNANDEZ, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 4 de la Mz. M1, tiene un nivel de riesgo ALTO. Terreno inestable, En caso construir se recomienda cimentación de concreto y asesoría de un profesional.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

PANULFO EDUARDO AGUERO MENDEZ INGENIERO GEÓGRAFO Reg CIP Nº 124547 155

- El lote 5 de la Mz. M1, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 6 de la Mz. M1, cuyo posesionario es el Sr. JOSE PALMA CHAPO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 7 de la Mz. M1, cuyo posesionario es el Sr. PEDRO ABAM CHERO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Falta de elementos estructurales horizontales (losa y vigas). Se recomienda construir losas y vigas con asesoría de un profesional.
- El lote 8 de la Mz. M1, cuyo posesionario es el Sr. OSWALGO BENIGO DURAN, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con asesoría de un profesional.
- El lote 9 de la Mz. M1, cuyo posesionario es el Sr. HECTOR ZANCHES, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, apoyada sobre neumático. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 10 de la Mz. M1, cuyo posesionario es el Sr. CARLOS HILARIO CASTILLO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cerca a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 11 de la Mz. M1, cuyo posesionario es el Sra. FABIOLA ZUNICO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cerca a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 12 de la Mz. M1, cuyo posesionario es el Sr. MARITI ESCOBEDO VELA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cerca a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 1 de la Mz. N, cuyo posesionario es el Sr. CARLOS MANUEL GARCIA MEJIA, tiene un nivel de riesgo MUY ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto y construir muro de contención.
- El lote 2 de la Mz. N, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL leg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616

- El lote 3 de la Mz. N, cuyo posesionario es el Sr. DONATILA SALSEDO HUAYHUA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 4 de la Mz. N, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cerca a desnivel. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 5 de la Mz. N, cuyo posesionario es el Sra. ARCELI SANCHEZ PALOMINO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 6 de la Mz. N, cuyo posesionario es el Sr. ELMER SERQUIN DIAZ, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Se evidencia gran desnivel, se recomienda reforzar muro de contención y muros de la vivienda con mallas electrosoldadas.
- El lote 7 de la Mz. N, tiene un nivel de riesgo ALTO. Terreno con riesgo a caída de vivienda vecinas. Se recomienda construir muro de contención antes de construir.
- El lote 8 de la Mz. N, cuyo posesionario es la Sr. LUIS IVAN RAMOS OTINIANO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 9 de la Mz. N, tiene un nivel de riesgo ALTO. Terreno con riesgo de desnivel de terreno. Se recomienda construir muro de contención antes de construir.
- El lote 10 de la Mz. N, cuyo posesionario es la Sr. ANDI OSCAR GARCIA ORTIZ, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 11 de la Mz. N, cuyo posesionario es la Sr. MORI CEDANO FRANCISCO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 12 de la Mz. N, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno. Se

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL leg. del Colegio de Ingeniacos Nº 91616

- recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 13 de la Mz. N, cuyo posesionario es la Sr. QUISPE ROMERO JOSE, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda se prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 14 de la Mz. N, cuyo posesionario es la Sra. SANCHEZ ASCENCIO YOVANY, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 15 de la Mz. N, cuyo posesionario es el Sr. GUILLERMO CHIPANA
 JUNCO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con
 baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno. Se recomienda construir
 vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
 Construir muro de contención.
- El lote 16 de la Mz. N, cuyo posesionario es el Sr. RAMOS OTINIANO SEGUNDO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 17 de la Mz. N, cuyo posesionario es el Sra. ELENA JIMENEZ BUENO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda de drywall cercana a desnivel de terreno.
 Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 18 de la Mz. N, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda se prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel de terreno. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
- El lote 1 de la Mz. N1, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Terreno ubicado en zona relativamente plana. Se recomienda construir teniendo en cuenta cimentaciones de concreto.
- El lote 2 de la Mz. N1, cuyo posesionario es el Sr. SANTOS MELGAREJO
 JAIME, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL eg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616

- baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 3 de la Mz. N1, cuyo posesionario es el Sr. MICHEEL ZERRONES REYNA, tiene un nivel de riesgo BAJO.
- El lote 4 de la Mz. N1, cuyo posesionario es el Sra. MARY VALVERDE PITER, tiene un nivel de riesgo BAJO.
- El lote 5 de la Mz. N1, cuyo posesionario es el Sr. YMAN YOVERO PAULINO, tiene un nivel de riesgo BAJO.
- El lote 6 de la Mz. N1, cuyo posesionario es el Sr. MARTINEZ PINGO RAFAEL, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 7 de la Mz. N1, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 8 de la Mz. N1, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 9 de la Mz. N1, cuyo posesionario es el Sr. PAZ OLIVERA WILMER, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 10 de la Mz. N1, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.
- El lote 11 de la Mz. N1, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención.

7.2. RECOMENDACIONES

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL eg. del Colegio de Ingeniaros Nº 91616

- La Municipalidad de Ventanilla en el marco de sus facultades promoverá la ejecución de las medidas recomendadas con la participación de los actores intervinientes para la formalización de la propiedad informal del Asentamiento humanos 31 de Diciembre..
- La municipalidad de Ventanilla deberá desarrollar capacidades, instrumentos y mecanismos para responder adecuadamente ante la inminencia de un sismo con el diseño del Plan de contingencia para atender un sismo de considerable intensidad, así como gestionar equipamiento con materiales y herramientas para la ejecución de labores de atención establecidas en dicho Plan, en cumplimiento del Objetivo Estratégico 3 para la implementación del PLANAGERD 2014-2021.
- De proceder el trámite de licencia de edificación, deberán cumplir con los diseños sismo-resistentes que coadyuven a disminuir el nivel de vulnerabilidad en las viviendas.
- La municipalidad de Ventanilla debe de elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgos de desastres en todo el distrito incluyendo zonas de alto riesgo como las evaluadas en el presente informe, según lo establece el Art. 39.1, del Reglamento de la Ley 29664, entre otros instrumentos del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de desastres.
- La municipalidad de Ventanilla debe iniciar un Programa de capacitaciones para la población más vulnerable sobre el conocimiento de los peligros, prevención y preparación frente a sismos de gran magnitud.
- En caso de ejecutarse nuevos Proyectos de Inversión Pública o Privada, deberán contar con el Estudio de Suelos y de Capacidad portante según la envergadura de dicho proyecto, el mismo que deberá incorporar la gestión del riesgo de desastres.
- La municipalidad de Ventanilla debe de plantear procesos de fortalecimiento de capacidades organizativas.
- La municipalidad de Ventanilla debe de fortalecer las capacidades de la población en materia de sismos, contemplando aspectos relacionados con el

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL leg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

sistema de alerta temprana, rutas de evacuación y zonas seguras ante sismos, Implementación de Planes familiares.

La municipalidad de Ventanilla debe iniciar un Programa de capacitaciones para las poblaciones más vulnerables sobre el conocimiento de los peligros, prevención y preparación, deberá realizarse entre las instituciones de gobiernos locales, gobiernos regionales.

VIII. BIBLIOGRAFÍA

- Centro Nacional de Estimación, Prevención y reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED), 2014. Manual para la evaluación del riesgo originados por Inundaciones Fluviales.
- Guía simplificada para la identificación, formulación y Evaluación social de proyectos de protección de unidades Productoras de bienes y servicios públicos frente a Inundaciones, a nivel de Perfil / Ministerio de Economía y Finanzas, 2012.
- Guía general para identificación, formulación y evaluación social de proyectos de inversión pública, a nivel de perfil / Incorporando la gestión del riesgo en un contexto de cambio climático. Dirección General de Inversión Pública-DGIP / 2012
- Ministerio de Economía y Finanzas y GTZ. 2006. Conceptos asociados a la gestión del riesgo de desastres en la planificación e inversión para el desarrollo, Editorial Stampa Gráfica SAC-Lima-Perú, pág. 10-38.
- Programa Desarrollo Rural Sostenible GTZ. 2006. Aplicación de la Gestión del Riesgo para el Desarrollo Rural Sostenible-Módulo 1, Editorial Comunica2 SAC. Lima-Perú.
- Proyecto de Peligros Naturales del Departamento de Desarrollo Regional y Medio Ambiente. 1993. Manual Sobre el Manejo de Peligros Naturales en la Planificación para el Desarrollo Regional Integrado. Secretaría Ejecutiva para Asuntos Económicos y Sociales Organización de Estados Americanos. Washington D.C.
- Manual de Estimación del Riesgo ante Inundaciones Fluviales. (Cuaderno técnico Nº 2) Publicado por el Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI) Dirección Nacional de Prevención (DNP) / Unidad de Estudios y Evaluación de Riesgos (UEER) INDECI, 2011.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros N'91616

- SIGRID Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres / CENEPRED.
- Centro Nacional de Estimación, Prevención y reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED), 2014. Manual para la evaluación de riesgos originados por fenómenos naturales. 2da versión.
- Saaty T. L. (1980). The Analytic Hierarchy Process, McGraw-Hill Book Co., N.Y.
- Evaluación del Peligro Sísmico en Perú, IGP 2014
- Evaluación del peligro asociado a los sismos y efectos secundarios en Perú,
 Hernando Tavera IGP 2014.
- Estudio de microzonificación sísmica y análisis de riesgo en las zonas ubicadas en los distritos de: San Juan de Miraflores, Santa Rosa, San Miguel (Provincia y departamento de Lima); Carmen de la Legua Reynoso (Provincia constitucional del Callao) – CISMID, septiembre del 2015.
- SENCICO. (2020). Sistema Constructivo No Convencionales Vigente. Lima.

IX. ANEXOS

Anexo I: Registro de Sismos

Fecha	Localidades	Intensidad	Observaciones
1555-11-15	Lima	VII	Ocurrió en Lima un temblor, el más fuerte desde su fundación, que causó muchos desperfectos en sus edificaciones.
1568-04-04	Lima	IX	Por la tarde, se sintió en Lima un fuerte temblor al comenzar la prédica del padre jesuita Jerónimo Ruiz del Portillo, en el convento de Santo Domingo, fue tan fuerte y largo el estremecimiento que todos los fieles allí congregados salieron despavoridamente. No ha quedado registro de daños materiales. Polo anota que el sismo se sintió en Ica y otros puntos.
1581	Lima	X	Según la versión de los antiguos vecinos de Lima, y que recogiera años más tarde el virrey Conde del Villar, hubo por este año un gran temblor que maltrató las casas de la ciudad. La fecha exacta nos es desconocida. En la crónica de Charcas, Fray Diego de Mendoza menciona otro terremoto que hizo hundir con todos sus habitantes al pueblo de Yanaoca, situado a unas 24 leguas del Cuzco.
1582-08-15	Lima	VII	Fuerte temblor, durante la celebración del Concilio Provincial, cuya apertura tuvo lugar el 15-08-1582.
1584-03-17	Lima	VII	Gran temblor en Lima, que averió edificios. En el Callao queda el edificio de Casas Reales dañado. Por espacio de dos días quedó temblando la tierra contándose de 8 a 9 movimientos.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL eg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616

Fecha	Localidades	Intensidad	Observaciones
1586-07-09	Lima-Ica- Trujillo	VI-IX	Terremoto que destruyó Lima, con 14 a 22 víctimas. Sus principales edificios se vinieron al suelo y otros quedaron muy maltratados. Movimiento precedido de gran ruido. Hubo derrumbe de peñascos y rocas del cerro San Cristóbal y de otros situados en la parte alta del valle, como agrietamientos del terreno. La destrucción se extendió en los valles cercanos a Lima, y llegó hasta la villa de Valverde de Ica. A este gran sismo le siguió un tsunami, que anegó gran porción de la costa. En el Callao el mar subió como dos brazas e inundó parte del pueblo.
1609-10-19	Lima	VII	Violento temblor que derribó y arruinó muchas de sus edificaciones. La catedral en construcción quedó tan maltratada que hubo necesidad de demoler sus bóvedas de ladrillo y labrar otras de crucería.
1630-11-27	Lima	VII	Cuando la población de Lima estaba congregada en la Plaza de Armas, espectando una corrida de toros, sobrevino un fortísimo movimiento de tierra que causó varios muertos y contusos. El diario de Lima estimaba los daños causados a los edificios en más de un millón de pesos y anotaba "muy pocas son las casas cuyas paredes no han sido abiertas".
1655-11-13	Lima- Callao	VIII-IX	Fuerte movimiento de tierra que derribó muchas casas y edificios en Lima, se abrieron grietas en la Plaza Mayor y cerca del convento de Guadalupe. Graves daños en el presidio de la isla San Lorenzo.
1678-06-17	Lima- Callao	VII	Fortísimo temblor averió muchas edificaciones en Lima, entre ellas el Palacio del Virrey. Reparaciones en el orden de tres millones de pesos. Estragos en el Callao. Nueve muertos en Lima, Callao y Chancay. Ocurrieron dos terremotos en Lima.
1687-10-20	Lima-Callao Ica-Cañete	VII-VIII- IX	El primer movimiento sacudió y desarticuló los edificios y torres de la ciudad; y el segundo, más prolongado, las acabó de arruinar ocasionando cerca de cien muertos. Los estragos fueron grandes en el puerto del Callao y alrededores, extendiéndose las ruinas hasta setecientos kilómetros al sur de Lima, especialmente en las haciendas de los valles de Cañete, Ica, Palpa, Nazca y Cumaná. Como efectos secundarios de estos sismos, se formaron entre Ica y Cañete grandes grietas de muchos kilómetros de extensión.
1690-11-20	Lima	VI	Gran temblor. Según el escribano Don Diego Fernández Montaño, este movimiento acabó de arruinar los edificios y templos de la ciudad que habían quedado en pie luego del terremoto de 1687. El acuerdo del cabildo fue que se derribasen todas las paredes que amenazaban desplome y se hiciese un reconocimiento de los daños causados.
1699-07-14	Lima	VII	Fuerte temblor en Lima. Derribó algunas casas.
1732-12-02	Lima	VI	Recia sacudida de tierra en Lima, maltrató muchos edificios.
1746-10-28	Lima-Callao	X-XI	Terremoto en Lima, y tsunami en el Callao. En Lima, de las 3000 casas existentes distribuidas en 150 manzanas, sólo 25 quedaron en pie. Cayeron a tierra los principales y más sólidos edificios, la Catedral, monasterios, conventos, hospitales y otros. El movimiento, según Llano y Zapata, fue de tres a cuatro minutos. Según el relato oficial, perecieron en Lima 1141 personas de un total de 60 000, otros cronistas suben estas cifras por diversas causas, y por las epidemias que luego se desataron.
1828-03-30	Lima	VII	Terremoto causó grandes daños en los edificios y viviendas, las pérdidas se calcularon en seis millones de pesos. Hubo 30 muertos y numerosos heridos. Sufrieron el puerto del Callao, Chorrillos y Chancay, Huarochirí y el pueblo de San Jerónimo. Se sintió fuerte en Trujillo y Huancayo. Leve en Arequipa.
1897-09-20	Lima	VII	Fuerte sismo que causó destrucción en Lima y Callao. En el interior sufrieron las edificaciones de Huarochirí y hubo derrumbes de las partes altas. El movimiento se sintió más allá de Ancón por el norte y hasta Pisco por el sur.

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616

Fecha	Localidades	Intensidad	Observaciones
1904-03-04	Lima	VII-VIII	Intenso movimiento sísmico sentido en un área de percepción de aproximadamente 230 000 km2. En un área epicentral de 4000 km2. Dentro de esa área, en Lima cayeron cornisas, paredes antiguas y se agrietaron las torres de la catedral; en el Callao y Chorrillos no quedó casa sin rajadura. Hacia el sur la destrucción se extendió hasta Mala. Otros efectos se apreciaron en el este, o sea en La Molina, y en el fundo Ñaña; en Matucana hubo desprendimiento del material meteorizado de la parte alta de los cerros y agrietamientos en las viviendas, mientras que, en la zona costera, en Pasamayo, fueron profusos los deslizamientos en los acantilados de arena. El mismo fue sentido en Casma, Trujillo, Huánuco, Pisco, Ica y Ayacucho.
1907.11.16	Tarma-Cerro de Pasco	V	Temblor sentido en la costa, entre Lambayeque y Casma; en la región central de Tarma, Cerro de Pasco, Huánuco; y en la selva, entre Masisea y Puerto Bermúdez.
1909.04.12	Región central del país	VI	Movimiento de tierra que conmovió casi toda la región central del país. A lo largo de la costa fue percibido desde Salaverry a Ica; en la montaña en Puerto Bermúdez. En Lima fue de grado V en la hacienda Andahuasi, Huacho causó averías, en Matucana mayores daños.
1928.05.17	Cerro de Pasco	VI	Fuerte temblor en Cerro de Pasco, Cuzco, Macusani y Paucartambo. En este último lugar se producen derrumbes.
1932-01-19	Lima	V-VII	Violento temblor que hizo caer cornisas, tapias y paredes viejas. En el puerto del Callao el temblor fue tan fuerte como en la capital y ocasionó diversos daños en las edificaciones. Se sintió fuerte en Huacho, ligeramente en Cañete, Chincha, Ica, Pisco, Trujillo y Chiclayo. En la ciudad de Huaraz, en Callejón de Huaylas, el temblor fue recio.
1933-08-05	Lima	VI	Fuerte y prolongado temblor en Lima-Callao e Ica. Se observaron ligeros deterioros en las casas antiguas de la ciudad. Rotura de vidrios en la ciudad de Ica. Fue sentido entre Huacho y Pisco a lo largo de la costa, en Cerro de Pasco y otros pueblos de la cordillera central, y en el puerto Bermúdez situado en la zona oriental.
1937-12-24	Vertiente oriental cordillera Oriental	X	Terremoto en las vertientes de la cordillera central afectó los pueblos de Huancabamba, en el valle del mismo nombre, y Oxapampa, cerca del río Chuquibamba. Sus efectos destructores fueron muy marcados en las construcciones de adobe o tapial. La ciudad de Lima y poblaciones cercanas fueron sacudidas por un terremoto; se extendió hasta el puerto de Guayaquil-Ecuador al norte, y el puerto de Arica-Chile al sur. Ocasionó la destrucción de muchas edificaciones en Lima, Callao, Chorrillos, Barranco, Chancay y Lurín.
1940-05-24	Lima	VII-VIII	El sismo dejó un saldo de 179 muertos y 3500 heridos, estimándose los daños materiales en unos 3 600 000 soles oro. Las estadísticas oficiales consignaban que sufrieron daños un 38 % de las viviendas de quincha, 23 % de las de adobe, 20 % de las casas de ladrillo, 9 % las de cemento y 10 % de las casas construidas de diversos materiales.
1945-06-15	Lima	VI	Temblor muy fuerte. Causó cuarteaduras en las construcciones modernas del barrio obrero del Rímac. Fue sentido desde Supe hasta Pisco por la costa; y en Canta, Matucana, Morococha, Casapalca y Huaytará.
1951-01-31	Lima	VI-VII	Fuerte temblor, comenzó con un ruido sordo, segundos después se sintió un fuerte remezón que hizo crujir paredes. Ocasionó una fina rajadura vertical en la fachada de un edificio de concreto armado de la Plaza San Martín. El Observatorio de Lima registró aceleraciones máximas de 68 cm/seg2, con periodos de 0.1 segundos en las componentes horizontales. El movimiento fue sentido desde el paralelo 10º hasta el 14º de latitud sur. El Observatorio de Huancayo inscribió este movimiento a una distancia de 220 km, el foco posiblemente estuvo localizado en el océano, cerca de la costa.
1952-08-03	Lima-Callao	V-VI	Fuerte sismo sentido en casi todo el departamento de Lima; el área de percepción fue unos 26 000 km2. Se registró una aceleración máxima de 21 cm/seg2, con período de 0.2 segundos en sus componentes horizontales.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616

Fecha	Localidades	Intensidad	Observaciones
1954-04-21	Lima	VI	Movimiento ligeramente destructor en el sur del departamento de Lima. El área de percepción estuvo confinada entre los paralelos 9° y 5° de latitud sur a lo largo de la costa, y hasta Tarma y Huancayo hacia el interior. En la costa ocurrieron ligeros desperfectos en las antiguas construcciones de adobe de Mala, Cañete y San Antonio. En la ciudad de Lima fue fuerte, registrándose una aceleración máxima de 25 cm/seg2, con periodos de 0.1 seg. Derrumbe en el sector Pacasmayo y en el talud de falla de Jahuay (kilómetro 184 de la carretera sur).
1955-02-09	Lima	VI	Temblor fuerte, resultaron 10 personas accidentadas. Aceleración promedio 27 cm/seg2 con periodos de 0.2 seg. Desprendimiento del material suelto en los barrancos de los balnearios y en el sector de Pasamayo, al norte de Lima; ligeramente destructor para los edificios y viviendas de la ciudad de Cañete. Sentido en Huaraz.
1957-02-18	Huarmey- Chincha	IV-V	Movimiento sentido a lo largo de la costa. En las cercanías del pueblo de Sayán, en el río Huaura, los deslizamientos de grandes bloques de piedras rompieron el muro de contención de un canal de irrigación. Derrumbes de arena en los acantilados de Pasamayo. En la ciudad de Canta la intensidad fue ligeramente superior al grado V, lo mismo que en la ciudad de Huacho.
1962-03-03	Junín	VII	Fuerte sismo en el anexo de Yungui, distrito de Uculmayo, provincia de Junín, situado en una zona boscosa de las vertientes orientales de los andes. Destrucción.
1963-09-24	Cordillera Negra	V-VI	Sismo destructor en los muelles situados en la Cordillera Negra, en la latitud 10°. Ocasionó daños en Huayllacayari, Cajacay, Malvar, Carforaco, Cajamarquilla, Ocros Raquia, Congas y Llipa, en el departamento de Áncash. Además, en los canales de Irriga y Caminos, hubo deslizantes de materiales sueltos de los cerros. El desplome de una pared causó una muerte en Malvas. Destrucción de viviendas contiguas de adobe en el puente y ciudad de Huarmey. En Huaraz fueron dañadas varias construcciones, la caída de tejas y cornisas accidentó a varias personas. Hubo algunas rajaduras en inmuebles vetustos situados al norte de la ciudad de Lima. Fue sentido con fuerte intensidad en Chimbote y Salaverry.
1966-10-17	Lima	VIII	Uno de los sismos más intensos desde 1940, dejó un saldo de 100 muertos y daños materiales ascendientes a mil millones de soles oro. El área de percepción cubrió aproximadamente 524 000 km² y fue destructor a lo largo de la franja litoral comprendida entre Lima y Supe. La aceleración registrada en Lima estuvo acompañada de periodos dominantes del orden de un décimo de segundo. La amplitud máxima fue de 0.4 g, entre ondas de aceleraciones menores de 0.2 g. Rotura de vidrios por doquier y ruidos intensos. En el centro de Lima y en algunos sectores se veían caídas de cornisas y enlucidos. En la hacienda San Nicolás, a unos 156 km al norte de Lima, aparecieron numerosas grietas y de varias de ellas surgió agua de color amarillo. En el tramo 169 de la carretera Panamericana Norte se observaron otras, especialmente el kilómetro 51 y el kilómetro 22 de la Carretera Central quedaron bloqueadas a consecuencia de los derrumbes. En la costa hubo deslizamientos de material suelto de los acantilados de Chorrillos, Miraflores y Magdalena.
1970-05-31	Costa de Lima-Ica	V-VI	Uno de los más catastróficos terremotos en la historia del Perú, se sintió en casi toda la costa del Perú hasta las cordilleras, con diferentes intensidades. Al sur y ESE fue de grado VI MM en Lima. Fuerte en Pisco e Ica.
1972-06-19	Lima	VI	Fuerte temblor que causó ligeros desperfectos en el centro de Lima. Alarma en Mala y Cañete. Por el norte se sintió en Chancay y Huacho. Los remezones en Ica fueron casi imperceptibles.

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

Fecha	Localidades	Intensidad	Observaciones
1974-10-03	Lima	VII-VIII	Lima fue sacudida por un largo y recio temblor que ocasionó 78 muertos, unos 2500 heridos y pérdidas materiales estimadas en unos 2700 millones de soles. Duración del movimiento de más de minuto y medio, contribuyó a acentuar la destrucción de muchas casas antiguas de adobe y quincha en el área litoral comprendida entre 12º y 14º de latitud sur. En Lima Metropolitana, sufrieron daños entre leves a considerables las iglesias y monumentos históricos, los edificios públicos y privados, las viviendas antiguas de adobe de los Barrios Altos, Rímac, el Cercado, Callao, Barranco y Chorrillos. Los efectos destructores del sismo se extendieron a Mala, Chincha, Cañete, Pisco y otras poblaciones con saldo de 13 muertos y numerosos heridos. Se observaron derrumbes de material aluvial en los acantilados situados entre Magdalena y Chorrillos, agrietamientos de la plataforma de la carretera Panamericana en los tramos III. Este evento sísmico coincidió con el sexto año del gobierno de la "Revolución Peruana" encabezada por el general Velazco Alvarado, aun en el poder. Como consecuencia, se suspendió la gran concentración convocada para ese día, a las 6 de la tarde, en la Plaza de Armas. Felizmente fue día no laborable para los escolares. Tuvo un epicentro a 90 kilómetros al suroeste de la capital.
1993-04-18	Lima y alrededores	VI	Lima fue sacudida por un fuerte sismo de 5.8 grados en la escala de Richter, que sacudió la ciudad de Lima y alrededores. El sismo originó daños considerables en las viviendas construidas con materiales inestables en los alrededores de la ciudad y en las zonas altas de Lima. Este sismo se constituye como el último de una serie de cuatro terremotos ocurridos en los últimos 30 años entre 9° S y 13° S a niveles intermedios de profundidad.
1996-11-12	Nazca	VII	Sismo de magnitud 7.7Mw que afectó principalmente a la localidad de Nazca, departamento de lca. El epicentro del terremoto llamado "Terremoto de Nazca" fue localizado por el Instituto Geofísico del Perú a 135 km al suroeste de la localidad de Nazca. Este terremoto fue acompañado de una serie de 150 réplicas durante las primeras 24 horas, que causaron alarma en las localidades de Nazca, Palpa, Ica, Acari y Llauca, las cuales soportaron intensidades máximas de VII (MM) durante el terremoto principal. El Sistema de Defensa Civil (Indeci) reportó 17 personas muertas, 1500 heridos y 100 000 damnificados. En cuanto a infraestructura, más de 5000 viviendas fueron destruidas, 12 000 afectadas. El costo económico de pérdidas fue del orden de 42 millones de dólares. El terremoto de Nazca produjo un tsunami pequeño que fue registrado en el mareógrafo de San Juan, el mismo que muestra desviaciones del nivel medio del mar del orden de 1.80 m. Este tsunami no produjo mayores daños, debido a que el terremoto ocurrió durante la bajamar.
2001-06-23	Arequipa	VIII	Este terremoto ha sido el más grande ocurrido en la última centuria en la región sur del Perú, afectó a Arequipa, Moquegua y Tacna en el Perú, y a Arica en Chile. La magnitud del sismo fue de Mw =8.2. Hubo 96 muertos, cerca de 11 000 edificaciones destruidas y más de 31 000 damnificados. La ciudad de Camaná fue afectada por un maremoto que provocó la muerte de 39 personas. El 80 % de las viviendas de Moquegua quedó inhabitable y Arequipa se hundió cinco centímetros. La onda sísmica fue sentida en Lima y también en Tumbes, Talara, Sullana y Piura.
1972-06-19	Lima	VI	Fuerte temblor que causó ligeros desperfectos en el centro de Lima. Alarma en Mala y Cañete. Por el norte se sintió en Chancay y Huacho. Los remezones en Ica fueron casi imperceptibles.

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros N/91616

Fecha	Localidades	Intensidad	Observaciones
1974-10-03	Lima	VII-VIII	Lima fue sacudida por un largo y recio temblor que ocasionó 78 muertos, unos 2500 heridos y pérdidas materiales estimadas en unos 2700 millones de soles. Duración del movimiento de más de minuto y medio, contribuyó a acentuar la destrucción de muchas casas antiguas de adobe y quincha en el área litoral comprendida entre 12º y 14º de latitud sur. En Lima Metropolitana, sufrieron daños entre leves a considerables las iglesias y monumentos históricos, los edificios públicos y privados, las viviendas antiguas de adobe de los Barrios Altos, Rímac, el Cercado, Callao, Barranco y Chorrillos. Los efectos destructores del sismo se extendieron a Mala, Chincha, Cañete, Pisco y otras poblaciones con saldo de 13 muertos y numerosos heridos. Se observaron derrumbes de material aluvial en los acantilados situados entre Magdalena y Chorrillos, agrietamientos de la plataforma de la carretera Panamericana en los tramos III. Este evento sísmico coincidió con el sexto año del gobierno de la "Revolución Peruana" encabezada por el general Velazco Alvarado, aun en el poder. Como consecuencia, se suspendió la gran concentración convocada para ese día, a las 6 de la tarde, en la Plaza de Armas. Felizmente fue día no laborable para los escolares. Tuvo un epicentro a 90 kilómetros al suroeste de la capital.
1993-04-18	Lima y alrededores	VI	Lima fue sacudida por un fuerte sismo de 5.8 grados en la escala de Richter, que sacudió la ciudad de Lima y alrededores. El sismo originó daños considerables en las viviendas construidas con materiales inestables en los alrededores de la ciudad y en las zonas altas de Lima. Este sismo se constituye como el último de una serie de cuatro terremotos ocurridos en los últimos 30 años entre 9° S y 13° S a niveles intermedios de profundidad.
1996-11-12	Nazca	VII	Sismo de magnitud 7.7Mw que afectó principalmente a la localidad de Nazca, departamento de lca. El epicentro del terremoto llamado "Terremoto de Nazca" fue localizado por el Instituto Geofísico del Perú a 135 km al suroeste de la localidad de Nazca. Este terremoto fue acompañado de una serie de 150 réplicas durante las primeras 24 horas, que causaron alarma en las localidades de Nazca, Palpa, Ica, Acari y Llauca, las cuales soportaron intensidades máximas de VII (MM) durante el terremoto principal. El Sistema de Defensa Civil (Indeci) reportó 17 personas muertas, 1500 heridos y 100 000 damnificados. En cuanto a infraestructura, más de 5000 viviendas fueron destruidas, 12 000 afectadas. El costo económico de pérdidas fue del orden de 42 millones de dólares. El terremoto de Nazca produjo un tsunami pequeño que fue registrado en el mareógrafo de San Juan, el mismo que muestra desviaciones del nivel medio del mar del orden de 1.80 m. Este tsunami no produjo mayores daños, debido a que el terremoto ocurrió durante la bajamar.
2001-06-23	Arequipa	VIII	Este terremoto ha sido el más grande ocurrido en la última centuria en la región sur del Perú, afectó a Arequipa, Moquegua y Tacna en el Perú, y a Arica en Chile. La magnitud del sismo fue de Mw =8.2. Hubo 96 muertos, cerca de 11 000 edificaciones destruidas y más de 31 000 damnificados. La ciudad de Camaná fue afectada por un maremoto que provocó la muerte de 39 personas. El 80 % de las viviendas de Moquegua quedó inhabitable y Arequipa se hundió cinco centímetros. La onda sísmica fue sentida en Lima y también en Tumbes, Talara, Sullana y Piura.
2007-08-15	Pisco	VIII	Sismo registrado con una duración de 210 segundos (3 minutos 30 segundos). Su epicentro se localizó en las costas del centro del Perú a 40 kilómetros al oeste de Chincha Alta y a 150 km al suroeste de Lima, su hipocentro se ubicó a 39 km de profundidad. Fue uno de los terremotos más violentos ocurridos en el Perú en los últimos años. El siniestro tuvo una magnitud de 7.9 grados en la escala sismológica de magnitud de momento y VIII en la escala de Mercalli, dejó 595 muertos, 1800 de heridos, 76 000 viviendas totalmente destruidas e inhabitables y cientos de miles de damnificados. Las zonas más afectadas fueron las provincias de Pisco, Ica, Chincha y Cañete.

Fuente: IGP 2005

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

Anexo Nº2. PANEL FOTOGRAFICO



Vista de la Av. El Salvador, donde se aprecia la Mz. A en el lado izquierdo.



Vista del Pasaje Cerro de Pasco, ubicada entre las Manzanas A y B, lado derecho e izquierdo respectivamente.



Vivienda de los Lotes 9 (madera) y 10 (material noble).



Vivienda de la Mz. A Lt. 6 apoyada sobre neumáticos.

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL

leg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616



Vista de la Mz. B y el Jr. Ayacucho



Desnivel entre los lotes 3 y 4 de la Mz B



Vista del desnivel entre la Av. Lima y la vivienda Mz. B Lt. 8.

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros N. 91616



Vista de la vivienda de la Mz. B Lt. 12 en proceso constructivo. Se evidencia tubería de desagüe en muro que reduciría la resistencia de la viga cuando construya.



Vivienda de la Mz. B Lt. 13 con deficiencia elementos estructurales (vigas).



Vista del desnivel entre los lotes 9 (derecha) y 10 (izquierda) de la Mz. B

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ Ingeniero civil

Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616



Vista de la Mz. C y el Jr. Junín



Vivienda de la Mz. C Lt. 6 apoyada sobre pirca



Vivienda de la Mz. C Lt. 8 apoyada sobre neumáticos..

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616



Vista del muro de contención entre la Mz. C y la Av. Lima.



Vivienda de la Mz. C Lt. 10 apoyada sobre pirca.



Desnivel entre los lotes 15 (izquieda) y 14 (derecha) de la Mz. C



Desnivel entre los lotes 18 (izquieda) y 17 (derecha) de la Mz. C

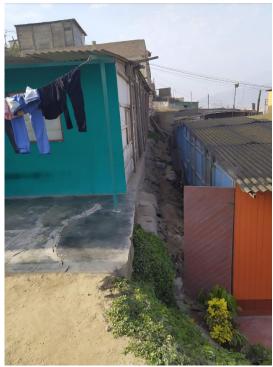
JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616



Vista del Jr. Loreto entre las Mz. D (derecha) y E (izquierda).



Muro de contención entre la Av. Lima y el lote 11 de la Mz. D



Desnivel entre los lotes 7 (izquieda) y 6 (derecha) de la Mz. D



Muro de contención entre las viviendas 9 (izquierda) y 8 (derecha) de la Mz. D

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616



Vivienda de la Mz. E Lt. 9 que le falta elemento estructural (viga), presentando deficiencia de transferencia de cargas.



Desnivel entre los lotes 11 (izquieda) y 10 (derecha) de la Mz. E



Muro de contención entre la Av. Lima y el lote 12 de la Mz. E

JULIO CESAR LÁZÓ MUÑOZ

INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616



Vista del Jr. San Martín entre las Mz. E (derecha) y F (izquierda).



Vivienda de la Mz. F Lt. 1 donde se aprecia que sus columnas no presentan verticalidad. No presentan continuidad de vigas del segundo nivel.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616



Vista del Jr. Lambayeque entre las Mz. F (derecha) y G (izquierda).



Muro de contención entre la Av. Lima y el lote 11 de la Mz. G

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616



Falta de muro de contención entre la Av. Lima y el lote 12 de la Mz. G



Vistas de las viviendas de la Mz. G, tomadas desde el lote 15

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingeniacos Ny 91616



Vista del Jr. Piura entre las Mz. G (derecha) y H (izquierda).



Vista de la Mz G2 (Educación) cerca a desnivel de terreno, Jr. La Libertad

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616



Falta de muro de contención entre la Jr. S/N el lote 8 de la Mz. E2



Vivienda de la Mz E2 Lt. 2 apoyada sobre pirca. Vivienda tomada desde el Jr. La Libertad

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros N/91616



Vista del Jr. La Libertad entre las Mz. E2 (izquierda) y E1 (derecha).



Falta de muro de contención entre el Jr. S/N y los lotes 7 y 8 de la Mz. C2

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616



Vista del Jr. Junín entre las Mz. C1 (izquierda) y D1 (derecha).



Vista del Jr. Junín entre las Mz. C1 (izquierda) y D1 (derecha).

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL reg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616



Vista de las viviendas de la Mz E1 apoyadas sobre neumáticos, imagen tomada desde el Jr. Loreto



Vista del Pasaje S/N y vivienda de la Mz F1 Lt. 10 apoyada sobre neumático.

JULIO CESAR LÁZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616



Vista del Av. Lima entre las Mz. F (izquierda) y F1 (derecha).



Vista de la Mz. F1 Lt 2, el pasaje S/N y vivienda de la Mz F1 Lt. 10 apoyada sobre neumático. Imagen tomada desde la Av. Lima.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616



Vista posterior de las manzanas F1 Lt 2 y F1, donde se aprecia maderas que contienen el terreno arenoso.



Falta de muro de contención entre el Jr. La Libertad y los lotes 7 y 8 de la Mz. F1

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Ny 91616



Vista del area de reforestación y viviendas (lado izquierdo) de la Mz. G1, imagen tomada desde Jr. Lambayeque.



Vista viviendas (lado izquierdo) de la Mz. G1, se aprecia que el desnivel del terreno es apoyado sobre neumáticos.

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL leg. del Colegio de Ingeniacas Nº 91616



Vista de los lotes 3 (derecha) y 4 (izquierda) de la Mz. G1



Vista del Jr. Tumbes entre las manzanas J1 (derecha) y K1 (izquierda).

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegno de Ingenieros Ny 91616



Falta de muro de contención para evitar deslizamiento del terreno hacia la vivienda del lote 7 de la Mz. J1



Falta de muro de contención para evitar deslizamiento del terreno hacia la vivienda del lote 8 de la Mz. J1

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ INGENIERO CIVIL Reg. del Colegio de Ingenieros Nº 91616

		FICHA TECNICA DE EVA	
Asentamiento Humano :	31	. de Diciembre	
Manzana:	A		
Lote:		1	
Nombre de Posesionario:	ANTONIO	SARMIENTO FERMIN	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		SI	AAHI9161Delenge M2 A LT 1
Miembro del hogar en estado gestante		NO	CA ESHVANK
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	288100 288120 288140
ripo de Material paredes	material noble	()	I A CONTRACTOR OF THE PROPERTY
	otros:		
	Estera	()	W-V-1
Tipo de Material techos	calamina	(x)	s s
Tipo de Material techos	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	= = = =
	agua potable	(x)	1 Section 17 17
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		
	Desagüe	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
,	silo	()	
	otros:		+ 5 + -6
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	12
	Alto	()	13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 1
Nivel Riesgo	Medio		
		(x)	28100 288120 288140
	Bajo	()	1
Comentarios:	El nivel de Riesgo Medio Vivienda prefabricada de m	adera con baja resistencia sismi	ca ubicada en parte baja
	Se sugiere mejorar vivienda	con paneles estructurales de m	adera

		FICHA TECNICA DE EVALUACION	
Asentamiento Humano :	31 de	Diciembre	
Manzana:	А		
Lote:		2	
Nombre de Posesionario:	JAVIER MO	DRENO PANTA	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	8 268100 268120 268140 8
	material noble	(x)	**************************************
	otros:		
	Estera	()	W CE
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
	material noble	()	13
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	_ 82- 14 + +
	3 piso	()	15
	agua potable	()	1 to Manual To M
tipo de servicio de agua	cilindro	(x)	
	otros:		
	Desagüe	()	8
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	
po accommon accompany	silo	()	8
	otros:		3 + +
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	12
A1: 10:	Alto	()	9750
Nivel Riesgo	Medio	()	268100 268120 268140
	Bajo	(x)	
	El nivel de Riesgo es Bajo		
Comentarios:	Vivienda ubicada en parte baja	1	

			CA DE EVALUACION DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	+
Manzana:	А		
Lote:		3	
Nombre de Posesionario:	MOF	RENO PANTA JAVIER	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 266100 266120 266140
Tipo de Material paredes	madera	()	268100 268120 268140 268140
The second secon	material noble	(x)	N P P P P P P P P P P P P P P P P P P P
	otros:		
	Estera	()	"Y"
Tipo de Material techos	calamina	(x)	s s
	material noble	()	13
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	98 14
	3 piso	()	2 15
	agua potable	()	17
tipo de servicio de agua	cilindro	(x)	
	otros:		
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	
The de servicio de desague	silo	()	8 6 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
	otros:		5 + 5
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	11
	escalera	()	
	Muy Alto	()	12
	Alto	()	13
Nivel Riesgo		` '	055-05-05-05-05-05-05-05-05-05-05-05-05-
C	Medio Bajo	(x)	38100 28830 2884b
	El nivel de Riesgo Medio	, ,	1
Comentarios:	Vivienda prefabricada de	madera con baja resistenc	a sismica ubicada en parte baja.

		FICHA TÉCNICA DE EV	ALUACIÓN DE RIESGOS	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre		
Manzana:		А		
Lote:		4		
Nombre de Posesionario:	MIGU	JEL ANGEL MILLA PALMA		
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores			AAHISTADA	
Miembros del hogar con discapacidad		SI	HE A 124 Ca BSHAM	
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		-		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	8 268100 268120 268140 8	
ripo de Material paredes	material noble	()	007-0658	
	otros:			
	Estera	()	W → CE	
Tipo de Material techos	calamina	(x)		
ripo de iviateriai tecnos	material noble	()	The Marie of the Control of the Cont	
	otros:			
	1 piso	(x)		
nivel de edificación	2 piso	()	98 14	
	3 piso	()	2 15:	
	agua potable	(x)	16	
tipo de servicio de agua	cilindro	()		
	otros:			
	Desagüe	(x)	2	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()		
ripo de servicio de desague	silo	()		
	otros:		55 + 50 - 60	
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()		
	vía asfaltada	()		
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		
	escalera	()		
	Muy Alto	()	12	
	Alto	()	13	
Nivel Riesgo		` ′	972	
-	Medio	(x)	8 5 4 2	
	Bajo	()	269100 266120 266140	
	El nivel de Riesgo Medio			
Comentarios:	Vivienda prefabricada d	le madera con baja resistencia sisn	nica ubicada en parte baja	

	1		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		А	
Lote:		5	A Iro Saa
Nombre de Posesionario:	WEEN	DY LYSETE ALDAY GARCIA	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(×)	288080 268100 268120
ripo de iviateriai paredes	material noble	()	8 N
	otros:		
	Estera	()	W ≺O ►E
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
Tipo de Material techos	material noble	()	
	otros:		12
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	970
	3 piso	()	ž 15
	agua potable	(x)	16 17 1
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		
	Desagüe	(x)	2
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	8 (4 - 3 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 -
Tipo de sei vidio de desague	silo	()	
	otros:		5
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	11
	escalera	()	12
	Muy Alto	()	13
	Alto	(x)	over the second
Nivel Riesgo	Medio	()	200
			268090 268100 268120
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo Alto		
Comentarios:	Vivienda prefabricada o	de madera con baja resistencia sisn	nica ubicada a desnivel de terreno en su lateral
	Se recomienda constru	r con paneles estructurales anclad	os a cimentacion de concreto. Reforzar muro contención en su lateral

		FICHA TÉCNICA DE E	VALUACIÓN DE RIESGOS	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre		
Manzana:		А		
Lote:		6		
Nombre de Posesionario:	YUD	Y LISS LOPES AGÜERO		
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		-		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	\$ 268000 268100 268120 \$	
F	material noble	()	· Relative and the second seco	
	otros:		w.A.	
	Estera	()	Yan Yan	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	S A CONTRACTOR OF THE STATE OF	
	material noble	()	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	
	otros:			
	1 piso	(x)	9 13	
nivel de edificación	2 piso	()		
	3 piso	()	16 17	
tipo de servicio de agua	agua potable	(x)		
tipo de servicio de agua	cilindro	()		
	otros: Desagüe	(x)	2	
	letrina	()	8	
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	9 6 3	
	otros:			
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()		
Tierie laz electrica	vía asfaltada	()	10	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		
inpo de material de deceso	escalera	()	11	
	Muy Alto	()	12	
			13	
Nivel Riesgo	Alto	(x)	100 A	
	Medio	()	26000 260100 260120	
	Bajo	()		
	El nivel de Riesgo Alto			
Comentarios:	Vivienda prefabricada d	e madera con baja resistencia sisi	mica, con peligro de sufrir caida de vivienda vecina.	
	Se recomienda construir	r paneles estructurales anclados a	cimentacion de concreto. Construir muro contención en su lateral	

		FICHA TÉCNICA DE EVALU	ACIÓN DE RIESGOS	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre		
Manzana:		А		
Lote:		7		
Nombre de Posesionario:	MARCO A	NTONIO ESPINOZA FIGUERES	(Stational)	
Cantidad de personas adultas			Se Citions	
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		-		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	2 268080 268100 268120 G	
Tipo de Material paredes	material noble	()	* Park No. of the Control of the Con	
	otros:		W. A. C.	
	Estera	()		
Tipo de Material techos	calamina	(x)		
	material noble	()	10	
	otros:			
	1 piso	(x)	g 13	
nivel de edificación	2 piso	()	9 + 15 + 15 + 15	
	3 piso	()	16	
	agua potable	(x)		
tipo de servicio de agua	cilindro	()		
	otros:		2	
	Desagüe	()	8.	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)		
	silo	()		
	otros:			
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	10	
	vía asfaltada	()		
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		
	escalera	()	12	
	Muy Alto	()	13	
	Alto	(x)	0340	
Nivel Riesgo	Medio	()		
			268090 268100 268120	
	Bajo	()		
	El nivel de Riesgo Alto			
Comentarios:	Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica y con base de neumáticos			
	Se recomienda construi	ir con paneles estructurales anclados a	a cimentacion de concreto. Construir muro contención en su lateral	

		FICHA TECNICA DE EV	
Asentamiento Humano :	3.	1 de Diciembre	
Manzana:		А	
Lote:		8	
Nombre de Posesionario:	CLARA	CHULAS CALDERON	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		800	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268060 268080 268100
inpo de material paredes	material noble	()	8 N N N N N N N N N N N N N N N N N N N
	otros:		000-
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	s C
inpo de material tecinos	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	12
	3 piso	()	9 13 14 14 14
	agua potable	(x)	ž 15.
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		17
	Desagüe	(x)	11
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
, and a second	silo	()	
	otros:		9 6 9
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	5 - 5
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	10
	Muy Alto	()	11
	Alto	(x)	12 13
Nivel Riesgo	Medio	()	7 6 5
			268060 268080 268100
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo Alto		
Comentarios:	Vivienda prefabricada de n	nadera con baja resistencia sism	ica y con base de neumáticos
	Se recomienda construir co	on paneles estructurales anclado	os a cimentacion de concreto. Construir muro contención en su lateral

		FICHA TÉCNICA DE EVALUA	ACTION DE RIESGOS	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre		
Manzana:	А			
Lote:		9		
Nombre de Posesionario:	SEGUNDO BALTAZAR YESQUEN LEONARDO			
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		800		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(×)	268060 268100 268100	
Tipo de Materiai paredes	material noble	()		
	otros:			
	Estera	()	W V E NO MARKET	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	s C pop	
	material noble	()		
	otros: 1 piso	 (x)		
nivel de edificación	2 piso	()	12	
	3 piso	()		
tipo de servicio de agua	agua potable	(x)	15	
tipo de sei vicio de agua	cilindro	()		
	otros: Desagüe	(x)		
	letrina	(×)	11	
Tipo de servicio de desagüe	silo	()		
	otros:			
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	990	
ruz cicca ica	vía asfaltada	()	5	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		
po de material de deceso	escalera	()	4	
	Muy Alto	()	10	
		, ,	11 12	
Nivel Riesgo	Alto	(x)	8 13 1	
	Medio	()	28000 28000 280100	
	Bajo	()	265060 265080 265100	
	El nivel de Riesgo Alto			
Comentarios:	Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica. Presenta muro de contención en sus laterales			
	Se recomienda construir	con paneles estructurales anclados a	cimentacion de concreto. Construir muro contención en su lateral	

Asentamiento Humano :	31 de Diciembre			
Manzana:	А			
Lote:	10			
Nombre de Posesionario:	NESTOR EDI	JARDO BORJA DE LA CRUZ		
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		800		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	()	269060 269080 266100	
	material noble	(x)	8 N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	
	otros:		909700	
	Estera	()	W-V-E	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	s Company	
	material noble	()		
	otros: 1 piso	 (x)		
nivel de edificación	2 piso	()		
l l l l l l l l l l l l l l l l l l l	3 piso	()	. 12	
	agua potable	(x)	14 14 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	16	
	otros:		17	
	Desagüe	(x)		
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	10	
ripo de servicio de desague	silo	()		
	otros:			
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	9000	
	vía asfaltada	()		
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		
	escalera	()	10	
	Muy Alto	()	at .	
	Alto	()	12	
Nivel Riesgo	Medio	(x)	7 6 5	
	Bajo	()	20000 20000 200100	
	El nivel de Riesgo es Medio	0		
Comentarios:	Falta de elementos estruci	turales horizontales (losa y vigas) o	ue amarren a las columnas	
	Se recomienda construir los elementos estructurales horizontales con asesoría de profesional			

Asentamiento Humano :	31 de Diciembre		
Manzana:	A		
Lote:		11	
Nombre de Posesionario:	NARDIT	A GUILLEN QUIJANDRÍA	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	100
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		600	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	268060 268000 268100
	material noble	()	8 N N N N N N N N N N N N N N N N N N N
	otros:	(x)	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	s Company
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
nivei de edificación	2 piso	()	12
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable cilindro	(x)	15
tipo de sei vicio de agua			
	otros: Desagüe	(x)	
	letrina	(×)	11 10
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI (x)		99
riene iuz electrica		NO ()	+ 5 - 10000
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
ripo de material de acceso	tierra escalera	(x)	
		()	10
	Muy Alto	()	11
Nivel Riesgo	Alto	()	8 13 1
INIVEL VIESKO	Medio	()	6 5
	Bajo	(x)	28000 28000 288100
	El nivel de Riesgo es Baja		,
Comentarios:	Vivienda con muros de co	ontención a los laterales	

		FIGHA FECTION DE	EVALUACION DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:	A		
Lote:		12	College Colleg
Nombre de Posesionario:	ARA	CELI RAMIREZ LEIVA	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		700	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	268060 268100
	material noble	(x)	* ************************************
	otros:		* Tools
	Estera	()	Y . V
Tipo de Material techos	calamina	()	s Figure 1
	material noble	(x)	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	()	
niver de edificación	2 piso	(x)	12 13
	3 piso agua potable	(x)	+ 14 + + + + + + + + + + + + + + + + + +
tipo de servicio de agua	cilindro	(x)	100
tipo de servicio de agua	otros:		17
	Desagüe	(x)	
	letrina	()	10
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	99100
	vía asfaltada	()	2
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	10
	Muy Alto	()	10
	Alto	()	12
Nivel Riesgo		` '	8 7
	Medio Bajo	(x)	6 5 288060 288069 288100
	El nivel de Riesgo es Med	io	
Comentarios:			as) que amarren a las columnas izontales con asesoría de profesional

Asentamiento Humano :	31 de	Diciembre	
Manzana:		А	
Lote:		13	
Nombre de Posesionario:	YUDY CAPO	CHA CONTRERAS	
Cantidad de personas adultas			TERM IN THE REAL PROPERTY OF THE PARTY OF TH
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		600	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	288060 288080 288100
	material noble	()	8 P. N. N. S.
	otros:		
	Estera	()	W-V-E-V-C-C-C-C-C-C-C-C-C-C-C-C-C-C-C-C-C
	calamina	(x)	s C man
	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
	2 piso	()	12,
	3 piso	()	9 13
	agua potable	(x)	
	cilindro	()	16
	otros:		
	Desagüe	(x)	11
ripo de servicio de desague	letrina	()	10
	silo	()	
	otros:		
	SI (x)	NO ()	+ 5 - 6
	vía asfaltada	()	
· ·	tierra	(x)	
	escalera	()	11
	Muy Alto	()	12
Nivel Riesgo	Alto	()	8 7
	Medio	(x)	288060 288080 288100
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Medio		'
Comentarios:	Vivienda prefabricada con baja	resistencia sísmica	
	Reforzar vivienda		

	l		
Asentamiento Humano :	:	31 de Diciembre	
Manzana:		Α	
Lote:		14	
Nombre de Posesionario:	BENJAM	IIN CAPCHA CONTRERAS	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		700	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 268100 268100
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268060 268090 268100
	material noble	()	
	otros:		
	Estera	()	Y
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	12
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	8 15
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		
	Desagüe	(x)	11
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
	silo	()	8
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	10
	Muy Alto	()	11
	Alto	()	12
Nivel Riesgo	Medio	(x)	8 7 6
		()	266060 266060 266100
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Med	io	
Comentarios:	Terreno con pendiente		
	En caso de construir se re	comienda estabilizar terreno y as	esorarse con un profesional

		FICHA TÉCNICA DE EVA	ALUACION DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		А	
Lote:		15	
Nombre de Posesionario:	ROSMEI	RY YANETH LOPEZ AGÜERO	10
Cantidad de personas adultas			Table 100 Parks
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		700	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 268120
Tipo de Material paredes	madera	()	280100 280170
	material noble	(x)	* N
	otros:		W-Ch-E
	Estera calamina	()	Y
Tipo de Material techos	material noble	()	
	otros:	(x)	
	1 piso	()	
nivel de edificación	2 piso	(x)	9 13
inver de camedelon	3 piso	()	
	agua potable	(x)	16
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		
	Desagüe	(x)	9
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
ripo de servicio de desague	silo	()	
	otros:		***************************************
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	10
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	THE STATE OF THE S
	Muy Alto	()	12
	Alto	()	13
Nivel Riesgo	Medio	(x)	0 5 4 + + + + + + + + + + + + + + + + + +
	Bajo	()	26000 26100 26120
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Me Vivienda cercana a desr	rdio	

		FICHA TECNICA DE EVA	
Asentamiento Humano :	31 (de Diciembre	
Manzana:	A		
Lote:		16	
Nombre de Posesionario:	JORGE TU	ANAMA SATALAYA	Marie and American
Cantidad de personas adultas			The Course
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	marke
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		700	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	26000 260100 260120
ripo de iviateriai paredes	material noble	()	0070198
	otros:		
	Estera	()	"Y"
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
ripo de iviateriai tecrios	material noble	()	12
	otros:		
	1 piso	(x)	8 13
nivel de edificación	2 piso	()	8 14 14 15
	3 piso	()	16
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		9
	Desagüe	(x)	8 7
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	38
Tipo de servicio de desague	silo	()	\$
	otros:		10
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	The state of the s
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	12
	escalera	()	13
	Muy Alto	()	950
	Alto	()	264090 264100 264120
Nivel Riesgo		` ′	ADDIAV
	Medio	(x)	
	Bajo El nivel de Riesgo Medio	()	I
Comentarios:		dera con baja resistencia sismi	ica
	Se recomienda construir con	paneles estructurales anclados	s a cimentacion de concreto. Construir muro contención en su lateral

Aventamiento Humano : 31 de Diciembre Manzana: A Lote: 17 Nombre de Posesionario: OMAR ALEXIS NOMBERTO PAZ Cantidad de personas adultas combanas de personas adultas combanas de l'orgar con decapacidad menores del hogar d				
Nombre de Posesionario: OMAR ALEXIS NOMBERTO PAZ Cantidad de personas adultas Cantidad de personas memores memores memores del hogar con discapacidad Mimerbro del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de Material techos Cantidad de gersonas memores memore	Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Nombre de Posesionario: OMAR ALEXIS NOMBERTO PAZ Cantidad de personas adultas Cantidad de personas adultas Cantidad de personas menores Miembros del hogar con discapacidad Miembros del hogar en estado gestante Inpo de Material paredes Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Calimina (X) Tipo de Material techos Calimina (X) Tipo de Material techos Calimina (X) Tipo de servicio de agua Utipo de servicio de desagie Tipo de servicio de desagie Tipo de servicio de desagie Tipo de material de acceso Tipo de material de acceso No (1) Tipo de material no (1)	Manzana:		А	
Cantidad de personas adultas Cantidad de personas menores Miembros del hogar con discapacidad Miembro del hogar en estado gestante impreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material paredes Estera ()	Lote:		17	B
Adultas Cantidad de personas memorres Miembros del hogar con discapacidad NO Miembros del hogar en estado gestante NO Miembros del hogar en estado gestante NO Mapa De Riesgo M	Nombre de Posesionario:	ОМА	R ALEXIS NOMBERTO PAZ	the A larger Can above
Miembros del hogar en estado gestante ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de Servicio de desague Tipo de servicio de desague Tipo de servicio de desague Tipo de material de acceso Estera () () () () () () () (
Miembro del hogar en estado gestante NO Ingreso promedio mensual familiar - Tipo de Material paredes Estera (1) MAPA DE RIESGOS madera (x) material noble (1) otros:				
Ingreso prometio mensual familiar			NO	
familiar Estera () madera (x) material noble () otros: Tipo de Material techos Estera () calamina (x) material noble () otros: Tipo de Material techos Estera () calamina (x) material noble () otros: nivel de edificación 2 piso () 3 piso () 3 piso () 3 piso () cilindro () cilindro () cilindro () otros: Tipo de servicio de desagüe Etrina (x) silo () otros: Desagüe () tetrina (x) silo () otros: Tipo de material de acceso (x) Tipo de material de acceso (x) Maya DE RIESGOS MAPA DE RIESGOS			NO	
Tipo de Material paredes maderial noble () totros: Estera () calamina (x) material noble () cotros: Tipo de Material techos Tipo de Material techos nivel de edificación 1 piso (x) 2 piso () 3 piso () 3 piso () Cilindro () citros: Desagüe () cilindro () citros: Desagüe () cilindro () citros: Desagüe () cilindro () citros: Tipo de servicio de desagüe Tipo de material de acceso Tipo de material de acceso Tipo de material de acceso Nivel Riesgo El nivel de Riesgo Medio El nivel de Riesgo Medio			-	
Tipo de Material paredes			()	
material noble otros: Tipo de Material techos Fistera () calamina (x)	Tino de Material paredes		(x)	268080 268100 268120
Tipo de Material techos Estera (npo de material paredes		()	COTOLOGY N.
Calamina				
Inpo de Material techos material noble ()		Estera	()	W-Q-E
material noble ()	Tino de Material techos		(x)	S S
1 piso	ripo de material teorios	material noble	()	12
nivel de edificación 2 piso 3 piso () 3 piso () 4 piso () 3 piso () 4 pi		otros:		
tipo de servicio de agua tipo de servicio de agua tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe Letrina Silo Otros: Tipo de servicio de desagüe Letrina Silo Otros: Tiene luz eléctrica SI (x) NO () via asfaltada () tierra escalera () Alto Muy Alto Alto Medio Medio Medio Medio El nivel de Riesgo Medio El nivel de Riesgo Medio Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica			(x)	
tipo de servicio de agua tipo de servicio de agua tipo de servicio de desagüe Desagüe () Iletrina () Silo () Otros: Tipo de servicio de desagüe El trina () Silo () Otros: Tipo de material de acceso Tipo de material de acceso Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica	nivel de edificación		()	980- + 14 + + +
tipo de servicio de agua Cilindro () otros: Desagüe () Ietrina (x) Silo () otros:			()	15
Otros:			(x)	The second secon
Tipo de servicio de desagüe () letrina (x) silo () otros: via asfaltada () terra escalera () Medio (x) M	tipo de servicio de agua	cilindro	()	
Etrina (x) (
Silo () otros:		Desagüe	()	9
Silo (1) otros: Tiene luz eléctrica SI (x) NO () Via asfaltada () tierra (x) escalera () Muy Alto () Alto () Medio (x) Bajo () El nivel de Riesgo Medio Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica	Tino de servicio de desagije	letrina	(x)	
Tipo de material de acceso Tipo de material de acceso Nivel Riesgo Muy Alto Alto Medio (x) Medio (x) Bajo Comentarios: El nivel de Riesgo Medio Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica	ripo de servicio de desague	silo	()	
Via asfaltada () tierra (x) escalera () Muy Alto () Alto () Medio (x) Bajo () El nivel de Riesgo Medio Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica		otros:		20-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-
Tipo de material de acceso tierra escalera () Muy Alto () Alto () Medio () Bajo () El nivel de Riesgo Medio Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica	Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
Tipo de material de acceso tierra escalera () Muy Alto () Alto () Medio () Bajo () El nivel de Riesgo Medio Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica		vía asfaltada	()	
escalera Muy Alto Alto Medio () Medio (x) Bajo El nivel de Riesgo Medio Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica	Tipo de material de acceso		(x)	
Nivel Riesgo Alto () Medio (x) Bajo El nivel de Riesgo Medio Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica				11
Nivel Riesgo Alto Medio (x) Bajo () El nivel de Riesgo Medio Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica		Muy Alto	()	12
Nivel Riesgo Medio (x) Bajo () El nivel de Riesgo Medio Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica				13
Medio (x) Bajo () El nivel de Riesgo Medio Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica	Nivel Riesgo		, ,	§ 6 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
El nivel de Riesgo Medio Comentarios: Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica	-			
Comentarios: Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica		Bajo	()	
		El nivel de Riesgo Medi	0	
So curioro majorar vivianda con papelos estructurales do madora	Comentarios:	Vivienda prefabricada c	de madera con baja resistencia sisr	nica
Se sugiere mejorar vivienda con paneles estructurales de madera		Se sugiere mejorar vivie	enda con paneles estructurales de	madera

	1		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:	В		
Lote:		1	
Nombre de Posesionario:	ANITA ELI	ZABETH ALARCON MATIAS	
Cantidad de personas adultas			25
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	The state of the s
Miembro del hogar en estado gestante		NO	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	268080 268100 268120
The second secon	material noble	(x)	16 17
	otros:		9 w
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	()	970048
	material noble	(x)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	10
liivei de edificación	2 piso 3 piso	()	11
	agua potable	(x)	12
tipo de servicio de agua	cilindro	()	13
apo de servicio de agua	otros:		**C000
	Desagüe	()	6
L	letrina	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	8 15
Tipo de material de acceso	tierra	()	97.0199
	escalera	()	17 18
	Muy Alto	()	
	Alto	()	8 7 6
Nivel Riesgo			268000 268100 268120
	Medio	()	
	Bajo	(x)	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Bajo	1	
	Vivienda ubicada en par	te baja	

		FICHA TECNICA DE EVALUACION I		
Asentamiento Humano :	31 de Diciembre			
Manzana:	В			
Lote:		2		
Nombre de Posesionario:	BENIGNO Q	UISPE VARGAS		
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				E .
Miembros del hogar con discapacidad	ı	NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		500	发生	
	Estera	()		MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	268080 2	68100 268120
	material noble	(x)	10 N	16 17
	otros:			
	Estera	()	W - V = F	
Tipo de Material techos	calamina	()	8 6 3	6 + 3
	material noble	(x)		7009
	otros:			
	1 piso	()		
nivel de edificación	2 piso	(x)	10	AL ALEXANDER OF THE PARTY OF TH
	3 piso	()	1	
	agua potable	(x)	12	
tipo de servicio de agua	cilindro	()		13
	otros:			+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
	Desagüe	(x)	6	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	5	2
	silo otros:			4
			A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()		
I I I	vía asfaltada	()		No.
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	15	+
	escalera	()	16	2
	Muy Alto	()	16	The state of the s
N: 10:	Alto	()		
Nivel Riesgo	Medio	(x)	8 7 6	
	Bajo	()	268080 2	288120
	El nivel de Riesgo es Medio			
Comentarios:	Vivienda ubicada en parte baja			

	FICHA TECNICA DE	EVALUACIÓN DE RIESGOS
	31 de Diciembre	
	В	
	3	
НОМЕ	RO CHAVEZ CABRERA	
	NO	
	NO	
	-	
Estera	()	MAPA DE RIESGOS
madera	()	268000 268100 268120
material noble	(x)	N 16 17
otros:		
Estera	()	W-V-F
calamina	()	g 5 6 g
material noble	(x)	90 Colored S
otros:		
1 piso	(x)	4
2 piso	()	10
3 piso	()	11
agua potable	(x)	12
cilindro	()	
otros:		05000
Desagüe	(x)	2 6
letrina	()	5
silo	()	4
otros:		
SI(x)	NO ()	
vía asfaltada	()	
tierra	(x)	2 15
escalera	()	16
Muy Alto	()	17 18
	. ,	8 7
Medio		260100 260100 260120
Bajo	(x)	
El nivel de Riesgo es Bajo		
Vivienda ubicada en part	e baja	
En caso de construir reali	zarlo con asesoria de un profes	ional
	Estera madera material noble otros: Estera calamina material noble otros: 1 piso 2 piso 3 piso 3 piso agua potable cilindro otros: Desagüe letrina silo otros: SI (x) via asfaltada tierra escalera Muy Alto Alto Medio Bajo El nivel de Riesgo es Bajo	B

Manzana: Lote: Nombre de Posesionario: Cantidad de personas adultas	B A NILA YUZ PL	ı	
Lote: Nombre de Posesionario: Cantidad de personas	4	ı	
Nombre de Posesionario: Cantidad de personas			
Cantidad de personas	NILA YUZ PU	IMA APAZA	
•			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	N	0	
Miembro del hogar en estado gestante	N	0	
Ingreso promedio mensual familiar	93	0	
Estera		()	MAPA DE RIESGOS 268100 268100 268120
Tipo de Material paredes made		()	10 15 16
		(x)	
otros: Estera		 ()	9 w-O-E
calam		(x)	— Y
	erial noble	()	98 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
otros			- 1
1 pisc		(x)	
nivel de edificación 2 piso		(^)	10
3 piso		()	
		(x)	11
tipo de servicio de agua cilindo		()	
otros			
Desag		(x)	- PERSONAL PROPERTY OF THE PERSONAL PROPERTY O
l		/ \	6
Tipo de servicio de desagüe letrini silo	18	()	5
otros		_/	
Tiene luz eléctrica SI (x))	NO ()	
vía as	sfaltada	()	
Tipo de material de acceso tierra		(x)	25 15 +
escale		()	5 16 17
Muy		()	18
Alto		(x)	
Nivel Riesgo			8 7 6
Medi		()	268000 268100 268120
Вајо		()	
El niv	vel de Riesgo Alto		
Comentarios: Vivier	nda prefabricada de madera	con baja resistencia sismica ι	ubicada a desnivel de terreno en su lateral
Se red	ecomienda construir con pane	eles estructurales anclados a d	cimentacion de concreto. Construir muro contención en su lateral

		FICHA TECNICA DE EV	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		В	
Lote:		5	
Nombre de Posesionario:	NEYCEI	R HERNANDEZ QUIROZ	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268060 268080 268100
inpo de material paredes	material noble	()	N 15 16 16
	otros:		
	Estera	()	9
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
	material noble	()	96
	otros:		00
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	10
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		g 8
	Desagüe	(x)	7 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	6
	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	12
	vía asfaltada	()	13
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	g 14
	escalera	()	15
	Muy Alto	()	17 18
Nivel Riesgo	Alto	(x)	10 9
	Medio	()	28000 28000 28100
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo Alto	· ·	
Comentarios:		madera con baja resistencia sísn vivienda con paneles estructurale	nica es de madera en losas de cimentacion

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Ascitamento namano .			
Manzana:		В	
Lote:		6	
Nombre de Posesionario:		b6	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			PROPERTY OF THE PARTY OF THE PA
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	ACCOUNT OF THE PARTY OF THE PAR
Ingreso promedio mensual familiar		-	在多种自己的人
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268060 268000 268100 14 15
	material noble	()	N 16
	otros:		11 10 9
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	9
	material noble	()	* T
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	10
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	12
tipo de servicio de agua	cilindro	()	13
	otros:		97.
	Desagüe	(x)	. 6
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	5 2
Tipo de servicio de desague	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	12
	vía asfaltada	()	13
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	8 15
	escalera	()	\$ 16
	Muy Alto	()	17 18 1
	Alto		10 9
Nivel Riesgo		(x)	8 7 6
=	Medio	()	26660 266000 266100
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo Alto		
Comentarios:	Vivienda prefabricada de	e madera con baja resistencia s	ísmica, cercana a desnivel de terreno en su lateral
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructui	rales de madera en losas de cimentacion

		FICHA TECNICA D	
Asentamiento Humano :	31 de Diciembre		
Manzana:	В		
Lote:	7		
Nombre de Posesionario:	SEVE	RO AYALA VERDE	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		500	
	Estera	(x)	MAPA DE RIESGOS 266060 266060
Tipo de Material paredes	madera	()	268040 268050 268080
inpo de material paredes	material noble	()	15
	otros:		12 11 11
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	\$ 7
inpo de material techos	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	2 10
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	12
	otros:		
	Desagüe	()	\$ + 7 + 1s \$
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	6
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	The same of the sa
	vía asfaltada	()	12
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	14
	escalera	()	15 + no
	Muy Alto	()	17
	Alto	(x)	11 10 9
Nivel Riesgo	Medio		26040 26040 26000
		()	VED CARROLL
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo Alto		
	Vivienda prefabricada de m	adera con baja resistencia s	smica, cercana a desnivel de terreno en su lateral
	Se recomienda construir viv	vienda con paneles estructu	ales de madera en losas de cimentacion

	ı	FICHA TECNICA DE EV	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre			
Manzana:	В				
Lote:	8				
Nombre de Posesionario:	IRMA YUPANQUI				
Cantidad de personas adultas					
Cantidad de personas menores					
Miembros del hogar con discapacidad	NO				
Miembro del hogar en estado gestante	NO				
Ingreso promedio mensual familiar		1200			
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 269040 269040 269090		
Tipo de Material paredes	madera	(x)	26040 26060 26000		
	material noble	()			
	otros:		12 w 11 10		
	Estera	()	Y Market State of the state of		
Tipo de Material techos	calamina	(x)			
	material noble	()	0000		
	otros:				
	1 piso	(x)			
nivel de edificación	2 piso	()	2 10		
	3 piso	()	11		
tipo de servicio de agua	agua potable cilindro	(x)			
tipo de servicio de agua	otros:		8 7		
	Desagüe	(x)	9 9		
	letrina	()			
Tipo de servicio de desagüe	silo	()			
	otros:				
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	12		
	vía asfaltada	()	13 14		
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	15 + 16		
	escalera	()	17		
	Muy Alto	()	11 10 9		
	Alto	(x)	260040 260060 260080		
Nivel Riesgo			Members (125000) approximate		
	Medio	()			
	Bajo	()			
Comentarios:	El nivel de Riesgo Alto				
	Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, riesgo de sufrir deslizamiento de tierra				
	Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales de madera en losas de cimentacion. Y construir muro de contención				

	1				
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre			
Manzana:	В				
Lote:		9			
Nombre de Posesionario:		YUPANQUI IRMA			
Cantidad de personas adultas			A SA		
Cantidad de personas menores					
Miembros del hogar con discapacidad	NO				
Miembro del hogar en estado gestante		NO	Later and the second		
Ingreso promedio mensual familiar		1200			
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS		
Tipo de Material paredes	madera	(x)	269040 269060 269080		
ripo de Materiai paredes	material noble	()	12		
	otros:		14 15		
	Estera	()	W-O-E		
Tipo de Material techos	calamina	(x)	12 5 10		
	material noble	()	1		
	otros:				
	1 piso	(x)	900		
nivel de edificación	2 piso	()			
	3 piso	()	3		
	agua potable	(x)			
tipo de servicio de agua	cilindro	()	10		
	otros:				
	Desagüe	(x)			
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()			
	silo	()	970		
	otros:		6		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()			
	vía asfaltada	()	4		
Tipo de material de acceso	tierra	(x)			
	escalera	()	2 13		
	Muy Alto	()	2 14 15		
	Alto	(x)	± 16 17 -000		
Nivel Riesgo	Medio	()	11 10 9		
			28040 28060 28000		
	Bajo	()			
Comentarios:	El nivel de Riesgo Alto				
	Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, riesgo de sufrir deslizamiento de tierra, ubicada sobre material rocoso no confinada.				
	Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales de madera en losas de cimentacion. Y construir muro de contención				

		FICHA TÉCNICA DE EVA	LUACIÓN DE RIESGOS	
Asentamiento Humano :	31 de Diciembre			
Manzana:		В		
Lote:	10			
Nombre de Posesionario:	JUVENAL CIRIACO HUAYTAN CASTILLO			
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad	NO		CONTRACTOR CONTRACTOR OF THE SECOND CONTRACTOR	
Miembro del hogar en estado gestante	NO			
Ingreso promedio mensual familiar		800		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	2 268040 268060 268080	
ripo de Material paredes	material noble	()	a 12 13	
	otros:			
	Estera	()	12	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	11	
ripo de Material techos	material noble	()		
	otros:			
	1 piso	(x)		
nivel de edificación	2 piso	()	200	
	3 piso	()		
	agua potable	(x)		
tipo de servicio de agua	cilindro	()	9	
	otros:		10	
	Desagüe	(x)		
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	12	
,	silo	()		
	otros:		+ 7 +	
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	6	
	vía asfaltada	()	5	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		
	escalera	()		
	Muy Alto	()		
	Alto	()	13	
Nivel Riesgo	Medio	()	8 15 16	
Comentarios:	Bajo El nivel de Riesgo es Baj	0		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS					
Asentamiento Humano :	31 de Diciembre				
Manzana:		В			
Lote:		11			
Nombre de Posesionario:		b11			
Cantidad de personas adultas					
Cantidad de personas menores			NA STANSON		
Miembros del hogar con discapacidad		-	C IS NO		
Miembro del hogar en estado gestante		-			
Ingreso promedio mensual familiar		-			
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS		
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268060 268080 268100		
ripo de Material paredes	material noble	()	12 13 14		
	otros:		15 16 17		
	Estera	()	11		
Tipo de Material techos	calamina	(x)	s 10		
F	material noble	()			
	otros:				
	1 piso	(x)	999		
nivel de edificación	2 piso	()			
	3 piso	()			
	agua potable	(x)			
tipo de servicio de agua	cilindro	()	10		
	otros:		12		
	Desagüe	(x)	13		
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()			
	silo	()			
	otros:		2		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()			
	vía asfaltada	()			
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	12		
	escalera	()	13		
	Muy Alto	()	8 14 15 16 8		
Nivel Riesgo	Alto	(x)	000		
	Medio	()	11 10 26060 26080 26100		
	Bajo	()	CODINO (COTO)		
Comentarios:	El nivel de Riesgo Alto				
	Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, ubicada sobre pirca				
	Se sugiere mejorar vivienda con losa de cimentación, paneles estructurales de madera y muro de contención				

	ı		
Asentamiento Humano :	31 de Diciembre		
Manzana:	В		
Lote:		12	
Nombre de Posesionario:	ARN	ULFO LARIANCO SALINAS	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		1300	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268090 268100 268120
	material noble	()	N 15 16 17
	otros:		11 2
	Estera	()	w v ·
Tipo de Material techos	calamina	(x)	s 7
	material noble	()	6 5 +
	otros:		2000
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	9
	3 piso	()	10
#i== d=i=i= d=	agua potable	(x)	11
tipo de servicio de agua	cilindro	()	12
	otros:		13
	Desagüe	(x)	7
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	2
.	silo	()	5
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	10
L	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	8 14
	escalera	()	OCC - 15 +
	Muy Alto	()	17 18
N: 10:	Alto	(x)	
Nivel Riesgo	Medio	()	8 7
	Вајо	()	268080 268100 268120
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Al		r columna corta
		n con asesoria de profesional	

Asentamiento Humano :	3	1 de Diciembre		
Manzana:		В		
Lote:		13		
Nombre de Posesionario:	JORG	E HIDALGO FLORES		
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		900		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268080 268100 268120 268140	
,	material noble	()	11 N 13 14 15	
	otros:		16 17	
	Estera	()	10	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	\$9 TA	
•	material noble	()		
	otros:		96	
	1 piso	(x)	* 9	
nivel de edificación	2 piso	()		
	3 piso	()	10	
	agua potable	(x)	11	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	12	
	otros:		ş (1988) ş	
	Desagüe	(x)	0*C0-098	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()		
The de servicio de desague	silo	()		
	otros:			
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()		
	vía asfaltada	()	14	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	200- 15 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	
	escalera	()		
	Muy Alto	()	18	
	Alto	()		
Nivel Riesgo		` '	7 6 5	
- 	Medio	(x)	268080 268100 268120 268140	
	Bajo	()		
	El nivel de Riesgo es Medic			
Comentarios:	Falta de elementos estructurales horizontales (losa y vigas) que amarren a las columnas			
	Se recomienda construir lo	s elementos estructurales horiz	contales con asesoría de profesional	

Asentamiento Humano : Asentamiento Humano : C Lote: 1 Nombre de Posesionario: CECILIA OVELINA MARTINEZ CANO Cantidad de personas adultas adultas sensores Miembros del hogar con discapacidad de despersonas menores Miembros del hogar en estado gestante largreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Cantidad de personas menores Miembros del hogar en estado gestante largreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Cantidad ne personas menores Miembros del hogar con discapacidad mendera (1) maderia (x)	<u> </u>			
Nombre de Posesionario: CECILIA OVELINA MARTINEZ CANO	Asentamiento Humano :	3	31 de Diciembre	
Nombre de Posesionario: Cantidad de personas adultas Cantidad de personas menores Membros del hogar con discapacidad Milembros del hogar en estado gestante ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material techos material noble (1) otros: Sestera (1) Mapa De RIESGOS Tipo de Material techos material noble (1) otros: Sipso (1) Jipso (x) Jipso (Manzana:	С		
Cantidad de personas adultas Cantidad de personas menores Miembros del hogar con discapacidad Miembros del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material techos material noble ortos:	Lote:		1	
adultas Cantidad de personas menores Miembros del hogar con discapacidad Miembro del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de Servicio de agua tipo de servicio de desagie Tipo de servicio de desagie Tipo de servicio de desagie Tipo de material de acceso Tipo de material de acceso NO MAPA DE RIESGOS MAPA DE R	Nombre de Posesionario:	CECILIA O	VELINA MARTINEZ CANO	
Miembro del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Ingreso madera (x) MAPA DE RIESGOS material noble (.) otros:		1		
Miembro de Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de servicio de desagüe tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe Tipo de material de acceso Nivel Riesgo Nivel Riesgo Estera () () () () () () () (1		
Estera () MAPA DE RIESGOS MAPA DE RIESG		<u> </u>	NO	
Estera ()		<u> </u>	SI	
Tipo de Material paredes	familiar	<u> </u>	700	
Tipo de Material paredes		Estera	()	
material noble ()	Tino de Material paredes	madera	(x)	268080 268100 268120
Estera (ripo de Material paredes	material noble	()	9 10 tt
Tipo de Material techos				g 8
Ilpo de Material recnos		Estera	()	\$- W
material noble	Tino de Material techos	calamina	(x)	s
1 piso	ripo de iviateriai tecnos	material noble	()	
nivel de edificación 2 piso () 3 piso () () tipo de servicio de agua agua potable (x) cilindro () () tipo de servicio de desagüe (x) () letrina () () silo () () otros:		otros:		The second secon
3 piso ()		1 piso	(x)	13
tipo de servicio de agua tipo de servicio de agua Tipo de servicio de desagüe Tipo de material de acceso Tipo de material de acceso Nivel Riesgo Muy Alto Alto Medio Medio El nivel de Riesgo Medio	nivel de edificación	2 piso	()	10
tipo de servicio de agua Cilindro otros: Desagüe Itrina Iletrina () Sillo () Otros: Iletrina () Sillo () Otros: Iletrina () Sillo () Otros: Tipo de material de acceso () Tipo de material de acceso () Nivel Riesgo Medio () El nivel de Riesgo Medio El nivel de Riesgo Medio () Comparation Comparatio		3 piso	()	07.7
tipo de servicio de agua Cilindro otros: Desagüe Itrina Iletrina () Sillo () Otros: Iletrina () Sillo () Otros: Iletrina () Sillo () Otros: Tipo de material de acceso () Tipo de material de acceso () Nivel Riesgo Medio () El nivel de Riesgo Medio El nivel de Riesgo Medio () Comparation Comparatio		agua potable	(x)	16 17
Desagüe (x)			()	18
Desagüe (x)				
Etrina ()			(x)	9
Silo			()	8
Tipo de material de acceso Via asfaltada (ripo de servicio de desague	silo	()	
Via asfaltada () tierra (x) escalera () Mivel Riesgo Muy Alto () Alto () Medio (x) Mudio () Bajo () El nivel de Riesgo Medio		otros:		5
Via asfaltada ()	Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
Tipo de material de acceso tierra escalera () Muy Alto () Alto () Medio () Bajo () El nivel de Riesgo Medio			()	
escalera () Muy Alto () Alto () Medio (x) Bajo () El nivel de Riesgo Medio			(x)	
Nivel Riesgo Muy Alto ()			()	14
Alto () Medio (x) Bajo () El nivel de Riesgo Medio			()	
Medio (x)				972 15 16 + ₁₇
Medio (x) Bajo () El nivel de Riesgo Medio	Nivel Riesgo		` '	18
El nivel de Riesgo Medio	The messo			26000 264100 264120
		Bajo	()	~~~
Comentarios: Vivienda prefabricada de madera con baia resistencia sísmica		El nivel de Riesgo Medio		
Trienda predaridada de madera con suja resistenda sistilica	Comentarios:	Vivienda prefabricada de r	madera con baja resistencia sísmic	a
Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.		Se recomienda construir v	ivienda con paneles estructurales (empotradas en cimentación de concreto.

		FICHA TÉCNICA DE EV	ALUACION DE RIESGOS	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre		
Manzana:		С		
Lote:		2		
Nombre de Posesionario:	LUIS ALB	SERTO CALERO ESPINOZA		
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores			Hard Trains	
Miembros del hogar con discapacidad		SI	The state of the s	
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		800		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268080 268100 268120	
ripo de Materiai paredes	material noble	()	11 12 12	
	otros:		9 8	
	Estera	()	* Y * .	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	S 5	
	material noble	()		
	otros:		13	
	1 piso	(x)		
nivel de edificación	2 piso	()	g 14	
	3 piso	()	16	
tipo de servicio de agua	agua potable cilindro	(x)	18 18	
tipo de servicio de agua	otros:			
	Desagüe	(x)		
	letrina	()		
Tipo de servicio de desagüe	silo	()		
	otros:	`	Cores	
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()		
	vía asfaltada	()		
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		
	escalera	()	14	
	Muy Alto	()	2	
	Alto		0820498	
Nivel Riesgo		()		
- 1	Medio	(x)	26000 26100 26120	
	Bajo	()		
	El nivel de Riesgo es Medio			
Comentarios:	Falta de elementos estructurales horizontales (losa y vigas) que amarren a las columnas			
	Se recomienda construir	los elementos estructurales horiz	ontales con asesoría de profesional	

		FICHA TECNICA DE	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	N
		С	T
Lote:		3	
Nombre de Posesionario:	JC	OSE ZARATE SAABEDRA	
Cantidad de personas adultas			1805
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		800	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268080 268100 268120 268140
ripo de materiai paredes	material noble	()	g N 12 13 1
	otros:		977-000
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
·	material noble	()	The second secon
	otros:		14
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	97 15 + 97 16 + 97 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	(x)	18
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		2
	Desagüe letrina	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	96C-088
	otros:		25
Tiene luz eléctrica		NO ()	
Hene iuz eiectrica	SI (x)	NO ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	Marie
ripo de material de acceso	tierra escalera	(x)	15
		()	932
	Muy Alto	()	3 16 17 18
Nivel Riesgo	Alto	()	
	Medio	(x)	7 288100 288100 288100 288100 288140
ļ	Bajo	()	ADD 431 280 140
	El nivel de Riesgo Medi	0	
Comentarios:	Vivienda prefabricada (de madera con baja resistencia si	smica
	Se recomienda constru	ir vivienda con paneles estructur	ales de madera empotrados a cimentación de concreto.
	•		

		FICHA TÉCNICA DE	EVALUACIÓN DE RIESGOS	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre		
Manzana:		С		
Lote:		4		
Nombre de Posesionario:		c4	AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE	
Cantidad de personas adultas			1A Secur	
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		-	11 27 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
Miembro del hogar en estado gestante		-		
Ingreso promedio mensual familiar		-		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268080 268190 268120 268140	
npo de Material paredes	material noble	()	10 11 12	
	otros:		97 7 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	
	Estera	()	2 W-C E 2	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	T 5	
inpo de material tecinos	material noble	()		
	otros:		14	
	1 piso	(x)		
nivel de edificación	2 piso	()	22.009	
	3 piso	()	ž 16	
	agua potable	(x)	18	
tipo de servicio de agua	cilindro	()		
	otros:			
	Desagüe	(x)	8	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	8 1 6 2 3	
	silo	()	900000000000000000000000000000000000000	
	otros:			
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()		
L	vía asfaltada	()		
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	15	
	escalera	()		
	Muy Alto	()	16 + 16 - 16 - 16 - 16 - 16 - 16 - 16 -	
	Alto	()	17 18	
Nivel Riesgo	Medio	(x)		
ı	Bajo	()	269090 266100 266120 266140	
	Dajo	()		
	El nivel de Riesgo Medi	0		
Comentarios:	Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica			
	Se recomienda construi	ir vivienda con paneles estructura	ales empotradas a cimentación de concreto.	
-				

		FICHA TÉCNICA DE EV	ALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		С	
Lote:		5	50 PM
Nombre de Posesionario:	WE	NCESLAO CAJAS VRAVO	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		800	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Material paredes	madera	(x)	268080 268100 268120
g iviaterial paredes	material noble	()	8 7 12 13 1
	otros:		6 5 2
	Estera	()	W O E
Material techos	calamina	(x)	13 8
iviaterial techos	material noble	()	
AND THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IN COLUM	otros:	``	14
240	1 piso	(x)	02770498
6 _ 🖁 : edificación	2 piso	()	* 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17
0632	3 piso	()	18
	agua potable	(x)	
servicio de agua	cilindro	()	9
Servicio de agua	otros:	T /	
-1	Desagüe	(x)	8 6 6 8 8
		(x)	5 + 5
servicio de desagüe	letrina	()	
13 9	silo	()	
	otros:		
ız eléctrica	SI (x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
material de acceso	tierra	(x)	987-4 15 +
	escalera	()	16 16
	Muy Alto	()	18
ALC: N	Alto	()	
esgo esgo		· ·	- 2
18 -8	Medio	(x)	289000 289100 289120
	Bajo	()	268089 268100 269120
	El nivel de Riesgo es Me	edio	
Comentarios:	Vivienda prefabricada c	de madera con baja resistencia sism	nica
	Se sugiere mejorar vivid	enda con paneles estructurales de r	nadera

		FICHA TECNICA DE EVALUACION		
Asentamiento Humano :	31 de	Diciembre		
Manzana:	С			d to
Lote:		6		
Nombre de Posesionario:	JACINTO TEOJIL	O MEGIA EULOGIO		
Cantidad de personas adultas			维和流	
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		800		
	Estera	()		MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268060 268080	268100 268120
p	material noble	()	8 17 6	
	otros:			5 4
	Estera	()	W. C.	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	s	3
	material noble	()	13	
	otros:		027 + 14 15 /+	2750
	1 piso	(x)	- B	17
nivel de edificación	2 piso	()		18
	3 piso		- 10	
tino do convisio do agua	agua potable	(x)	-	2
tipo de servicio de agua	cilindro	()	- 8 7	
	otros:		- 98	6
	Desagüe	(x)	999	100
Tipo de servicio de desagüe	letrina silo	()	The same of the sa	
	otros:	()	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()		
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	- 8 14 15	1
ripo de material de acceso	tierra	(x)	- § 16	10000
	escalera	\ /		18
	Muy Alto	()		
Nivel Pierge	Alto	(x)	8 7 6	2
Nivel Riesgo	Medio	()	268060 268080	5 3 268100 268120
	Bajo	()	- central() 200000	
	El nivel de Riesgo es Alto		1	
Comentarios:	Vivienda prefabricada de made	era con baja resistencia sismica		
	Se sugiere mejorar vivienda cor	n paneles estructurales de madera	y construir muro de contenció	n

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre		
Ascircumento riumano :				
Manzana:	С			
Lote:		7		
Nombre de Posesionario:	MER	CEDES SINCHI ARANCILIA		
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO	to the state of th	
Ingreso promedio mensual familiar		-		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 288080 288100	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	200100 200100	
	material noble	()	8 + 1 + 12 + 13 1 - 12	
	otros: Estera	()	® W√FE 6	
	calamina	(x)	5 12	
Tipo de Material techos	material noble	()	5	
	otros:			
	1 piso	 (x)	12	
nivel de edificación	2 piso	(^)	8	
	3 piso	()	02 15 4 15	
	agua potable	(x)	17	
tipo de servicio de agua	cilindro	()		
.	otros:		11 10	
	Desagüe	(x)	9	
		()		
Tipo de servicio de desagüe	letrina silo	()	8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	
	otros:		8	
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	The state of the s	
	vía asfaltada	()	12	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	13	
	escalera	()	0820	
	Muy Alto	()	16 17	
	Alto	(x)	10	
Nivel Riesgo	Medio	()	9 6 7 6	
			269060 289090 266100	
	Bajo	()		
	El nivel de Riesgo es Alto			
Comentarios:	Vivienda prefabricada	de madera con baja resistencia sisı	mica	
	Se sugiere mejorar vivienda con paneles estructurales de madera y construir muro de contención			
<u> </u>				

Asentamiento Humano :	31 de	Diciembre	
Manzana:	С		The state of the s
Lote:		8	
Nombre de Posesionario:	BETTY FLOR	ES RODRIGUEZ	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		900	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	268040 268060 268080 268100
The second second second	material noble	()	11 12 12
	otros:		98 + 7 + 13 - 88 + 7 + 13 - 88 + 7
	Estera	()	6
Tipo de Material techos	calamina	(x)	s 5
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	- 2 12 13
nivei de edificación	2 piso	()	14 15
	3 piso	()	- 8 3
tipo de servicio de agua	agua potable	(x)	18
tipo de servicio de agua	cilindro	()	- 11
	otros:	(x)	10 2
	Desagüe Ietrina	(x)	- 6
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	8 8 8
	otros:		100
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	The state of the s
nene iuz eieed ica	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
po de material de deceso	escalera	(×)	12
	Muy Alto	()	13
		` '	- 032 - 043 - 043 - 043
Nivel Riesgo	Alto	(x)	11 18 1
5550	Medio	()	9 8 7 2
	Bajo	()	268049 268060 268060 268100
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, ubicada sobre neumáticos		
	Se sugiere mejorar vivienda con	paneles estructurales de madera e	empotrados en cimentación de concreto y construir muro de contención

		FICHA TECNICA DE EVA	
Asentamiento Humano :	31	de Diciembre	
Manzana:	С		
Lote:		9	
Nombre de Posesionario:	Josefa Arn	/IDA MORA CHIHUALA	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			2-7-7
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268040 268060 268080
	material noble	()	3 N ² 10 11
	otros:		
	Estera	()	+ 7 +
Tipo de Material techos	calamina	(x)	6
	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	2
	3 piso	()	0220
tipo de servicio de agua	agua potable	(x)	3 3
tipo de sei vicio de agua	cilindro	()	18
	otros:	(x)	41
	Desagüe Ietrina	(x)	10 9
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	
	otros:		9
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	
ווכווכ ועב כוככנו וכמ	vía asfaltada	()	TO COMPANY TO THE PARTY OF THE
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
po de material de deceso	escalera	(x)	
	Muy Alto	()	12 13
		. ,	14 15 16
Nivel Riesgo	Alto	(x)	17 18 1 Tes
c. mesgo	Medio	()	260040 260060 260080
	Bajo	()	And a second sec
	El nivel de Riesgo es Alto	·	
Comentarios:	Vivienda prefabricada de m	adera con baja resistencia sismi	са
	Se sugiere mejorar vivienda	con paneles estructurales de m	adera empotrados en losas de cimentación y construir muro de contención

		FICHA TÉCNICA DE EVAI	LUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:	С		
Lote:		10	
Nombre de Posesionario:	NOHEMI	NELIDA CANO EVANGELISTA	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		700	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 268040 268040 268080
Tipo de Material paredes	madera	(x)	4 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
,	material noble	()	10 11 12
	otros:		- WOE
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
	material noble otros:	()	12
		 (x)	
nivel de edificación	1 piso 2 piso	(x)	12
niver de edificación	3 piso	()	13
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
apr accession and agen	otros:		
	Desagüe	(x)	4 11 10
	letrina	()	9
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	
	otros:		80
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	The state of the s
	escalera	()	
	Muy Alto	()	12 13
	Alto		a 14 15 16 a
Nivel Riesgo		(x)	3 11 10 9
	Medio	()	268020 268040 268060 268080
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alt	0	
Comentarios:	Vivienda prefabricada d	le madera con baja resistencia sismi	ca ubicada sobre pirca, cercana a desnivel de terreno
	Se sugiere mejorar vivie	enda con paneles estructurales de m	adera empotrados en cimentación de concreto y construir muro de contención

r			
Asentamiento Humano :	31	de Diciembre	
Manzana:	С		
Lote:		11	
Nombre de Posesionario:	JUAN VELA	ASCO SOTO HUAYTAN	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		SI	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		500	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268020 268040 268060 268080
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	material noble	()	5 4 N 3 2 9 10
	otros:		11
	Estera	()	3 12 3
Tipo de Material techos	calamina	(x)	972000
	material noble	()	
	otros:		12 1
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	12
	3 piso	()	13
tipo de servicio de agua	agua potable	(x)	97.00 + + + + + 15 +
tipo de servicio de agua	cilindro	(_)	E 5 3
	otros:	(x)	
	Desagüe Ietrina	(x)	4 11
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	10 9
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	90 12
TICHE IUZ CICCII ICA	vía asfaltada	()	99
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	The state of the s
po de material de deceso	escalera	(x)	and the same of th
	Muy Alto	()	
		` '	12 13
Nivel Riesgo	Alto	(x)	2 15 16 ₁₇ 2
	Medio	()	11 10 18
	Bajo	()	268020 268040 268060 266060
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada de ma	adera con baja resistencia sismi	ca ubicada sobre pirca, cercana a desnivel de terreno
	Se sugiere mejorar vivienda	con paneles estructurales de m	adera empotrados en losas de cimentación y construir muro de contención en lateral

		FICHA TECHICA DE	EVALUACION DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	_
Manzana:	С		
Lote:		12	
Nombre de Posesionario:	ALTE	ERIRA CRUZ PAOMINO	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个
Ingreso promedio mensual familiar		1000	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 268040 268080 268080
Tipo de Material paredes	madera	(x)	6
	material noble	()	3 12 9 10
	otros:		W-O-E
	Estera calamina	()	
Tipo de Material techos	material noble	(x)	8 9
	otros:		
	1 piso	 (x)	5
nivel de edificación	2 piso	(x)	
miver de cumedelon	3 piso	()	
	agua potable	(x)	2 13
tipo de servicio de agua	cilindro	()	14 15 16
,	otros:	í	3 3 16 17
	Desagüe	(x)	18
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	4 11 10
ripo de servicio de desague	silo	()	9
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	0001401
	vía asfaltada	()	The second secon
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	1 Participant
	escalera	()	
Nivel Riesgo Comentarios:	Muy Alto	()	2 13 14
	Alto	()	3
	Medio	(x)	268040 288060 268080
	Bajo El nivel de Riesgo es Med	() dio	
	Vivienda prefabricada de	e madera con baja resistencia si	smica
	Se sugiere mejorar vivier	nda con paneles estructurales d	e madera empotrados en losas de cimentación

	I		
Asentamiento Humano :	31 de Diciembre		15
Manzana:	С		
Lote:	13		
Nombre de Posesionario:	PEDRO) ZAES LUNA	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		SI	
Miembro del hogar en estado gestante		SI	
Ingreso promedio mensual familiar		800	2
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268040 268080 269080
Tipo de Materiai paredes	material noble	()	4
	otros:		3 2 9 10
	Estera	()	W-Q-E 11
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
inpo de material techos	material noble	()	8 8
	otros:		3 8
	1 piso	(x)	6
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	12
tipo de servicio de agua	cilindro	()	13 14
	otros:		0 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C
	Desagüe	(x)	3
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	18
Tipo de sei vidio de desague	silo	()	4 10
	otros:		9
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	000
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	08
	escalera	()	
	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	12 12
Nivel Riesgo			14 15 16
	Medio	()	268040 268080 268080
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Vivienda prefabricada de mad	era con baja resistencia sismica d	de dos niveles, cercana a desnivel de terreno
	Se sugiere mejorar vivienda co	on paneles estructurales y constr	uir muro de contención

3140	Diciembre	
	С	
	14	
	c14	
	-	
	-	
	-	
stera	()	MAPA DE RIESGOS
adera	(x)	269040 269060 269080 269100
aterial noble	()	3
ros:		2 9 10
stera	()	W E 12
lamina	(x)	13
aterial noble	()	7 + 7
ros:		,
piso	(x)	
piso	()	
piso	()	
gua potable	(x)	2 13
lindro	()	929
ros:		16
esagüe	(x)	17 18 1
trina	()	
lo	()	10 2
ros:		_ v la
(x)	NO ()	7 6 3 .
a asfaltada	()) Coss
erra	(x)	The second secon
scalera	()	4
	()	
		12 13
		14 15 16 17
ledio		260040 260000 260000 260100
ајо	()	
nivel de Riesgo es Alto		
vienda prefabricada de made	era con baja resistencia sismica, cer	cana a desnivel de terreno
e sugiere mejorar vivienda co	n paneles estructurales y construir i	muro de contención
is a limit of the state of the	adera aterial noble ros: tera lamina aterial noble ros: piso piso piso piso piso piso piso piso	c14

		FICHA TÉCNICA DE EV	ALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :	31 d	e Diciembre	
Manzana:		С	
Lote:		15	
Nombre de Posesionario:	JORGE AL	ARCON CHOCATA	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	The state of the s
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		1000	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	263060 263060 263100
Tipo de Material paredes	material noble	()	2 N 9 10
	otros:		11
	Estera	()	W TE
Tipo de Material techos	calamina	(x)	9 8
ripo de iviateriai tecnos	material noble	()	7
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	13
tipo de servicio de agua	cilindro	()	92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 9
_	otros:	i	98
	Desagüe	(x)	17 18 1
		(*)	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	10
	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	0010499
Tina da matarial da assasa	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera		
	Muy Alto	()	12
Nivel Riesgo	Alto	(x)	14 15 16 17
	Medio	()	700
	Bajo	()	268060 268080 268100
	El nivel de Riesgo es Alto	()	
Comentarios:	Vivienda prefabricada de mac	dera con baja resistencia sism	nica, cercana a desnivel de terreno
	Se sugiere mejorar vivienda co	on paneles estructurales y co	onstruir muro de contención

		FICHA TECNICA DE EVALUACION	
Asentamiento Humano :	31 de	Diciembre	
Manzana:	С		
Lote:		16	
Nombre de Posesionario:	ROMULO GF	RADOS MOLINA	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	268060 268080 268100 268120
inpo de material paredes	material noble	(x)	N 10 11
	otros:		9 8 4 9
	Estera	()	- W - F
Tipo de Material techos	calamina	(x)	8 5
,	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	13 14
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	_ 18
	otros:		- 10
	Desagüe	(x)	9
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
	silo	()	- 80 - 80 - 80 - 80 - 80 - 80 - 80 - 80
	otros:		8
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	WAS ASSESSED TO THE PARTY OF TH
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	13
	escalera	()	
	Muy Alto	()	98
	Alto	()	17 18
Nivel Riesgo	Medio	(x)	9 8 2
	Bajo	()	268060 268090 288100 268120
Compatarior	El nivel de Riesgo es Medio		Jurales hasirantales
Comentarios:		in piso, falta de elementos estructi mentos estructurales con asesorai	

		FICHA TÉCNICA DE EVAI	LUACION DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:	С		
Lote:		17	
Nombre de Posesionario:	BETHY DI	ANA NAZARIO BETANCOUR	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		900	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268060 268080 268100 268120 9
inpo de materiai paredes	material noble	()	10 11 12
	otros:		3 8 0 7 13 13 3
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	9 9 9
,	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	13
liivei de edificación	2 piso	()	8 14
	3 piso	(x)	
tipo de servicio de agua	agua potable	(×)	
tipo de servicio de agua	cilindro otros:		
	Desagüe	(x)	10
	letrina	()	
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	
	otros:		00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	
Herie iuz electrica		NO()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
ripo de material de acceso	tierra	(x)	The state of the s
	escalera Muy Alto	()	14
	-		92-04-15 16 +17
Nivel Riesgo	Alto	(x)	
	Medio	()	28000 28000 280100 280120
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada d	e madera con baja resistencia sismi	ca, cercana a desnivel de terreno
	Se sugiere mejorar vivie	nda con paneles estructurales empo	otradas a losa de cimentación y construir muro de contención

Asentamiento Humano :	31	de Diciembre	
Asentamiento numano.		de Diciembre	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH
Manzana:		С	
Lote:		18	
Nombre de Posesionario:		c18	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		SI	
Ingreso promedio mensual familiar		1000	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 266120 266120
Tipo de Material paredes	madera	(x)	26000 26010 26010
The second second second	material noble	()	N 11 12 13
	otros:		
	Estera	()	* Y6
Tipo de Material techos	calamina	(x)	S 5
	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	9 14
	3 piso	()	
#i== d=i=i= d=	agua potable	(x)	17 18 1
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		The first that the same of the
	Desagüe	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
	silo		8
, .,	otros:		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	The state of the s
	escalera	()	
	Muy Alto	()	922
A1: 10:	Alto	(x)	2 17 18
Nivel Riesgo	Medio	()	8
	Bajo	()	266060 266100 268120
		\ /	
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Vivienda prefabricada de ma	adera con baja resistencia sism	ica, cercana a desnivel de terreno
	Se sugiere mejorar vivienda	con paneles estructurales y co	nstruir muro de contención
<u> </u>			

		FICHA TECNIO	CA DE EVALUACION DE RIESGOS
Asentamiento Humano :	3:	1 de Diciembre	_
Manzana:	D		
Lote:		1	
Nombre de Posesionario:	ANTO	ONIO JARA APAZA	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		1800	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268060 268000 268100 268120 18
inpo de Material paredes	material noble	()	9 11
	otros:		000
	Estera	()	3
Tipo de Material techos	calamina	(x)	5
	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	25- 15 16 +
tina da santisia da agua	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:	(x)	2
	Desagüe letrina	(X)	
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	6 3
	otros:		200-
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	
TIETIE IUZ EIECUTCA		()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada tierra	(x)	
inpo de material de acceso	escalera	(x)	16
		, ,	
	Muy Alto	()	97 17 18 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Nivel Riesgo	Alto	()	3
	Medio	(x)	8
	Bajo	()	269069 269089 269109 269129
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio	,	1
	Alferzaer que generará esfu	uerzo cortante a columna	ı (columna corta)
	Se recomienda aislar el alfe	eizer con la columna.	

		FICHA TÉCNICA DE EVA	ILUACION DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:	D		
Lote:		2	
Nombre de Posesionario:	YONNY	CARLOS ROSALES AGUIRRE	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		700	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268060 268080 268100 268120
	material noble	()	9 N
	otros:		9 7 6 g
	Estera	()	8
Tipo de Material techos	calamina	(x)	s s
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
nivei de edificación	2 piso	()	92 14
	3 piso agua potable	(x)	9800-015 15 16 + +
tipo de servicio de agua	cilindro	(x)	18
tipo de servicio de agua	otros:	/	
	Desagüe	(x)	2
	letrina	()	
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	
	otros:	· /	
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	
TICHE IUZ CICCUICA	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
po de material de acceso	escalera	()	16
		()	
	Muy Alto	()	97 17 18
Nivel Riesgo	Alto	()	2
Ininei viezko	Medio	(x)	26000 26000 26100 26120
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Me	dio	
Comentarios:	Vivienda prefabricada d	e madera con baja resistencia sismi	ica, vivienda en parte baja
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructurales	;

Asentamiento Humano: Manzana: D Lote: 3 Nombre de Posesionario: SEGUNDO DARIO JUAREZ VILLEGAS Cantidad de personas adultas adultas menores Miembros del hogar con discapacidad menores Miembros del hogar con discapacidad familiar Ingreso promedio mensual lagreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de Material chobe Cantidad de personas menores Miembros del hogar con discapacidad non la control de logar en estado gestante la nota de la control de logar en estado gestante la nota de la control de logar en estado gestante la nota de la control de				
Nombre de Posesionario: SEGUNDO DARIO JUAREZ VILLEGAS Cantidad de personas adultas Cantidad de personas menores Membros del hogar con discapacidad Mimerbro del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de Material techos Calaimina (x) material noble (1) otros:	Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Nombre de Posesionario: Cantidad de personas adultas Cantidad de personas menores Miembro de Inogar en estado gestante Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de Material techos Castidad de personas menores No No Restado gestante Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Castidad de personas menores No No Restado gestante Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Castidad de personas MAPA DE RIESGOS MAPA DE RIESGO	Manzana:	D		A Company of the Comp
Cantidad de personas adultas Cantidad de personas meinores Miembros del hogar con discapacidad Miembro del hogar en estado gestante ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material paredes Estera () Maderial (x) Maderial (x	Lote:		3	The state of the s
Adulta's Cantidad de personas memorres Miembros del hogar con discapacidad Membros del hogar en estado gestante la	Nombre de Posesionario:	SEGUNDO	D DARIO JUAREZ VILLEGAS	
menores Miembros del hogar con discapacidad Miembro del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de Servicio de desagüe Tipo de material de acceso Tipo de material pode Tipo de				tono (kg) 15 kg (kg) 1
Miembro del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Estera () MAPA DE RIESGOS madera (x) MAPA				
estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de servicio de agua Tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe Tipo de material de acceso Tipo de mat			NO	
familiar Estera () MAPA DE RIESGOS maderal noble () otros: Tipo de Material paredes Estera () Calamina (x) MAPA DE RIESGOS material noble () otros: Tipo de Material techos Estera () Calamina (x) MAPA DE RIESGOS material noble () otros: Tipo de Material techos 1 piso (x) MAPA DE RIESGOS material noble () MAPA DE RIESGOS MAPA DE RIES			NO	
Tipo de Material paredes material noble () totros: Sestera () calamina (x) material noble () calamina (x) material noble () otros: nivel de edificación 1 piso (x) 2 piso () 3 piso () 3 piso () tipo de servicio de agua otitoros: Desague (x) cilindro () otros: Desague (x) letrina () cilto () otros: Tipo de material de acceso () Tipo de material de acceso () Muy Alto () Muy Alto () Medio (x) Bajo () El nivel de Riesgo es Medio Comentarios: Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, vivienda en parte baja			800	
Tipo de Material paredes material noble otros: Estera () Calamina material noble () cotros: nivel de edificación 1 piso () 3 piso () 3 piso () 1 piso () 3 piso () 1 pis			()	
material noble () otros: Estera () calamina (x) material noble () otros: nivel de edificación 1 piso (x) 1 piso (x) 2 piso () 3 piso () tipo de servicio de agua cilindro () otros: Desague (x) letrina () silo () otros: Tipo de servicio de desagüe Tipo de material de acceso Tipo de material de acceso Tipo de material de acceso Muy Alto () Muy Alto () Medio (x) Bajo () El nivel de Riesgo es Medio Comentarios: Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, vivienda en parte baja	Tipo de Material paredes		(x)	268060 268080 268100 268120
Tipo de Material techos Estera (The second second second		()	9 N
Tipo de Material techos				0000
material rechos material noble otros: 1 piso (x) 2 piso 3 piso () 3 piso () 3 piso () cilindro otros: Desagüe (ix) letrina silo otros: Tipo de servicio de desagüe Firm e luz eléctrica Si (x) No () Via asfaltada () tierra (x) escalera (x) Muy Alto Nivel Riesgo Medio Alto () Alto () Alto () Medio (x) Bajo () El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, vivienda en parte baja				25
material noble (1) otros:	Tipo de Material techos			S
nivel de edificación 2 piso (.) 3 piso (.) agua potable (.x) clilindro (.) otros: Desagüe (.x) letrina (.) silo otros: Tipo de servicio de desagüe Itipo de material de acceso Itipo de material de a			()	
nivel de edificación 2 piso () 3 piso () 4 gua potable (x) cilindro () otros: Desagüe (x) Iletrina () silo () otros: Tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe Tipo de material de acceso SI (x) NO () via asfaltada () tierra (x) escalera () Muy Alto () Alto () Medio (x) Bajo () El nivel de Riesgo es Medio Comentarios: Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, vivienda en parte baja				The state of the s
tipo de servicio de agua tipo de servicio de agua tipo de servicio de desagüe Desagüe (x) Itirna () otros: Itipo de servicio de desagüe Itetrina () silio () otros: Tipo de material de acceso Tipo de material de acceso Muy Alto () Alto () Medio (x) Bajo () El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, vivienda en parte baja				
tipo de servicio de agua dilindro () otros: Desagüe (x) letrina () silo () otros: Tipo de servicio de desagüe Tipo de material de acceso Nivel Riesgo El nivel de Riesgo es Medio El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, vivienda en parte baja	nivei de edificación		()	2 14
tipo de servicio de agua Cilindro otros: Desagüe (x) Ietrina () Silo Otros: Tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe Tipo de material de acceso Tipo de material de acceso Tipo de material de acceso Alto Nivel Riesgo El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, vivienda en parte baja			()	15 16
otros: Desagüe (x) Iletrina () silo () otros:	tino do convicio do agua			18 18
Desagüe (x) letrina ()	tipo de sei vicio de agua			
Ietrina ()				2
silo () otros: Tiene luz eléctrica SI (x) NO () Via asfaltada () tierra (x) escalera () Nivel Riesgo Muy Alto () Alto () Medio (x) Bajo () El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, vivienda en parte baja			()	
Tiene luz eléctrica SI (x) NO () via asfaltada () tierra (x) escalera () Alto () Medio (x) Bajo () El nivel de Riesgo es Medio Comentarios: Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, vivienda en parte baja	Tipo de servicio de desagüe		()	
Tipo de material de acceso Tipo de material de acceso Tipo de material de acceso Nivel Riesgo Nivel Riesgo El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, vivienda en parte baja				9209
Tipo de material de acceso Via asfaltada tierra (x) escalera () Muy Alto () Alto (x) Medio (x) Bajo () El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, vivienda en parte baja	Tiono luz olóctrica			
Tipo de material de acceso tierra escalera () Muy Alto () Alto () Medio () Bajo () El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, vivienda en parte baja	nene iuz electrica			
escalera () Muy Alto () Alto () Medio (x) Bajo () El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, vivienda en parte baja	Tino de material de accoso			
Nivel Riesgo Muy Alto () Alto () Medio () Bajo () El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, vivienda en parte baja	inpo de material de acceso			16
Alto () Medio (x) Bajo () El nivel de Riesgo es Medio Comentarios: Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, vivienda en parte baja			\ /	
Medio (x) Bajo () El nivel de Riesgo es Medio Comentarios: Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, vivienda en parte baja				0P-20
Medio (x) Bajo () El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, vivienda en parte baja	Nivel Riesgo	Alto	()	*
El nivel de Riesgo es Medio Comentarios: Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, vivienda en parte baja	Niver Niesgo	Medio	(x)	8
El nivel de Riesgo es Medio Comentarios: Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, vivienda en parte baja		Bajo	()	28000 280100 288120
			lio	
Se recomienda construir vivienda con naneles estructurales empotradas en losa de cimentación	Comentarios:	Vivienda prefabricada de	madera con baja resistencia sism	ica, vivienda en parte baja
De recommenda construir vivienda con paneies estructurales empotradas en losa de cimentación		Se recomienda construir	vivienda con paneles estructurale	s empotradas en losa de cimentación

		FICHA TÉCNICA DE EV	VALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :	31	de Diciembre	
Manzana:	D		
Lote:		4	
Nombre de Posesionario:	ROGER JES	US MARTINEZ CHAVEZ	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			11111111111
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	" " " " " " " " " " " " " " " " " " " "
Ingreso promedio mensual familiar		930	
Tipo de Material paredes	Estera madera material noble	() (x) ()	266060 266000 2661000 2661000 2661000 2661000 2661000 2661000 2661000 2661000 2661000000 2661000000 26610000000000
Tipo de Material techos	otros: Estera calamina material noble	 () (x)	000000 6 5 4 4
nivel de edificación	otros: 1 piso 2 piso	(x)	14
tipo de servicio de agua	3 piso agua potable cilindro	() (x) ()	15 15 17 18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Tipo de servicio de desagüe	otros: Desagüe Ietrina silo	(x) ()	0 7 6 5 3
Tiene luz eléctrica	otros: SI (x)	NO ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada tierra escalera	() (x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto Alto Medio	() () (x)	97 17 18 19 1 8 2 20060 26000 26100 261100
Comentarios:	Bajo El nivel de Riesgo es Medio	()	
	Vivienda prefabricada de m	adera con baja resistencia sisn	nica, vivienda en parte baja
	Se recomienda construir viv	rienda con paneles estructural	25

r	1		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		D	
Lote:		5	
Nombre de Posesionario:	ROG	GER JESUS MARTINEZ C.	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	(U)
Miembro del hogar en estado gestante		NO	Grand Control of the
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	26090 26000 26100 26120
inpo de materiai paredes	material noble	()	10 9 N
	otros:		7 + 6 5
	Estera	()	S W OFF
Tipo de Material techos	calamina	(x)	s
	material noble	()	
	otros:		13
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	982
	3 piso	()	\$ 16 of the second seco
tipo de servicio de agua	agua potable	(x)	18 1
tipo de servicio de agua	cilindro otros:		
			2
	Desagüe	()	8
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	6 3
	silo	()	772049
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	
Ting do make it do a	vía asfaltada	()	15
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	escalera	()	9 16 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98
	Muy Alto	()	\$ 18 19 1
Nivol Piosgo	Alto	(x)	
Nivel Riesgo	Medio	()	9 8 7 260000 260000 260100 260120
	Bajo	()	200140 200140
	El nivel de Riesgo es Alt		1
Comentarios:	Vivienda prefabricada c	de madera con baja resistencia sis	smica
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estructur	ales empotradas en losa de cimentacion. Construir muro de contención

Asentamiento Humano :	31	de Diciembre	
Manzana:	D		
Lote:	6		
Nombre de Posesionario:	ANGEL SA	ANTAMARIA ACOSTA	
Cantidad de personas adultas			AVRIEGATION TILE H-D FLO
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		SI	
Ingreso promedio mensual familiar		900	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 268090 268120 268120
Tipo de Material paredes	madera	(x)	2
	material noble	()	9 N 8 7
	otros:		
	Estera	()	Y
Tipo de Material techos	calamina material noble	(x)	
	otros:	1 /	
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	2 14
	3 piso	()	8 15 16 16
	agua potable	(x)	17 18
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		9
	Desagüe	(x)	8
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	6
,	silo	()	97.00 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 +
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	15
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	16
	Muy Alto	()	77.00
Nivel Piesgo	Alto	()	19
Nivel Riesgo	Medio	(x)	9 8 7
	Bajo	()	268060 268090 268100 268120
	El nivel de Riesgo es Medio	1	•
Comentarios:	Vivienda prefabricada de m	adera con baja resistencia sis	mica
	Se recomienda construir viv	ienda con paneles estructura	les empotradas en losa de cimentacion. Construir muro de contención

Asentamiento Humano :	3	1 de Diciembre	
Manzana:		D	
Lote:		7	
Nombre de Posesionario:	MARTI	N VALDERA BANCES	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		850	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268040 268060 268080 268100 18 2
mpo de material parcaes	material noble	()	11 10 g
	otros:		3 W 7 6 /3 3
	Estera	()	5 5
Tipo de Material techos	calamina	(x)	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
·	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	12
nivel de edificación	2 piso	()	13 14
	3 piso	()	98 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
#i== d=i=i= d=	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		11 10
	Desagüe	(x)	9
Tipo de servicio de desagüe	letrina silo	()	
	otros:		01270099
		NO ()	
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	
Tine de material de ac	vía asfaltada 	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	13
	escalera	\ /	14
	Muy Alto	()	g 16 17 10 g
Nivel Riesgo	Alto	(×)	97 16 17 18 19 1
INING! WESRO	Medio	()	11 10 9
	Bajo	()	268049 268060 268080 268100
	El nivel de Riesgo es Alto	<u>.</u>	
Comentarios:	Vivienda prefabricada de n	nadera con baja resistencia sismi	ica, cercano a desnivel
	Se recomienda construir vi	vienda con paneles estructurales	empotradas en losa de cimentacion. Construir muro de contención
	1		

Asentamiento Humano :	31	. de Diciembre	
Manzana:		D	
Lote:		8	
Nombre de Posesionario:	LUIS AND	RES SANCHES MEDINA	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	THE REAL PROPERTY.
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	200000 200000 200000 266100
ripo de Materiai paredes	material noble	()	N 11 10 9
	otros:		8 W 7 6 / 3 8
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	South the second second
	material noble	()	
	otros:	***	
	1 piso	(x)	12
nivel de edificación	2 piso	()	. 13 14
	3 piso	()	
#! d!-!- d	agua potable	(x)	17
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		11 10 2
	Desagüe	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	letrina silo	()	7 6
	otros:	()	9220
Ti		NO /)	
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	
Tine de material de ac	vía asfaltada 	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	13
	escalera	\ /	14 15
	Muy Alto	()	9 16 17 18
Nivel Riesgo	Alto	()	10 19 1
INING! WESRO	Medio	(x)	11 10 9
	Bajo	()	268049 268060 268090 268100
	El nivel de Riesgo es Medio		
Comentarios:	Vivienda prefabricada de m	adera con baja resistencia sism	iica
	Se recomienda construir viv	rienda con paneles estructurale	s empotradas en losa de cimentacion.

		FICHA TECNICA DE EVALUACION	
Asentamiento Humano :	31 de Diciembre		
Manzana:	D		
Lote:	9		
Nombre de Posesionario:	JOSE LUCIO (CASTRO SANDOVAL	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		950	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 268000 268000 268000
Tipo de Material paredes	madera	(x)	269020 269040 269060 269080
The second second	material noble	()	4 N 11 10
	otros:		9 8 7
	Estera	()	000
Tipo de Material techos	calamina	(x)	5 5
inpo de material tecinos	material noble	()	The state of the s
	otros:		The state of the s
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	2 12
	3 piso	()	13
	agua potable	(x)	15 16 +
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		18
	Desagüe	(x)	4 10 10
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
ripo de servicio de desague	silo	()	
	otros:		98
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	69
	vía asfaltada	()	The same of the sa
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	13
	Muy Alto	()	14 15
	Alto	()	9
Nivel Riesgo		, ,	12 11 12 11 10
	Medio	(x)	268020 268040 268060 268080
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada de mad	era con baja resistencia sismica	
	Se recomienda construir vivie	nda con paneles estructurales empo	ntradas en losa de cimentacion.

		FICHA TÉCNICA DE EVALUA	ACTION DE RIESGOS	
Asentamiento Humano :	31	de Diciembre		
Manzana:		D		
Lote:		10		
Nombre de Posesionario:	JORDI L	INARES ESPINOZA		
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		500		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268020 268040 268060 268080 15 18	
ripo de material paredes	material noble	()	5 N 4	
	otros:		11 10 g	
	Estera	()	Y 7	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	8 12 s	
	material noble	()		
	otros: 1 piso	 (x)	The state of the s	
nivel de edificación	2 piso	()		
	3 piso	()	12	
tipo de servicio de agua	agua potable	(x)	8	
tipo de servicio de agua	cilindro	/	0022049	
	otros: Desagüe	(x)	17	
	letrina	()	4 /18	
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	10	
	otros:			
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()		
raz creca rea	vía asfaltada	()	93.7000	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		
,	escalera	()		
	Muy Alto	()		
	•		2 13 14 15	
Nivel Riesgo	Alto	(x)	16 17 18 19	
	Medio	()	2 26020 26040 26060 26060	
	Bajo	()	- zesozo zeso4o zeso60 zeso8o E	
	El nivel de Riesgo es Alto			
Comentarios:	Vivienda prefabricada de ma	adera con baja resistencia sismica		
	Se recomienda construir vivi	enda con paneles estructurales e	mpotradas en losa de cimentacion. Construir muro de contencion	

	1		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O
Manzana:		D	
Lote:		11	
Nombre de Posesionario:	MARIA	ELENA CAMPOS VASQUEZ	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		SI	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		200	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268020 268040 268060 268080 3 14 15
	material noble	()	5 N ₄ 16 17
	otros:		11 10 9
	Estera	()	8 1 1
Tipo de Material techos	calamina	(x)	8 8
	material noble	()	000000000000000000000000000000000000000
	otros:		the state of the s
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	2 12
	agua potable	(x)	13
tipo de servicio de agua	cilindro	()	987 - 3
	otros:		17
	Desagüe	(x)	48
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	11 10
	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	9020
	vía asfaltada	()	100
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	2 13 14
	Alto	()	15 16 17
Nivel Riesgo	Medio	(x)	3
Ì	Bajo	()	268020 268040 268080 268080
	Dajo	()	
	El nivel de Riesgo es Mo	edio	
Comentarios:	Vivienda prefabricada o	de madera con baja resistencia sism	ica
	Se recomienda constru	ir vivienda con paneles estructurale	s empotradas en losa de cimentacion. Construir muro de contencion
	•		

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		D	CORP
Lote:		12	Medis (N)
Nombre de Posesionario:	MARIA TERESA (QUISPE RODRIGUEZ VDA DE CRUZ	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	AF LAND TO THE STATE OF THE STA
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	28020 28040 28080 28080
p	material noble	()	5 N
	otros:		11 10 9
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	9 S
	material noble	()	
	otros:		The state of the s
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	2 12
tino do convisio do agua	agua potable	(x)	13
tipo de servicio de agua	cilindro	()	02704 15 15
	otros:	()	
	Desagüe	(x)	10
Tipo de servicio de desagüe	letrina silo	()	4 11 10
	otros:	()	
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	9820
Tina da matari-l d	vía asfaltada	()	22
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	2 13
Nivel Biogge	Alto	(x)	14 15 16 17
Nivel Riesgo	Medio	()	3 18 19 1
	Bajo	()	268020 268040 268060 268080
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	-	e madera con baja resistencia sismica,	cercana a desnivel de terreno
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructurales em	potradas en losa de cimentacion. Construir muro de contencion

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		D	
Lote:		13	
Nombre de Posesionario:	VICTO	OR ROMERO DE LA CRUZ	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			HHIH TO
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	and the same of th
Ingreso promedio mensual familiar		300	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 268020 268080 268080
Tipo de Material paredes	madera	(x)	20000 20000
inpo de material paredes	material noble	()	5 N ₄ 17
	otros:	***	11 10 9
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	8 8
	material noble	()	10000
	otros:		the state of the s
	1 piso	(x)	The state of the s
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	2 12
	agua potable	(x)	13
tipo de servicio de agua	cilindro	()	98
	otros:		\$ 3 16 1 ₇ \$
	Desagüe	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	4 11
	silo	()	10
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	000000
Tine de makemiel de ex	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	2 13 14 15
Nivel Biogge	Alto	(x)	16 17 18 10
Nivel Riesgo	Medio	()	26929 26949 269090 269090
	Bajo	()	20000 200000 E00000
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alt	0	lica sobre pirca, con riesgo a sufrir deslizamiento de tierra y caida de vivienda vecina
Sometimens.	-		radas en losa de cimentacion. Construir muro de contencion

Asentamiento Humano :	3	1 de Diciembre	
Manzana:	D		
Lote:		14	
Nombre de Posesionario:	ISABEL D	DIONESIA ALEJO LOPEZ	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		700	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268020 268040 268060 268080 3 14 15
ripo de materiai paredes	material noble	()	5 12 17
	otros:		11 10 g
	Estera	()	8 7
Tipo de Material techos	calamina	(x)	8 6 8
	material noble	()	+ + + + 6 - + + + + + + + + + + + + + +
	otros:		
	1 piso	(x)	The state of the s
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	12 13
tipo de servicio de agua	agua potable	(x)	2 14
tipo de servicio de agua	cilindro otros:		022-0394 3
	Desagüe	(x)	
	letrina	()	4 11
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	10
	otros:		
Tiene luz eléctrica		NO /)	
riene iuz electrica	SI (x)	NO ()	025000
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	A STATE OF THE STA
ripo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	· /	
	Muy Alto	()	2 13 14 15
Nivel Riesgo	Alto	(x)	16 17 18 19
INING! UIESRO	Medio	()	260020 260040 260040 260000
ı	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alto		•
Comentarios:	Vivienda prefabricada de r	nadera con baja resistencia sismi	ca sobre pirca, con riesgo a sufrir caida de vivienda vecina
	Se recomienda construir v	ivienda con paneles estructurales	empotradas en losa de cimentacion. Construir muro de contencion

		FICHA TÉCNICA	DE EVALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :	3	1 de Diciembre	
Manzana:		D	
Lote:		15	
Nombre de Posesionario:		d15	
Cantidad de personas adultas			White State
Cantidad de personas menores			30
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	A STATE OF THE STA
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268960 268900 268900 16 17
inpo de material paredes	material noble	()	11 N 10
	otros:		9 8 7
	Estera	()	000
Tipo de Material techos	calamina	(x)	500
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	material noble	()	The state of the s
	otros:		and the second second
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	12
	3 piso	()	9 14 26 9
Ata- da	agua potable	(x)	15 16 +
tipo de servicio de agua	cilindro	()	17 18
	otros:		
	Desagüe	(x)	10
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
	silo	()	
, .	otros:		972-0699
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	14
	Muy Alto	()	15 16 47
	Alto	()	18 19 230
Nivel Riesgo	Medio	(x)	2 11 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
		(^)	26860 26800 268100
	Bajo El nivel de Riesgo es Medio)	
Comentarios:	Vivienda prefabricada con Se recomienda construir vi		urales empotradas en losa de cimentacion.
	L		

	1		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:	D		
Lote:		16	
Nombre de Posesionario:	BENITO MAMANI ARAPA		and the second
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		1000	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 266100 266100
Tipo de Material paredes	madera	()	25000 25000 25010
	material noble	(x)	11 N 10 2
	otros:		9 8 7
	Estera	()	98
Tipo de Material techos	calamina	()	500
,	material noble	(x)	The second second
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	12
	3 piso	()	13
	agua potable	(x)	02209
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		
	Desagüe	(x)	10
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
	silo	()	
	otros:		92-000
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	2 22
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	The state of the s
	escalera	()	
	Muy Alto	()	1 A Part of the Control of the Contr
	Alto	(x)	9 16 17 18
Nivel Riesgo	Medio		19
İ		()	26000 26000 26100
	Bajo	()	Typed make 050 k COSe 4600 k COSE
	El nivel de Riesgo es Alt	0	
Comentarios:	Vivienda de material no	ble, gran desniviel de terrenc	
	Se recomienda reforzar	muro de contención y muro	s de la vivienda con mallas de acero en asesoría de un profesional.

Asentamiento Humano :	:	31 de Diciembre	4
Manzana:	D		
Lote:	17		
Nombre de Posesionario:	EPOL	ITO BAZAN LOZARO	
Cantidad de personas adultas			HH3145Charme
Cantidad de personas menores			TR.
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268060 268080 268100 268120
	material noble	()	11 N 18 2
	otros:		9 8
	Estera	()	00000
Tipo de Material techos	calamina	(x)	000
	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	12
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	13 14
	agua potable	(x)	982-000
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		
	Desagüe	(x)	10
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
	silo	()	
	otros:		032000
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	2
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	15 16
AU: LD:	Alto	()	97 Coas
Nivel Riesgo	Medio	(x)	
]	Bajo	()	268060 268080 268100 268120
	El nivel de Riesgo es Medi		1
Comentarios:	Vivienda prefabricada de	madera con baja resistencia sis	mica
	Se recomienda construir v	ivienda con paneles estructura	les empotradas en losa de cimentacion.

Asentamiento Humano :	31 de Diciembre		* 30%
Manzana:	D		
Lote:	18		
Nombre de Posesionario:	LUIS ALBERTO	O CUMPA CHAVESTA	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
<u>_</u>	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268060 268080 268100 268120
ripo de Materiai paredes	material noble	()	11 N 18 2
	otros:		10 9 8
	Estera	()	w ← F 7 6
Tipo de Material techos	calamina	(x)	+ 5
ripo de Material techos	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	12
	2 piso	()	
	3 piso	()	13
	agua potable	(x)	007,000
	cilindro	()	
	otros:		18
	Desagüe	(x)	10
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:		92239
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	99
	vía asfaltada	()	
	tierra	()	Charles and the second
	escalera	()	The state of the s
	Muy Alto	()	late and the second
	Alto	()	16 17 18
Nivel Riesgo			97 - 18 19 1 1 97 - 199 1 1 97 - 199 1 1 97 - 199 1 1 97 - 199 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	Medio Bajo	(x)	26050 26100 26120
	El nivel de Riesgo es Medio		•
Comentarios:	Vivienda prefabricada de mad	dera con baja resistencia sismica	
	Se recomienda construir vivie	enda con paneles estructurales empo	otradas en losa de cimentacion.

	1		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		E	
Lote:		1	
Nombre de Posesionario:		ARMELINDA MARCA	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268060 268080 268100 268120
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	material noble	()	9 N
	otros:		9223
	Estera	()	8.90
Tipo de Material techos	calamina	(x)	8 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
	material noble	()	(Page)
	otros:		
	1 piso	(x)	15
nivel de edificación	2 piso	()	9 16
	3 piso	()	072-049
#! d:!-!- d	agua potable	(x)	19
tipo de servicio de agua	cilindro	()	2
	otros:		
	Desagüe	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
	silo	()	2270
	otros:		8
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	THE RESERVE
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	15
	escalera	()	16
	Muy Alto	()	0020099
A1: 10:	Alto	()	90
Nivel Riesgo	Medio	(x)	2
	Bajo	()	269060 269080 269100 269129
	20,0	\ /	
	El nivel de Riesgo es Me	edio	
Comentarios:	Vivienda prefabricada c	de madera con baja resistencia	sismica
	Se recomienda construi	ir vivienda con paneles estruct	urales empotradas en losa de cimentacion.
	ı		

	T		
Asentamiento Humano :	;	31 de Diciembre	
Manzana:	E		ABA
Lote:		2	
Nombre de Posesionario:	SEBAST	TIAN JUAREZ VILLEGAS	
Cantidad de personas adultas			de la
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268060 268180 268180 268120
	material noble	()	9 N
	otros:		09229
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	5 74
	material noble	()	
	otros:		The state of the s
nivel de edificación	1 piso 2 piso	(x)	
miver de camedelon	3 piso	()	g 16 17 g
	agua potable	(x)	18 19
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	8 7
ripo de servicio de desague	silo	()	22
	otros:		252
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	15
	escalera	()	
	Muy Alto	()	8 16 17 8
	Alto	()	200
Nivel Riesgo	Medio	(x)	7 6
	Bajo	()	26000 28000 265100 285120
	El nivel de Riesgo es Medi	0	
Comentarios:		madera con baja resistencia	sismica urales empotradas en losa de cimentacion.
1			

		TIGHT FEMICA DE E	VALUACION DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	98c h
Manzana:		E	
Lote:		3	
Nombre de Posesionario:	FR	ANK SALAZAR MARIN	and made
Cantidad de personas adultas			The second secon
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 288060 288060 288100 288120
Tipo de Material paredes	madera	(x)	2
	material noble	()	9 7
	otros:		022 es
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina material noble	(x)	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	11-1-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10
	3 piso	()	9 16 17
	agua potable	(x)	8 18 19 1
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	8 7
ripo de servicio de desague	silo	(x)	8
	otros:		10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-1
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	8 16 27
	Muy Alto	()	22099
Nivel Riesgo	Alto	()	
INIVEL VIESBO	Medio	(x)	288060 288080 268100 268120
	Bajo	()	Section 1997 Secti
	El nivel de Riesgo es Me	dio	
Comentarios:	Se recomienda reforzar	los muros con mallas electrosold	adas de acero.

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
	E		
Manzana:	-		
Lote:	4		CHARLES OF THE PARTY OF THE PAR
Nombre de Posesionario:		NELFA FASANANDO	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	A Description of the second of
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	269060 269080 269100 269120 2
	material noble	(x)	9 1
	otros:		98 + 5 + 5
	Estera	()	8
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
	material noble otros:	()	
	1 piso	 (x)	
nivel de edificación	2 piso	()	1 15/1
inverse companion	3 piso	()	9 2 17
	agua potable	(x)	18 19
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:	i	
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
ripo de servicio de desague	silo	(x)	02200
	otros:		20
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	15
	escalera	()	16
	Muy Alto	()	000
Ni I Di	Alto	()	2
Nivel Riesgo	Medio	()	7 6 26000 26000 26100 26120
	Bajo	(x)	
	El nivel de Riesgo es Ba		-
Comentarios:			

	ı		T
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		Е	
Lote:		5	
Nombre de Posesionario:	STA	AYNER MALLQUI YAGA	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268060 268080 268100 268120
ripo de Materiai paredes	material noble	()	0 N
	otros:		8 7 6 6 6
	Estera	()	9 9
Tipo de Material techos	calamina	(x)	8 10 7 4
	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	15
nivel de edificación	2 piso	()	9 16
	3 piso	()	20-1-17 18 1-1-17 18 18 1-17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
	agua potable	(x)	19
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	
_	silo	()	922-
	otros:		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	15
	escalera	()	16
	Muy Alto	()	000
	Alto	()	5
Nivel Riesgo	Medio	(x)	7 6 2
		()	268060 268080 268100 288120
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Me	edio	
Comentarios:	Vivienda prefabricada c	con baja resistencia sísmica	
	Se recomienda construi	ir vivienda con paneles estructu	rales empotradas en losa de cimentacion.

1	,		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		E	ALL STATES
Lote:		6	
Nombre de Posesionario:	GAB	RIEL LEON GONZALES	
Cantidad de personas adultas			VOEUS .
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268060 268000 268100 18
	material noble	()	10 8
	otros:		922 B
	Estera	()	000
Tipo de Material techos	calamina	(x)	s s
	material noble	()	
	otros:		14
nivel de edificación	1 piso	(x)	
liivei de edificación	2 piso 3 piso	()	. 15
	agua potable	(x)	97-7-10
tipo de servicio de agua	cilindro	()	19
apo de servicio de agua	otros:		
	Desagüe	()	10
	letrina	(x)	9
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	
	otros:		0220
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	14
	escalera	()	
	Muy Alto	()	15
	Alto		8 16 17 18 8
Nivel Riesgo		()	00000
l	Medio	(x)	8 7 6
	Bajo	()	268060 268060 288100
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Med	lio	
	Vivienda prefabricada co	n baja resistencia sísmica	
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructura	les empotradas en losa de cimentacion.

Asentamiento Humano :	3	1 de Diciembre		
Manzana:		E		
Lote:	7			
Nombre de Posesionario:	ALDEFONSO NAUMENTO			
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		930		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268060 268080 268100	
ripo de material paredes	material noble	()	10 10 18 2	
	otros:		2 7 6 2 3	
	Estera	()	96602	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	s s	
	material noble			
	otros:		The state of the s	
nivel de edificación	1 piso 2 piso	(x)		
inver de cumedelon	3 piso	()	9 16 16	
	agua potable	(x)	97 cm	
tipo de servicio de agua	cilindro	()		
	otros:		2	
	Desagüe	()	10	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)		
ripo de servicio de desague	silo	()	8	
	otros:		00099	
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	5	
	vía asfaltada	()		
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		
	escalera	()	15	
	Muy Alto	()	8 16 17 18	
Nivel Diesge	Alto	(x)	1000	
Nivel Riesgo	Medio	()	8 7 6	
	Bajo	()	266060 266100 266100	
	El nivel de Riesgo es Alto	, ,	-	
Comentarios:	Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, cerca a desnivel			
	Se recomienda construir vi	vienda con asesoria de un pr	ofesional. Construir muro de contención	

	1		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:	E		
Lote:		8	
Nombre de Posesionario:	JL	UAN MAMANI CUELA	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	THE RESERVE OF THE RE
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	265060 268080 268100
	material noble	()	10 10 2
	otros:		9 7 6 3
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
,	material noble	()	All the second s
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	977 16 17 18 1
	agua potable	(x)	8 18 19
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		
	Desagüe	()	10
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	
ripo de servicio de desague	silo	()	8
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	5
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	15 16
	Alto		9279499
Nivel Riesgo		(x)	
	Medio	()	7 6 2 26000 26000 26100
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alt	0	
Comentarios:	Vivienda prefabricada d	de madera con baja resistencia	sismica, cerca a desnivel
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estructu	rales empotradas en losa de cimentacion. Construir muro de contención
	•		

		FICHA TÉCNICA DE EV	ALUACION DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:	E		The state of the s
Lote:		9	
Nombre de Posesionario:	INOCEN	ΓΕ AYALA VILLABICENCIA	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	268020 268040 268060 268080
inpo de material paredes	material noble	(x)	
	otros:		10 g g
	Estera	()	. W E
Tipo de Material techos	calamina	(x)	8
	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	2 13
	3 piso	()	15 15
	agua potable	(x)	9 3 17 18 17 18
tipo de servicio de agua	cilindro	()	18 19
	otros:		
	Desagüe	()	12 11
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	10
	silo	()	8 7
	otros:		8
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	2 12 13
	Muy Alto	()	14 15
	Alto	()	3 16 17 18
Nivel Riesgo	Medio	(x)	200 ± 11 10 g 8
		()	269020 269040 269060 269080
	Bajo El nivel de Riesgo es Med	()	I
Comentarios:	Vivienda de material noble con falta de elementos estructurales horizontales (vigas y losa)		
	Se recomienda construir	os elementos estructurales horizo	ontales con asesoria de un profesional

		FICHA TECNICA DE	EVALUACIÓN DE RIESGOS	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre		
Manzana:	E			
Lote:		10		
Nombre de Posesionario:	ROGELIA HUAMAN RAMOS		PROPERTY OF THE PARTY OF THE PA	
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		930		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268020 268040 268060 268080	
ripo de iviateriai paredes	material noble	()		
	otros:			
	Estera	()	. W-E	
Tine de Manariel Arabas	calamina	(x)	9.000	
Tipo de Material techos	material noble	()		
	otros:			
	1 piso	(x)		
nivel de edificación	2 piso	()	2 13	
	3 piso	()	14 15	
	agua potable	(x)	2 3 16 17	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	\$ 18 T \$	
	otros:		19	
	Desagüe	()	4 12	
Tine de comitée de decenie.	letrina	(x)	11 10	
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	9 8 1	
	otros:			
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	
	vía asfaltada	()	1	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		
	escalera	()	12	
	Muy Alto	()	13	
	•	` '	3 15 16	
Nivel Riesgo	Alto	(x)	8	
ccogo	Medio	()	10 9 8 2	
	Bajo	()	268020 268040 268060 268080	
	El nivel de Riesgo es Alto			
Comentarios:	Vivienda prefabricada de	e madera con baja resistencia si	smica, cerca a desnivel	
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructura	ales empotradas en losa de cimentacion. Construir muro de contención	

		FICHA TÉCNICA DE EVALU	UACIÓN DE RIESGOS	
Asentamiento Humano :	31 d	e Diciembre	T-V	
Manzana:	E			
Lote:		11		
Nombre de Posesionario:	ESPIFANIA	A RAMOS SULLON	A No Elt 11	
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		930		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268020 268040 268060 268080	
Tipo de Materiai paredes	material noble	()		
	otros:			
	Estera	()		
Tipo de Material techos	calamina	(x)	500000000000000000000000000000000000000	
	material noble	()		
	otros:			
	1 piso	(x)		
nivel de edificación	2 piso	()	2 13	
	3 piso	()	16	
tino do conúcio do ogua	agua potable	(x)		
tipo de servicio de agua	cilindro	()	8 18 2	
	otros:			
	Desagüe	()	4 12	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	10 / 10	
	silo	()		
	otros:		8	
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	Total	
Ti d	vía asfaltada	()		
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	12	
	escalera		13 14	
	Muy Alto	()	3 15 16 17	
Nivel Riesgo	Alto	(x)	0070	
Comentarios:	Medio	()	2 10 9 8 2 2 2 289020 289040 289060 289080	
	Bajo	()	Address washing washing the state of the sta	
	El nivel de Riesgo es Alto			
	Vivienda prefabricada de mac	dera con baja resistencia sismic	a, cerca a desnivel	
	Se recomienda construir vivie	nda con paneles estructurales	empotradas en losa de cimentacion. Construir muro de contención	
	•			

	Г		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:	E		
Lote:	12		
Nombre de Posesionario:	CAR	MEN BONCES VALDERA	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	A COLUMN TO THE REAL PROPERTY OF THE PARTY O
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268020 268040 268060 268080 112: 17
mpo de material parcaes	material noble	()	11 10
	otros:		9 8 7
	Estera	()	2
Tipo de Material techos	calamina	(x)	2002
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	13 14
	3 piso	()	15
tino do convisio do agua	agua potable	(x)	9729
tipo de servicio de agua	cilindro	()	19
	otros:	()	
	Desagüe letrina	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica			4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
riene iuz eiectfica	SI (x)	110 ()	2
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
ripo de material de acceso	tierra escalera	(x)	
		\ /	2 13
	Muy Alto	()	15 16
Nivel Riesgo	Alto	(x)	eg 17 / 18 1 eg
THIVEI MESSO	Medio	()	10 9 8 2
	Bajo	()	268020 268040 268060 268080
	El nivel de Riesgo es Alto		1
Comentarios:	Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, cerca a desnivel		
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructura	les empotradas en losa de cimentacion. Construir muro de contención

	1		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:	E		
Lote:		13	
Nombre de Posesionario:	DEYS	SI FERNANDEZ RAMIREZ	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268020 268040 268060 268080
ripo de Materiai paredes	material noble	()	
	otros:		10 9 8 7
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	1000
,	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	13 14
	3 piso	()	15 16
tipo de servicio de agua	agua potable cilindro	(x)	077099
tipo de servicio de agua	otros:	/	19
	Desagüe	()	4
	letrina	(x)	11 10
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	- + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
	vía asfaltada	()	1
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	12
	Muy Alto	()	13
			3 16 17 19
Nivel Riesgo	Alto	(x)	000000000000000000000000000000000000000
TWE THE SEC	Medio	()	2 9 8 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	Bajo	()	2000
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto	0	
	Vivienda prefabricada d	e madera con baja resistencia sisr	nica, cerca a desnivel y asentada sobre neumáticos
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estructural	es empotradas en losa de cimentacion. Construir muro de contención
	•		

			ALUACION DE RIESGOS	
Asentamiento Humano :	31 de	Diciembre		
Manzana:	E			
Lote:	14			
Nombre de Posesionario:	AUSVER	RTO VIDAUNE		
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		930		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	()	268020 268040 268060 268080 16 7	
Tipo de Material paredes	material noble	(x)		
	otros:		9 8 7	
	Estera	()	3 3	
Tipo de Material techos	calamina	()		
inpo de material techos	material noble	(x)		
	otros:			
	1 piso	(x)		
nivel de edificación	2 piso	()	13	
	3 piso	()	15 July 215	
	agua potable	(x)	8 17 + 17	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	18 19	
	otros:			
	Desagüe	()	12	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	10	
-	silo	()	8 7	
	otros:		8	
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	8 178	
	vía asfaltada	()		
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		
	escalera	()	2 12	
	Muy Alto	()	14 15	
	Alto	(x)	3 16 17 1 ₈ 9	
Nivel Riesgo	Medio	()	20 mag 1 mag	
		` '	28020 28040 288060 288080	
Comentarios:	Bajo () El nivel de Riesgo es Alto			
	Vivienda de material noble, gra	an desniviel de terreno		
	Se recomienda reforzar muro o	de contención y muros de la	vivienda con mallas de acero en asesoría de un profesional.	

		FICHA TÉCNIC	A DE EVALUACIÓN DE RIESGOS	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre		
		E		
Lote:	15			
Nombre de Posesionario:		ROSALINA BORJA		
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		930	A	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268020 268040 268060 268080 16 17	
ripo de Materiai paredes	material noble	()	11 10	
	otros:		9 8 7	
	Estera	()	2	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	9000	
	material noble	()		
	otros:			
	1 piso	(x)		
nivel de edificación	2 piso	()	13.	
	3 piso	()	15	
	agua potable	(x)	ğ- 3 17 17 + -ğ	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	18 19	
	otros:			
	Desagüe	()	12	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	10	
,	silo	()	8 7	
	otros:		25 4 6	
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()		
	vía asfaltada	()		
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		
	escalera	()	2 12 13	
	Muy Alto	()	14 15	
	Alto	()	3 16 17 18	
Nivel Riesgo	Medio	` '	11 10 9 a	
		(x)	268020 268040 268060 268080	
	Bajo	()		
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio			
	Vivienda prefabricada d	e madera con baja resistencia	a sismica	
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estruc	turales empotradas en losa de cimentacion.	

		FICHA TÉCNICA	A DE EVALUACIÓN DE RIESGOS	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre		
Manzana:	E			
Lote:	16			
Nombre de Posesionario:	MAR	IA ELENA SANTAMARIA		
Cantidad de personas				
adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		930		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	288040 268060 268080 268100	
ripo de Material paredes	material noble	()	11 N 10	
	otros:		9 8 7	
	Estera	()	g	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	00224098	
	material noble	()		
	otros:		The same of the sa	
	1 piso	(x)		
nivel de edificación	2 piso	()	13 14	
	3 piso	()	15	
tipo de servicio de agua	agua potable cilindro	(x)	77 17 18	
tipo de servicio de agua	otros:		19	
	Desagüe	()	12	
	letrina	(x)		
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	9	
	otros:			
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	0220	
	vía asfaltada	()	9	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		
	escalera	()	The same of the sa	
	Muy Alto	()	13	
	Alto	` '	14 15 16	
Nivel Riesgo		(x)	9 17 18 1	
	Medio	()	9 8 2 2 8 S	
	Bajo	()	268040 268060 268060 268100	
	El nivel de Riesgo es Alto			
Comentarios:	Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, cerca a desnivel			
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estruct	urales empotradas en losa de cimentacion. Construir muro de contención	

		FICHA TÉCNICA	DE EVALUACIÓN DE RIESGOS	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre		
Manzana:		E		
Lote:		17		
Nombre de Posesionario:		e17	VIII. STATE LETT	
Cantidad de personas adultas			The Litt	
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		-	A STATE OF THE STA	
Miembro del hogar en estado gestante		-		
Ingreso promedio mensual familiar		-		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268040 268060 268080 268100	
ripo de Materiai paredes	material noble	()	11 N	
	otros:		10 9 B 7	
	Estera	()	§ W 5 3 8	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	0.053	
•	material noble	()		
	otros:		The same of the sa	
	1 piso	(x)		
nivel de edificación	2 piso	()	14	
	3 piso	()	15 16	
tipo de servicio de agua	agua potable cilindro	(x)	970	
tipo de servicio de agua	otros:		19	
	Desagüe	()	12	
	letrina	(x)	11 10	
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	3	
	otros:			
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	22.	
Tierie iaz electrica	vía asfaltada	()		
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		
	escalera	()		
	Muy Alto	()	14	
	Alto		15 16 17 18	
Nivel Riesgo		(x)	000000	
Ü	Medio	()	26040 26060 26000 26100	
	Bajo	()		
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto			
	Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, con riesgo de sufrir caida de vivienda vecina			
	Se recomienda construir v	vivienda con paneles estructu	urales empotradas en losa de cimentacion. Construir muro de contención lareral y frontal	

T				
Asentamiento Humano :	31 de Diciembre			
Manzana:	E		1	
Lote:	18			
Nombre de Posesionario:	JUA	N CARLOS ZUÑIGA		
Cantidad de personas adultas			A CALLETON OF THE PARTY OF THE	
Cantidad de personas menores			LF10	
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		930		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268040 268060 268100 17 18	
F	material noble	()	11 N 10	
	otros:		7	
	Estera calamina	()	9520	
Tipo de Material techos	material noble	(x)	8 8 8	
	otros:			
	1 piso	 (x)		
nivel de edificación	2 piso	()	13	
	3 piso	()	15	
	agua potable	(x)	97.70	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	18 19	
	otros:			
	Desagüe	()		
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	10 9	
	silo	()		
	otros:		9270	
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()		
	vía asfaltada	()		
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	The same of the sa	
	escalera	()	13	
	Muy Alto	()	15 16	
Nivel Riesgo	Alto	(x)	0020	
Nivei Riesgo	Medio	()	10 9 8 2	
	Bajo	()	266040 266060 266080 264100	
	El nivel de Riesgo es Alto			
Comentarios:	Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, cerca a desnivel			
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estruct	urales empotradas en losa de cimentacion. Construir muro de contención lareral	

F	1		
Asentamiento Humano :	31 de Diciembre		
Manzana:	E		
Lote:	19		
Nombre de Posesionario:		SANTOS VIDAUNE	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268060 268100 268100
npo de Material paredes	material noble	()	10 N 2
	otros:		
	Estera	()	92. W S 5 3
Tipo de Material techos	calamina	(x)	33
	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	14
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	15 16
	agua potable	(x)	970-
tipo de servicio de agua	cilindro	()	19
	otros:		
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	silo	()	8 7
	otros:		92
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	0000
L	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	15 16 17
N: 10:	Alto	(x)	82-049
Nivel Riesgo	Medio	()	* 8 7
			268060 288080 288100
	Bajo El nivel de Riesgo es Alto	()	1
Comentarios:	Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, cerca a desnivel		
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estruct	urales empotradas en losa de cimentacion. Construir muro de contención lareral

		FICHA TECNICA DE EVALUACION	
Asentamiento Humano :	31 de	Diciembre	
Manzana:	F		
Lote:	1		
Nombre de Posesionario:	ROBER ACO	STA ARICOCHE	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		900	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	26960 26980 269100
	material noble	(x)	10 9 N R
	otros:		82-4
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	()	S P P P P P P P P P P P P P P P P P P P
	material noble	(x)	- II
	otros:		
	1 piso	()	15
nivel de edificación	2 piso	(x)	8 16 17
	3 piso	()	_ \$\$
tipo de servicio de agua	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro		2
	otros:	(x)	
	Desagüe Ietrina	(x)	6 3
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	
	otros:		1000
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	
THETHE HUZ ENECUTIVA	vía asfaltada	()	15
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
ripo de material de acceso	escalera	(x)	
		\ /	16
	Muy Alto	(x)	99-1-17 18 1 + 1 1 1 1 1 1 1 1
Nivel Riesgo	Alto	()	
ivivei niesgo	Medio	()	7 6 26000 26000 26100
	Bajo	()	The second section and the second section sect
	El nivel de Riesgo es Muy Alto		
Comentarios:	Vivienda de material noble con	falta de verticalidad de sus elemei	ntos estructurales
	Se recomienda reforzar vivienda	a con mallas de acero en los murc	s en asesoría de un profesional.

		FICHA TECNICA DE EVALUACIO	
Asentamiento Humano :	31 de	Diciembre	
Manzana:	F		
Lote:		2	
Nombre de Posesionario:	TEF	RRENO	
Cantidad de personas adultas		F2	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar			
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	268060 268080 268100
ripo de Material paredes	material noble	()	10 g N
	otros:		8220
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	()	s
inpo de material techos	material noble	()	14
	otros:		
	1 piso	()	15
nivel de edificación	2 piso	()	8 16 8
	3 piso	()	
	agua potable	()	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
-	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI ()	NO ()	
	vía asfaltada	()	16
Tipo de material de acceso	tierra	()	
	escalera	()	16
	Muy Alto	()	9 17 18 1
	Alto	(x)	999
Nivel Riesgo	Medio	()	
		,	26000 26000 26100
	Bajo El nivel de Riesgo es Alto	()	
Comentarios:	Lote con riesgo a sufrir caida de	material en la parte posterior	
	Se recomienda construir muro c	le contención en la parte posterio	r

		FICHA TÉCNICA DE EVAI	.UACIÓN DE RIESGOS	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	nti / M	
Manzana:		F	The Markhallon	
Lote:		3		
Nombre de Posesionario:	JORGE A	ARMANDO SUCLUPE BANCES		
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO	THAM COMMENT	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	The state of the s	
Ingreso promedio mensual familiar		1000		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	()	269060 269080 269100	
ripo de Materiai paredes	material noble	(x)	10 gN 8	
	otros:			
	Estera	()		
Tipo de Material techos	calamina	(x)	s S	
	material noble	()	14	
	otros:			
	1 piso	(x)	15	
nivel de edificación	2 piso	()	8 16 17	
	3 piso	()	18	
	agua potable	(x)		
tipo de servicio de agua	cilindro	()	2	
	otros:			
	Desagüe	(x)		
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()		
F	silo	()	99-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-	
	otros:			
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()		
	vía asfaltada	()	15	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		
	escalera	()	16	
	Muy Alto	()	3 17 1	
	Alto	(x)	999	
Nivel Riesgo				
	Medio	()	26060 26000 26100	
	Bajo	()		
	El nivel de Riesgo es Alto			
Comentarios:	Vivienda de material no vivienda.	oble con falta de elementos estructur	rales horizontales (vigas y losas). Además existe desnivel en la parte posterior de la	
	Se recomienda constru	ir las losas, vigas y reforzar los muro	s con mallas de electrosoldadas en la parte posterior con asesoría de un profesional.	

		FICHA TÉCNIC	A DE EVALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		F	
Lote:		4	
Nombre de Posesionario:	MA	ARCELO PEREZ SANCHEZ	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		1000	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	268060 268080 268100
ripo de iviateriai paredes	material noble	(x)	10 g N
	otros:		0220
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	()	s s
inpo de material tecinos	material noble	(x)	14
	otros:		
	1 piso	(x)	15
nivel de edificación	2 piso	()	8 16 17
	3 piso	()	- 17 / 18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	2
	otros:		
	Desagüe	(x)	3
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
p	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	45
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	16
	Muy Alto	()	91-019
	Alto	()	
Nivel Riesgo		<u> </u>	7 6
	Medio	()	268060 268080 268100
	Bajo	(x)	
	El nivel de Riesgo es Ba	ijo	
Comentarios:			

		FICHA TÉCNICA DE	EVALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		F	
Lote:		5	
Nombre de Posesionario:	SAL	DAÑA URQUIA CESAR	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		900	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	268060 268000 268100
inpo de material paredes	material noble	(x)	10 g N
	otros:		
	Estera	()	·
Tipo de Material techos	calamina	()	s s
,	material noble	(x)	14
	otros:		
	1 piso	(x)	15
nivel de edificación	2 piso	()	8 16 8
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	2
	otros:		8
	Desagüe	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
_	silo	()	200
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	16
	Muy Alto	()	2 17 17 29 2
	Alto	()	2012
Nivel Riesgo		` '	7
	Medio	(x)	268060 268000 268100
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Med	dio	
	Vivienda de material noble de dos pisos con falta de elementos estructurales horizontales (vigas y losas)		
	Se recomienda construir	las losas y vigas con asesoria de	un profesional

			VALUACION DE RIESGOS
Asentamiento Humano :	31 de Diciembre		
Manzana:	F		
Lote:	6		
Nombre de Posesionario:	SALDA	AÑA ABANTO ELADIO	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	Arman
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		1000	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	268020 268040 268060 268080
Tipo de Material paredes	material noble	(x)	12 11 10
	otros:		
	Estera	()	10 + W + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1
Tipo de Material techos	calamina	()	
inpo de material tecinos	material noble	(x)	The same of the sa
	otros:		AD THE RESERVE TO BE A SECOND TO SEC
	1 piso	(x)	13
nivel de edificación	2 piso	()	15
	3 piso	()	20 16 17 20 20
	agua potable	(x)	\$ 10
tipo de servicio de agua	cilindro	()	11
	otros:		10
	Desagüe	(x)	9 8
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	6
ripo de servicio de desague	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	A
	vía asfaltada	()	12
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	18
	Muy Alto	()	15
	Alto	()	3 17 18 1
Nivel Riesgo		` '	2 10 9
	Medio	()	26020 26040 26000 26000
	Bajo	(x)	
	El nivel de Riesgo es Bajo		
Comentarios:			

		FICHA TÉCNICA DE EVAL	UACION DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:	F		
Lote:	7		
Nombre de Posesionario:	SALDAÑA	A ABANTO SEGUNDO EURELIO	
Cantidad de personas adultas			REPORT OF THE PARTY OF THE PART
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		1000	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 268020 268030 268030
Tipo de Material paredes	madera	()	268020 268040 268080 268080
ļ	material noble	(x)	12 11 10
	otros:		8 7 6 4 8
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	()	5
	material noble	(x)	
	otros:		12
	1 piso	()	13 14
nivel de edificación	2 piso	(x)	15 16
	3 piso	()	80 + 17 18 1 1 - 20 1 1 - 20 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
tina da caminia da agua	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	11 12
	otros:		9
	Desagüe	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	letrina silo	()	6 5 3
	otros:	()	- 001
Ti 1:14-t		NO / N	9
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
Tina da matarial da assasa	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	15
	Muy Alto	()	3 16 17 18 3
Nivel Riesgo	Alto	()	10
Niver Riesgo	Medio	(x)	3 8 7
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Mo	(<i>)</i>	'
Comentarios:	Vivienda de material no	oble de dos pisos con falta de elemen	tos estructurales horizontales (vigas y losas)
	Se recomienda constru	ir las losas y vigas con asesoria de un	profesional

Asentamiento Humano :	31 de Diciembre					
Manzana:	F					
Lote:	8					
Nombre de Posesionario:	WILSON E	UDOMARO OLASCUAGA LOPEZ				
Cantidad de personas adultas						
Cantidad de personas menores						
Miembros del hogar con discapacidad		NO				
Miembro del hogar en estado gestante		NO				
Ingreso promedio mensual familiar		1000				
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS			
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268020 268040 268060 268080			
· ·	material noble	()	12 11 10 3			
	otros:		8 7 6 4 8			
	Estera calamina	()	07.70099 W F F F F F F F F F F F F F F F F F F			
Tipo de Material techos	material noble	(x)	5			
	otros:					
	1 piso	 (x)	12			
nivel de edificación	2 piso	()	13			
	3 piso	()	15			
	agua potable	(x)	000			
tipo de servicio de agua	cilindro	()				
	otros:					
	Desagüe	(x)	10 9			
Tion de comúnic de desenha	letrina	()	-8 7			
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	6 5 3			
	otros:		981			
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	Pos Pos			
	vía asfaltada	()	12			
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	13			
	escalera	()	14 15			
	Muy Alto	()	16 17			
	Alto	()	***************************************			
Nivel Riesgo	Medio	(x)	10 9 8 2			
		()	268029 268040 268060 268080			
	Bajo	()				
	El nivel de Riesgo es M	ledio				
Comentarios:	Vivienda prefabricada	de madera con baja resistencia sismi	ca			
	Se recomienda constru	Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en losa de cimentacion. Construir muro de contención lareral				
<u> </u>	4					

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:	F		
Lote:	9		
Nombre de Posesionario:	FLORENCIO	VICENTE ROCANO ESPINOZA	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	The state of the s
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		250	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268000 268020 268040 268060
inpo de material paredes	material noble	()	N 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4
	otros:		12 11 10
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
inpo de material tecinos	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	2 12
	3 piso	()	13
	agua potable	(x)	15
tipo de servicio de agua	cilindro	()	82 17 28
	otros:		000
	Desagüe	(x)	11
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	10 9
,	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	2 2
	vía asfaltada	()	0110098
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	2 12 13
	Alto	(x)	14 15 16 17
Nivel Riesgo	Medio		3
		()	26000 26020 26040 26040
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Vivienda prefabricada de	madera con baja resistencia sismic	a, cerca a desnivel
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructurales (empotradas en losa de cimentacion. Construir muro de contención lareral

	1		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		F	
Lote:	10		
Nombre de Posesionario:	JOSE	LITO SANCHEZ BALLENA	MAN AND THE PARTY OF THE PARTY
Cantidad de personas adultas		F10	9 39
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		700	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268000 268020 268040 268060
	material noble	()	N 4 10 Part of the last of the
	otros:		12 11 10
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
liivei de edificación	2 piso 3 piso	()	2 12 12
	agua potable	(x)	14
tipo de servicio de agua	cilindro	(^)	3 3 16 3
apo de servicio de agua	otros:		
	Desagüe	(x)	
L	letrina	()	11 10
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	
	otros:		7 6
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	98
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	2 12
	Alto	(x)	14 15 16 17
Nivel Riesgo			3
	Medio	()	268000 268020 268040 268060
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alt	0	
Comentarios:	Vivienda prefabricada d	e madera con baja resistencia sis	mica, cerca a desnivel
_	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estructura	les empotradas en losa de cimentacion. Construir muro de contención lareral

		FICHA TÉCNICA DE EV	ALUACION DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:	F		- Ide
Lote:	11		
Nombre de Posesionario:	CELIA ESTHER SOLANO SANCGEZ		
Cantidad de personas adultas			The state of the s
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		800	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268020 268040 268060 5
inpo de materiai paredes	material noble	()	N A STATE OF THE S
	otros:		12 11 10
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
	material noble	()	9800220
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	2 12
	3 piso	()	13
	agua potable	(x)	3 15
tipo de servicio de agua	cilindro	()	000
	otros:		9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
	Desagüe	(x)	11
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	10 9 mm
	silo	()	
	otros:		6
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	081
	vía asfaltada	()	00-
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	12 13 14
	Alto	(x)	15 16 17
Nivel Riesgo	Medio	()	3 11 10
		, ,	268000 268020 268040 268060
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alt	to	
Comentarios:	Vivienda prefabricada o	de madera con baja resistencia sism	ica ubicada sobre neumáticos y cerca a desnivel
	Se recomienda constru	ir vivienda con paneles estructurale	s empotradas en losa de cimentacion. Construir muro de contención lareral

		FICHA TÉCNICA DE E	/ALUACIÓN DE RIESGOS	
Asentamiento Humano :	31	de Diciembre		
Manzana:	F			
Lote:		12		
Nombre de Posesionario:	LUCY AR	EVALO GUIMARAIS		
Cantidad de personas adultas		F12		
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		800		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268000 268020 268040 268040	
Tipo de Material paredes	material noble	()	3 4	
	otros:		12 11 10	
	Estera	()	W-C=	
Tipo de Material techos	calamina	(x)		
The de Material teeries	material noble	()	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	
	otros:			
	1 piso	(x)		
nivel de edificación	2 piso	()	2 12	
	3 piso	()	13	
	agua potable	(x)	15	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	007	
	otros:		3	
	Desagüe	(x)	11	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	10 9	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	silo	()	8	
	otros:		6	
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	Ottobal de la constante de la	
	vía asfaltada	()	199	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		
	escalera	()		
	Muy Alto	()	13 14	
	Alto	(x)	15 16 17 10	
Nivel Riesgo	Medio	` '	11 10	
		()	268000 268020 268040 268080	
	Bajo	()		
	El nivel de Riesgo es Alto			
Comentarios:	Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica ubicada sobre neumáticos y cerca a desnivel			
	Se recomienda construir viv	ienda con paneles estructural	es empotradas en losa de cimentacion. Construir muro de contención lareral	

		FICHA TÉCNICA I	DE EVALUACIÓN DE RIESGOS	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	5 14 10 18	
Manzana:		F		
Lote:		13		
Nombre de Posesionario:	ES	THER RIOS VASQUES		
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		-		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268000 268020 268040 268050 5	
ripo de Materiai paredes	material noble	()	N STATE OF THE STA	
	otros:		12 11 10	
	Estera	()		
Tipo de Material techos	calamina	(x)		
,	material noble	()	2012	
	otros:			
	1 piso	(x)		
nivel de edificación	2 piso	()	2 12	
	3 piso	()		
#t dt-t- d	agua potable	(x)	3 3 16	
tipo de servicio de agua	cilindro	()		
	otros:			
	Desagüe	(x)	11 10	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()		
	silo	()		
	otros:			
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	910	
 1	vía asfaltada	()		
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		
	escalera	()	2 12 12	
	Muy Alto	()	13 14 15	
Nivel Biosgo	Alto	(x)	3 16 17 18	
Nivel Riesgo	Medio	()	11 10	
	Bajo	()	208000 208020 208040 208040	
	El nivel de Riesgo es Alto			
Comentarios:	Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en losa de cimentacion. Construir muro de contención lareral y frontal de			
	la vivienda	vivienda con paneles estructu	and any order of the content of the	

	T		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		F	
Lote:		14	
Nombre de Posesionario:		IGLESIA	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		1000	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	268000 268020 268040 268060 5
The second persons	material noble	(x)	N 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	otros:		12 11 10
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	()	8 8
inpo de material techos	material noble	(x)	
	otros:		The state of the s
	1 piso	()	
nivel de edificación	2 piso	(x)	2 12
	3 piso	()	13
	agua potable	(x)	15
tipo de servicio de agua	cilindro	()	3 16 17 8
	otros:		8
	Desagüe	(x)	10
Tine de comitate de decenho	letrina	()	10
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	
	otros:		6
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	001-00-0
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	2 12
			13 14 15 46
Nivel Riesgo	Alto	(x)	3 17 18
Nivei Riesgo	Medio	()	11 10 265000 265020 265040 265000
	Bajo	()	290000 280020 280040 288060
	El nivel de Riesgo es A		,
Comentarios:	Vivienda de material n	oble, gran desnivel de terren	0
	Se recomienda reforza	ar muro de contención y mur	o de la vivienda con mallas electrosoldadas.

•		FICHA TECNICA DE EVALUACION	
Asentamiento Humano :	31 de	e Diciembre	
Manzana:	F		
Lote:	15		2
Nombre de Posesionario:	MARIBEL CAST	AÑEDA PUMACAYO	
Cantidad de personas adultas			HE STATE OF THE ST
Cantidad de personas menores			R LT/5
Miembros del hogar con discapacidad		SI	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		900	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 268040 268060 268080
Tipo de Material paredes	madera	(x)	26000 26000
The second second second	material noble	()	N 19 2
	otros:		12 W = 10 0
	Estera	()	Y
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
,	material noble	()	0.220
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	12
	3 piso	()	13
	agua potable	(x)	15 16
tipo de servicio de agua	cilindro	()	000000000000000000000000000000000000000
	otros:		
	Desagüe	(x)	10
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	9
	silo	()	
	otros:		- 6 5 3
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	081-0091
	vía asfaltada	()	98
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	19
	Muy Alto	()	14 15
	Alto	()	16 17 18
Nivel Riesgo	Medio	(x)	24040 24040
		()	Z88040 288080 288080
Comentarios:	Bajo El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada de made	era con baja resistencia sismica	<u>I</u>
	Se recomienda construir vivien	nda con paneles estructurales empo	tradas en losa de cimentacion.

		FICHA TÉCNICA DE EVALUA	
Asentamiento Humano :	31	de Diciembre	W
Manzana:		F	
Lote:		16	
Nombre de Posesionario:	AMANCIO MARDO	ONIO MORALES HUAROMO	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	The second secon
Ingreso promedio mensual familiar		800	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	260000 260000
	material noble	()	N 19 2
	otros:		W 1 10
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
	material noble	()	CO.00
	otros:	 (x)	
nivel de edificación	1 piso 2 piso	(×)	
liivei de edificación	3 piso	()	12
	agua potable	(x)	13
tipo de servicio de agua	cilindro	()	15
The control of the co	otros:		8 17
_	Desagüe	(x)	18
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	10 2
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	silo	()	9
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	September 2
1 · · · · · · ·	vía asfaltada	<u>()</u>	3
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	14 15
Nivel Biogge	Alto	(x)	16 17 18
Nivel Riesgo	Medio	()	
	Bajo	()	268040 268090 268090
	El nivel de Riesgo es Alto	1 1	
Comentarios:	Vivienda prefabricada de ma	dera con baja resistencia sismica	cercana a desnivel
	Se recomienda construir vivi	enda con paneles estructurales er	mpotradas en losa de cimentacion. Construir muro de contención lateral

		FICHA TÉCNICA DE EVAL	LUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	The state of the s
Manzana:		F	
Lote:		17	191
Nombre de Posesionario:	MARIA RO	SA RODRIGUEZ SANDOVAL	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		1000	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	200100 200100
ripo de Materiai paredes	material noble	(x)	N 18 19 2
	otros:		12
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
inpo de material techos	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	12
	3 piso	()	13
	agua potable	(x)	15
tipo de servicio de agua	cilindro	()	8-17
	otros:		
	Desagüe	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	())
p	silo	()	8 7
	otros:		6 6 3
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	2
	vía asfaltada	()	8 T T T T T T T T T T T T T T T T T T T
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	
	Alto	()	15 16 17
Nivel Riesgo		` '	
	Medio	(x)	268040 268060 268080
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Med	lio	
Comentarios:	Vivienda de material nob	ole, gran desniviel de terreno	
	Se recomienda reforzar r	muro de contención y muro de la vi	ivienda con mallas electrosoldadas.

Asentamiento Humano : 31 de Diciembre Manzana: F Lote: 18 Nombre de Posesionario: MARIA MARCELINA MEDINA ZAMALLOA Cantidad de personas adultas Cantidad de personas menores Miembros del hogar con discapacidad Miembro del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar 400	
Lote: 18 Nombre de Posesionario: MARIA MARCELINA MEDINA ZAMALLOA Cantidad de personas adultas Cantidad de personas menores Miembros del hogar con discapacidad Miembro del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual 400	
Nombre de Posesionario: MARIA MARCELINA MEDINA ZAMALLOA Cantidad de personas adultas Cantidad de personas menores Miembros del hogar con discapacidad Miembro del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual 400	
Cantidad de personas adultas Cantidad de personas menores Miembros del hogar con discapacidad Miembro del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual 400	1
adultas Cantidad de personas menores Miembros del hogar con discapacidad Miembro del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual 400	
menores Miembros del hogar con discapacidad Miembro del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual 400	III
discapacidad Miembro del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual 400	
estado gestante Ingreso promedio mensual 400	
Estera () MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes madera (x) 28000 28000 28000 28000	268100
material noble ()	A il
otros:	P IN
Estera () calamina (x)	3 10
Tipo de Material techos calamina (x) material noble ()	0220
	· ·
otros: 1 piso (x)	100
nivel de edificación 2 piso (^)	100
3 piso ()	1
agua potable (x)	-
tipo de servicio de agua cilindro () g	0300
otros:	98
Desagüe (x)	1
Tipo de servicio de desagüe letrina ()	2 7
Silo ()	I IIE.
otros:	1000
Tiene luz eléctrica SI (x) NO ()	8
vía asfaltada ()	98
Tipo de material de acceso tierra (x)	
escalera ()	- Fin
Muy Alto	
Nivel Piegro () 15 16 17 18	7
Nivel Riesgo Medio (x)	
Bajo ()	268100
El nivel de Riesgo es Medio	
Comentarios: Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica	
Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en losa de cimentacion. Construir muro de contención la	reral

		FICHA TECNICA DE EVAL	
Asentamiento Humano :	31 (de Diciembre	
Manzana:		G	
Lote:		1	
Nombre de Posesionario:	APOLONIA D	DE LA CRUZ MANTARI	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		800	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tino de Material naredes	madera	(x)	268040 268060 268080
ripo de Materiai paredes	material noble	()	10 9 _N B
	otros:		
	Estera	()	11- W- F
ipo de Material paredes ipo de Material techos ivel de edificación	calamina	(x)	
inpo de material techos	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	15 16
	3 piso	()	91 91 92 93
	agua potable	(x)	18
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		9
	Desagüe	(x)	8 7
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	6 / 5
-	silo	()	
	otros:		071000
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	15
	Alto	()	85 16 + 17 18 +
Nivel Riesgo	Medio	(x)	
	Bajo	()	268040 268080 268080
Comentarior	El nivel de Riesgo es Medio		
Comentarios:		dera con baja resistencia sismio	ca empotradas en losa de cimentacion. Construir muro de contención en la parte

		FICHA TÉCNICA I	DE EVALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		G	
Lote:		2	
Nombre de Posesionario:	RAF	FAEL PALOMINO PEREZ	7)
Cantidad de personas adultas			Sent stoken (1.6 kg)
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	RA
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		900	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268040 268090 268100
ripo de iviateriai paredes	material noble	()	9 8 N 7
	otros:		91-5-
	Estera	()	3
Tipo de Material techos	calamina	(x)	S .
inpo de material tecinos	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	15
nivel de edificación	2 piso	()	9 16 17 2
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		
	Desagüe	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
	silo	()	2710-
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	The state of the s
	vía asfaltada	()	The state of the s
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	27
	Alto	()	2
Nivel Riesgo	Medio	(x)	7.6
			266040 266060 266100
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Me	edio	
Comentarios:	Vivienda de material no	ble, con desnivel en la parte po	sterior de la vivienda
	Se recomienda construi	r muro de contención parte pos	sterior de la vivienda
	•		

Asentamiento Humano :	3	11 de Diciembre	
Manzana:		G	
Lote:		3	
Nombre de Posesionario:	FERNANDO	MIGUEL TORRES OSORIO	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	Charles I have been a second
Ingreso promedio mensual familiar		930	
Tipo de Material paredes	Estera madera material noble	() (x) ()	9 8 N 7 6 3 3
Tipo de Material techos	otros: Estera calamina material noble	() (x) ()	
nivel de edificación	otros: 1 piso 2 piso 3 piso	(x) ()	15 16 17 18 1 + 38
tipo de servicio de agua	agua potable cilindro otros:	(x) ()	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe letrina silo otros:	() (x) ()	9 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada tierra escalera	() (x)	
	Muy Alto Alto	()	0 10 17 10 00 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
Nivel Riesgo	Medio	(x)	260540 260500 266100
	Bajo El nivel de Riesgo es Medio	· ·	
Comentarios:	Vivienda prefabricada de r	madera con baja resistencia sismi	ca
	Se recomienda construir v la vivienda	ivienda con paneles estructurales	empotradas en losa de cimentacion. Construir muro de contención parte posterior de

			E EVALUACION DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		G	
Lote:		4	
Nombre de Posesionario:	RONA	L ALEJANDO MOSQUERA	
Cantidad de personas adultas			38 1933 FFF
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	J.J. was a second
Ingreso promedio mensual familiar		1000	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	268040 268060 268080 268100
ripo de Materiai paredes	material noble	(x)	9 8 N 7
	otros:		81-00
	Estera	()	2 W
Tipo de Material techos	calamina	()	
ripo de iviateriai tecnos	material noble	(x)	
	otros:		
	1 piso	(x)	15
nivel de edificación	2 piso	()	3 16 17
	3 piso	()	91000
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	The state of the s
	otros:		A POST POLICE CONTRACT OF THE PARTY OF THE P
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	
Tipo de servicio de desague	silo	()	31-10
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	The second secon
	vía asfaltada	()	The state of the s
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	The state of the s
	escalera	()	
	Muy Alto	()	2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	Alto	()	S 18 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19
Nivel Riesgo		` '	The state of the s
	Medio Bajo	() (x)	260-40 26000 26000 26100
	El nivel de Riesgo es Baja		1
Comentarios:	Vivienda de material nol	ble	

		FICHA TECNICA DE EVALUACI	on or mesodo
Asentamiento Humano :	31 de	Diciembre	
Manzana:		G	
Lote:		5	
Nombre de Posesionario:	BENJAMIN C	CATAMAYO PEREZ	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		1000	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tino de Material paredes	madera	(x)	268020 268040 268060 268080
ripo de Material paredes	material noble	()	11 10 N 9
	otros:		7 6 6
	Estera	()	910
ripo de Material paredes m m ot Es Es Campio de Material techos m ot 1 1 2 2 3 3 ag	calamina	(x)	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
inpo de material techos	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	18)
nivel de edificación	2 piso	()	16 15
	3 piso	()	3 16 17
	agua potable	(x)	93 17 + 18 1 1 + -58
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		10
	Desagüe	()	8 17 9 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
estado gestante Ingreso promedio mensual	letrina	(x)	
	silo	()	9
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	CE TO THE PARTY OF
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	14
	Muy Alto	()	15 16
	Alto	()	7 18 ± 17 18 ±
Nivel Riesgo	Medio	(x)	9 8
			28020 28040 28060 28000
	Bajo El nivel de Riesgo es Medio	()	
Comentarios:	Vivienda prefabricada de made	era con baja resistencia sismica	
	Se recomienda construir vivien	nda con paneles estructurales em	potradas en losa de cimentacion.

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		G	
Lote:		6	
Nombre de Posesionario:	JUSTIN	O EVANGELISTA CAYETANO	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	8
Miembro del hogar en estado gestante		NO	The state of the s
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 288080 298080 298080
Tipo de Material paredes	madera	(x)	288120 288140 288100 288100
	material noble	()	11 10 N 9 8
	otros:		7 6 6
	Estera	()	011000
Tipo de Material techos	calamina	(x)	3 4 5
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	material noble	()	2
	otros:		
	1 piso	(x)	18
nivel de edificación	2 piso	()	14 15
	3 piso	()	. 16
tina da canciala da agua	agua potable	(x)	+18 /
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		10
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	7 6
	silo	()	
	otros:		910
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	99
	vía asfaltada	()	THE COURSE OF THE COLUMN TO SERVICE OF THE SERVICE OF THE COLUMN TO SERVICE OF THE SERVICE OF TH
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	14
	Muy Alto	()	R 15 16 17 R
N: 10:	Alto	()	18 + 1
Nivel Riesgo	Medio	(x)	240020 240040 240040 240040
	Bajo	()	2000B
Compatibility	El nivel de Riesgo es Mo	edio	
Comentarios:		le madera con baja resistencia sismi	ca s empotradas en losa de cimentacion.

		FICHA TECNICA DE EVA	
Asentamiento Humano :	31 d	le Diciembre	
Manzana:		G	
Lote:		7	STATE OF THE PARTY
Nombre de Posesionario:	SEGUNDO JO	OSE PACHERES ROSAS	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	268020 268040 268060 268080 2
inpo de material paredes	material noble	(x)	11 10 N 9 8
	otros:		6 5
	Estera	()	8 - 9
Tipo de Material techos	calamina	()	
	material noble	(x)	
	otros:		
	1 piso	(x)	13
nivel de edificación	2 piso	()	15
	3 piso	()	3 7 16 17 17
	agua potable	(x)	18
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		10
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	6 // 3
-	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	The second secon
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	15 16
	Alto	()	R + 17 18 + 1
Nivel Riesgo	Medio	(x)	9 8
			288020 268040 268060 268080
	Bajo El nivel de Riesgo es Medio	()	
Comentarios:	Vivienda de material noble, g	ran desniviel de terreno.	
	Se recomienda reforzar murc	de contención con mallas ele	ectrosoldadas.

	ı		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		G	
Lote:		8	
Nombre de Posesionario:	MARIBEL	MARLENE GUSMAN ESPANA	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268000 268020 268040 268060 16 17
inpo de material paredes	material noble	()	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N
	otros:		11 10 // 9
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	3
Tipo de Material techos	material noble	()	20 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 -
	otros:		3
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	2 / 12
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	15
tipo de servicio de agua	cilindro	()	3 16 17 8
	otros:		011-019
	Desagüe	()	4
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	10
,	silo	()	
	otros:		6 / 3
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	The state of the s
	escalera	()	
	Muy Alto	()	2
	Alto	()	12 13 14 45
Nivel Riesgo	Medio	` '	15 16 17
		(x)	268000 268020 268040 268060
	Bajo	()	SAME SAME SAME SAME SAME SAME SAME SAME
	El nivel de Riesgo es M	edio	
Comentarios:	Vivienda prefabricada o	de madera con baja resistencia sismic	a
	Se recomienda constru	ir vivienda con paneles estructurales (empotradas en losa de cimentacion.
	•		

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre		
Manzana:		G		
Lote:		9		
Nombre de Posesionario:	SA	ALATIEL GIL SANCHEZ	10 Lty	
Cantidad de personas adultas			THE RESERVE OF THE PERSON OF T	4
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		1000		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	288000 288020 268040	268060
ripo de iviateriai paredes	material noble	()	AN THE RESERVE TO SERVE TO SER	10 11
	otros:		11 10 9	1
	Estera	()		6
Tipo de Material techos	calamina	(x)		
inpo de material techos	material noble	()	9	9018
	otros:		·	2
	1 piso	(x)		100
nivel de edificación	2 piso	()	2 12	1
	3 piso	()		
	agua potable	(x)	3 15 16	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	8	916
	otros:		3	18
	Desagüe	()	4 11 10	
Tipo de servicio de desagüe	letrina silo	(x)	9	2
	otros:	· /		1=1304
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()		5 /3
riene iuz electrica		NO()	011	94
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	The second secon	4 9
ripo de material de acceso	tierra escalera	(x)		Sec. Land
		. ,		
	Muy Alto	()	12 13	160-
Nivel Riesgo	Alto	()	15 16 17	The same
THIVE MESEO	Medio	()	24000 24020 24040	265060
	Bajo	(x)		*******
	El nivel de Riesgo es Baj	· ·		
Comentarios:				

		FICHA TÉCNIC	A DE EVALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :	3	1 de Diciembre	
Manzana:		G	
Lote:		10	
Nombre de Posesionario:		g10	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268000 268020 268040 268060 16 17
ripo de materiai paredes	material noble	()	
	otros:		" 10 9 8
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	s s
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso 2 piso	(x)	
ilivei de edificación	3 piso	()	2 12
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	3 16
.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	otros:		91000
	Desagüe	()	
Tine de comitate de descrite	letrina	(x)	10
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	9 8
	otros:		6 3
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	7H 4 + 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 -
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	2
	Alto	()	13 14 15
Nivel Riesgo	Medio	` '	16 17 18 1
		(x)	268000 268020 268040 268060
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica		
			turales empotradas en losa de cimentacion. Construir muro de contención en la parte

		FICHA	TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIES	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre		1
Manzana:	G			6
Lote:		11		
Nombre de Posesionario:	I	MAX CHAVEZ YALTA		
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		-		100
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 268000 268020 268040 268040	_
Tipo de Material paredes	madera	(x)		17
	material noble	()		
	otros:		W-C-E 10 9 8	
	Estera	()		-
Tipo de Material techos	calamina	(x)	3	1
,	material noble	()		2-06
	otros:			2
	1 piso	(x)		
nivel de edificación	2 piso	()	2 49	
	3 piso	()		
	agua potable	(x)	14 15	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	3 16	
	otros:		*	-80
	Desagüe	()		7 *
	letrina	(x)	11 10	
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	9	2
	otros:			W.
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	6 5	/*
TICHE IUZ CICCUICO	vía asfaltada	()	9	9
Tipo de material de acceso		()		4 0698
ripo de material de acceso	tierra	()		
	escalera	()		
	Muy Alto	()	2	
Nivel Riesgo	Alto	(x)	13 14 15	
	Medio	()	16 17 18	
			268000 268020 268040 268060	
	Bajo El nivel de Riesgo es Me	()		
Comentarios:	Vivienda prefabricada d	de madera con baja resis	tencia sismica, cerca a desnivel de terreno	
	Se recomienda construi posterior de la vivienda		estructurales empotradas en losa de cimentacion. Construir muro de contención en la parte	

		FICHA TECNICA DE EVA	
Asentamiento Humano :	31	de Diciembre	
Manzana:	G		
Lote:		12	
Nombre de Posesionario:	MART	IN SAUÑE VERA	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268000 268020 268040 268060
ripo de Materiai paredes	material noble	()	4 N
	otros:		11 10 9
	Estera	()	M-O-F
Tipo de Material techos	calamina	(x)	5
ripo de iviateriai tecnos	material noble	()	011000
	otros:		0.00
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	2
	3 piso	()	12 13
	agua potable	(x)	14 15
tipo de servicio de agua	cilindro	()	3 3 16 17 3
	otros:		17 18 011000
	Desagüe	()	4
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	10
The de servicio de desague	silo	()	8
	otros:		6 / 3
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	4 1-000
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	1
	escalera	()	
	Muy Alto	()	2
	Alto	(x)	12 13 14 15
Nivel Riesgo			16 17 18
	Medio	()	268000 268020 268040 268060
	Bajo	()	
Comentaries	El nivel de Riesgo es Alto	udara non hain registennin sism	ica sen siessa de auficir declinamiento de terrono
Comentarios:			ica, con riesgo de sufrir deslizamiento de terreno es empotradas en losa de cimentación. Ampliar y reforzar muro de contención con

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		G	
Lote:		13	
Nombre de Posesionario:		g13	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		0	
Ingreso promedio mensual familiar		0	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	268000 268020 268040 268060 16 17
ripo de Material paredes	material noble	(x)	
	otros:		11 10 9
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	()	
ripo de Material techos	material noble	(x)	091-04-04-04-04-04-04-04-04-04-04-04-04-04-
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	2 12
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	3 15 16
tipo de servicio de agua	cilindro	()	17 + 18 1999
	otros:		18 18
	Desagüe	()	4
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	9
	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	9
	vía asfaltada	()	4 8
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	12 13
	Alto	()	14 15 16 17
Nivel Riesgo	Medio	(x)	11 18
			268000 268020 268040 268060
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Me	dio	
Comentarios:	Vivienda de material nol	ble	
	Se recomienda construir	muro de contencion en la part	e frontal de la vivienda
			·

F	1		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		G	+
Lote:		14	
Nombre de Posesionario:	ROL	ANDO SALDAÑA URQUIA	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		2000	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 268000 268020 268040 268060
Tipo de Material paredes	madera	()	269020 269040 269040 269040 16 17
ripo de Materiai paredes	material noble	(x)	A N
	otros:		11 10 9
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	()	5
ripo de Material techos	material noble	(x)	8
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	16
	agua potable	(x)	14.
tipo de servicio de agua	cilindro	()	3 16
	otros:		917 18 991
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	10
ripo de servicio de desague	silo	()	9 8
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	910
	vía asfaltada	()	.3
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	12 13
	Alto	()	14 15 16 17
Nivel Riesgo		` '	11
	Medio	(x)	268000 268020 268040 268060
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es M	edio	
Comentarios:	Vivienda de material n	oble	
	Se recomienda reforza	r muro de contención y muros de	vivienda con mallas electrosoldadas.

		FICHA TÉCNICA DE EV	ALUACIÓN E
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		G	
Lote:		15	
Nombre de Posesionario:		g15	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 268020 268040 268060 268080
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268020 268040 268060 268080 17 18
F	material noble	()	11 N
	otros:		9 8 7
	Estera	()	6 5
Tipo de Material techos	calamina	(x)	081.59
	material noble	()	
	otros: 1 piso	 (x)	
nivel de edificación	2 piso	(x)	12
mver de edinederen	3 piso	()	
	agua potable	(×)	15
tipo de servicio de agua	cilindro	()	2 16 17 2
	otros:		914999
	Desagüe	()	11
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	10 9
Tipo de sei vidio de desague	silo	()	
	otros:		6 5 3
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	011
	vía asfaltada	()	98
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE
	escalera	()	TOTAL CONTRACTOR OF THE PARTY O
	Muy Alto	()	13
	Alto	(x)	14 15 16 47
Nivel Riesgo	Medio	()	
	Bajo	()	288020 288040 288060 288080
	El nivel de Riesgo es Alto	()	
Comentarios:	Vivienda prefabricada de	e madera con baja resistencia sism	ica, cercana a desnivel de terreno
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructurale	s empotradas en cimentacion de concreto. Construir muro de contención lareral

		FICHA TÉCNIC	A DE EVALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:	G		
Lote:		16	
Nombre de Posesionario:		g16	DAHH31 & Dicienses
Cantidad de personas adultas			MEB LT/6
Cantidad de personas menores			J.
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	269020 268040 268060 268060
inpo de material paredes	material noble	()	18 2
	otros:		10 9 8
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	8 8
	material noble	()	100
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	12
	3 piso	()	18
	agua potable	(x)	15 16
tipo de servicio de agua	cilindro	()	1 + 13 to 1 + 13
	otros:		
	Desagüe	()	10
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	9
	silo	()	
	otros:		5 3
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	910
	vía asfaltada	()	10000
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	13
	Alto	(x)	14 15 16
Nivel Riesgo	Medio	()	18 18
			268020 288040 288060 288080
	Bajo El nivel de Riesgo es Alto	()	
Comentarios:	Vivienda prefabricada de	e madera con baja resistenci	a sismica, cercana a desnivel de terreno
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estruc	turales empotradas en cimentacion de concreto. Construir muro de contención lareral

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:	G		
Lote:		17	
Nombre de Posesionario:	DARW	IN MANUEL ZUTA LOPEZ	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		1000	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268020 268040 268060 268080
	material noble	()	10 2
	otros:		10 9 8
	Estera	()	6 6 3
Tipo de Material techos	calamina	(x)	2 2 2
,	material noble	()	100
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	12
	3 piso	()	13 14
	agua potable	(x)	15
tipo de servicio de agua	cilindro	()	91 - 17 + 18 1 + - 93
	otros:		***
	Desagüe	()	11
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	10 9
Tipo de servicio de desague	silo	()	
	otros:		6
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	971-000
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	BUILDING TO THE PARTY OF THE PA
	escalera	()	
	Muy Alto	()	
			13 14 45
Nivel Riesgo	Alto	()	15 16 17 18
·····c·	Medio	(x)	280020 268040 268060 268000
	Bajo	()	20000
	El nivel de Riesgo es Me	dio	
Comentarios:	Vivienda prefabricada d	e madera con baja resistencia sismi	ica
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estructurales	empotradas en cimentacion de concreto.

		FICHA TÉCNICA DE EVA	LUACIÓN DE RIESGOS	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre		
Manzana:	G			
Lote:		18		
Nombre de Posesionario:	JUAN L	UIS DURAND CHUQUIYAURI		
Cantidad de personas adultas			Let/8	
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		1500		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268040 268090 268090 17 18	
ripo de material paredes	material noble	()	10 N	
	otros:			
	Estera	()		
Tipo de Material techos	calamina	(x)	2 3	
,	material noble	()		
	otros:			
	1 piso	(x)		
nivel de edificación	2 piso	()		
	3 piso	()	14 15	
	agua potable	(x)	9 16 17	
tipo de servicio de agua	cilindro	()		
	otros:			
	Desagüe	()		
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	8	
	silo			
	otros:			
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	0110	
Tine de metaniel de e	vía asfaltada	()	2	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	The state of the s	
1	escalera	()		
Nivel Riesgo	Muy Alto	()		
	Alto	()	15 16 17	
	Medio	(x)	810-	
	Bajo	()	\$ 26040 26060 26080	
	El nivel de Riesgo es M	, ,	1	
Comentarios:	Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica aposaya sonbre neumáticos			
	Se recomienda constru	ir vivienda con paneles estructurales	s empotradas en cimentacion de concreto.	

Asentamiento Humano :	31 de	Diciembre	
Manzana:		Н	
Lote:		1	
Nombre de Posesionario:		h1	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268040 268060 268080
ripo de Materiai paredes	material noble	()	2 9 8 7 6 2
	otros:		10000
	Estera	()	W-VE TO THE TOTAL PROPERTY OF THE PARTY OF T
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
Tipo de Material techos	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	15
nivel de edificación	2 piso	()	211000
	3 piso	()	18
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	001-001
	silo	()	200
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	3 ()
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	15
	escalera	()	2 16 2
	Muy Alto	()	00-17 + 18 1 + 1 + 1000
	Alto	()	
Nivel Riesgo	Medio	` ′	7 6 5 3
	Bajo	(x)	268040 268080 268080
	Dajo	(<i>)</i>	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica.		
	Se recomienda construir viviend	da con paneles estructurales empo	otradas en cimentacion de concreto.

			VALUACION DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:	н		
Lote:		2	
Nombre de Posesionario:	PETRO	DLINA TEJADA FARROÑAN	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		800	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	268040 268060 268080
	material noble	(x)	3 7 6 5
	otros:		000000000000000000000000000000000000000
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	()	
	material noble	(x)	
	otros:		14
	1 piso	(x)	15
nivel de edificación	2 piso	()	81 16 + 17 + -81
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		8
	Desagüe	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	3 3
	silo	()	201-201-201-201-201-201-201-201-201-201-
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	The same of the sa
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	15
	escalera	()	2 16
	Muy Alto	()	17 + 18 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1
AU: LD:	Alto	(x)	
Nivel Riesgo	Medio	()	7 6 5 3
	Вајо	()	268040 268060 268090
	20,0	()	
	El nivel de Riesgo es Alt	0	
Comentarios:	Vivienda de material no	ble apliando mal proceso constru	ctivo
	Se recomienda seguir la	construcción con asesoria de un p	profesional.

Asentamiento Humano: Manzana: H Lote: 3 Nombre de Posesionario: Cantidad de personas adultas adultas Cantidad de personas menores Miembro del hogar en estado gestante figreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Cateria de de desperación Tipo de Material techos Cantidad de personas menores NO Migreso promedio mensual familiar Estera () material noble (x) Otos: Latera Tipo de Material techos Calabrinia () moterial noble (x) Otos: Latera () moterial noble (x) Tipo de servicio de agua fupo de servicio de desague latera Lingua potable (cilindro () Desague (Lingua () Desague () Tipo de servicio de desague () Desague () Desague () Tipo de servicio de desague () Desague () Desague () Desague () Tipo de material de access () Mily Alto () Medio ()			FICHA TÉCNICA DE EV	ALUACIÓN DE RIESGOS
Nombre de Posesionario: MARIN INES TEJADA FARROÑAN Cantidad de personas adultas Cantidad de personas menores Milembros del hogar en discapacidad Milembro del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material techos material noble (x) Tipo de Material techos material noble (x) nivel de edificación 1 piso (x) 2 piso (1) 3 piso (1) 3 piso (1) 4 piso (x) 5 piso (1) 5 piso	Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Nombre de Posesionario: MARIN INES TEIADA FARROÑAN Cantidad de personas adultas Cantidad de personas menores Milembros del hogar con discapacidad Milembro del hogar en en l'ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de Material techos Otros: Tipo de Material techos Tipo de servicio de agua tipo de servicio de agua Tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe Tipo de material de acceso	Manzana:		н	
Cantidad de personas adultas Cantidad de personas menores Miembros del hogar con discapacidad Miembro del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Estera (.) Tipo de Material techos Estera (.) Calamina (.) Tipo de Material techos tipo de servicio de agua dipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe Tipo de material de acceso Tipo de material de acceso NO NO MAPA DE RIESGOS MAPA DE RIESGO	Lote:		3	עונוזווו 🌓
adultas Cantidad de personas menores Miembros del hogar con discapacidad Miembros del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Estera (.) Tipo de Material paredes Estera (.) Calamina	Nombre de Posesionario:	MARIN	INES TEJADA FARROÑAN	
Miembros del hogar con discapacidad NO				
Miembro de hogar en estado gestante lingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de servicio de agua potable (x) cilindro (cilindro (cilind				ETHENNOELI
estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Setera ()			NO	
Estera ()			NO	
Tipo de Material paredes			800	
Tipo de Material paredes Material noble (x) (x		Estera	()	
material noble (x) otros:	Tino de Material paredes		()	268040 268060 268080
Estera	The second secon		(x)	9 5
Tipo de Material techos Calamina ()				98
Tipo de Material techos			()	
Otros:	Tipo de Material techos		()	
1 piso				
S JUSO C C C C C C C C C				14
tipo de servicio de agua tipo de servicio de agua tipo de servicio de desagüe Cilindro Otros: Desagüe Ictrina Igua Ictrina Ictrin	nivel de edificación	2 piso	()	8 16 27 4 4 4 7
tipo de servicio de agua Cilindro ()		3 piso	()	2 18 18
Otros:				
Desagüe (x)	tipo de servicio de agua		()	
Etrina ()				
Silo				
Silo	Tipo de servicio de desagüe			8
Tiene luz eléctrica SI (x) NO () Tipo de material de acceso tierra (x) Escalera () Nivel Riesgo () Muy Alto () Alto () Medio () Bajo (x)			()	99
Via asfaltada ()				
Tipo de material de acceso	Liene luz eléctrica		NO ()	
escalera ()	Time de makent I I		()	
Nivel Riesgo Muy Alto () Alto () Medio () Bajo (x) Muy Alto () Alto () Medio () Expression (x) Muy Alto () Alto () Medio () Expression (x) Muy Alto (Tipo de material de acceso			15
Alto () Medio () Bajo (x)			\	9 16
Nivel Riesgo		Muy Alto	()	17 18 19
Medio () 6 5 3 246646 246646 246646 246646 246646	Nivel Riesgo	Alto	()	
Bajo (x) 200640 200640 200640		Medio	()	7 6 5 3 2
				269040 269060 266080
		El nivel de Riesgo es Bajo	· ·	I
Comentarios:	Comentarios:			

	1		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:	Н		
Lote:		4	
Nombre de Posesionario:	MA	ARITZA GUERRA ORTEGA	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		700	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	268040 268060 268080
inpo de material paredes	material noble	(x)	2 3 2 2
	otros:		000000000000000000000000000000000000000
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		14
nivel de edificación	1 piso	(x)	15
liivei de edificación	2 piso 3 piso	()	021-009
	agua potable	(x)	18
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
tipo de servicio de agua	otros:	· /	2
		()	
	Desagüe	(x)	3
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	\$ 8
	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
Ting do make it do a	vía asfaltada	()	15
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	00000
	Muy Alto	()	18
Nivel Piesgo	Alto	()	
Nivel Riesgo	Medio	(x)	6 5 3 268040 268090 268090
	Bajo	()	ADDIOU ADDIOU
	El nivel de Riesgo es M		1
Comentarios:	Vivienda de material n	oble con falta de elementos estru	icturales horizontales (losa y vigas)
	Se recomienda constru	uir losa y vigas con asesoría de un	profesional

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		н	
Lote:	5		
Nombre de Posesionario:	CAR	LOS TEJADA FARROÑAN	C
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		720	No the second se
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	268040 268060 268090
ripo de iviateriai paredes	material noble	(x)	g N 6 6
	otros:		8 4
	Estera	()	W-V-E
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
ripo de iviateriai tecnos	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	15
nivel de edificación	2 piso	()	2 16 16 2
	3 piso	()	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
tipo de servicio de agua			
	otros:	(x)	
	Desagüe	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	8 2 2
	silo		
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	O CHA
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	15
	escalera	()	. 16
	Muy Alto	()	17 +
	Alto	()	The state of the s
Nivel Riesgo			
	Medio Bajo	() (x)	6 5 3 268040 268040 268080
	El nivel de Riesgo es Baj		
Comentarios:			

		FICHA TÉCNICA DE EVA	ALUACIÓN DE RIESGOS	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre		
Manzana:	н			
Lote:		6		
Nombre de Posesionario:	LUIS ALF	REDO GONZALES VILCHEZ		
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		930		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 288900 288900 288900	
Tipo de Material paredes	madera	()	11 2	
	material noble	(x)	10 9 8 7	
	otros:		W E	
	Estera	()		
Tipo de Material techos	calamina	(x)	· s	
	material noble otros:	()		
		 (x)		
nivel de edificación	1 piso 2 piso	(x)	12 13	
liver de edificación	3 piso	()	14 15	
	agua potable	(x)	27	
tipo de servicio de agua	cilindro	()		
	otros:	·	11	
	Desagüe	(x)	10	
	letrina	()	8 8 8	
Tipo de servicio de desagüe	silo	()		
	otros:			
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()		
	vía asfaltada	()		
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		
inpo de materiar de deceso	escalera	()		
	Muy Alto	()	13 14	
			15 16	
Nivel Riesgo	Alto	()	11 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	
	Medio	(x)	10 9 8	
	Bajo	()	268000 268020 268040 268060	
	El nivel de Riesgo es Med	dio		
Comentarios:	Vivienda de material noble con falta de elementos estructurales horizontales (losa y vigas)			
	Se recomienda construir	losa y vigas con asesoría de un pro	ofesional	

		FICHA TECNICA DE EVAI	
Asentamiento Humano :	31 de Diciembre		
Manzana:	н		
Lote:	7		
Nombre de Posesionario:	VICTOR KRANKLIN BARDALES ROJAS		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		<u>-</u>	- And Andrews and Andrews - Company of the And
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	268000 268020 268040 268060
ripo de iviateriai paredes	material noble	(x)	11 10 9
	otros:		
	Estera	()	9 W-O-E
Tipo de Material techos	calamina	(x)	011069
ripo de Material techos	material noble	()	
	otros:		The second second
	1 piso	(x)	12
nivel de edificación	2 piso	()	13
	3 piso	()	15
	agua potable	(x)	8 16 17
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		11
	Desagüe	()	2 2 2
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	silo	()	6 5
	otros:		10000
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	*
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	12
	escalera	()	13
	Muy Alto	()	15 16
	Alto	()	98 11 18 99
Nivel Riesgo	Medio	(x)	2 10 9 8 2
	Bajo	(x)	266000 266020 266040 266060
	El nivel de Riesgo es Medio		-
Comentarios:	Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica		
	Se recomienda construir vi	vienda con paneles estructurales	empotradas en cimentacion de concreto.

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
		Н	
Lote:		8	
Nombre de Posesionario:	PASC	CUAL PEZO VELASQUEZ	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	and the second
Ingreso promedio mensual familiar		500	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268000 268020 268040 268060
ripo de iviateriai paredes	material noble	()	11 10 0
	otros:		
	Estera	()	g W-O-E
Tipo de Material techos	calamina	(x)	911-0-9
ripo de Material techos	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	The second second
nivel de edificación	2 piso	()	12
	3 piso	()	14
	agua potable	(x)	15
tipo de servicio de agua	cilindro	()	211-019
tipo de sei vicio de agua			
	otros:		
	Desagüe	(x)	10
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
,	silo	()	
	otros:		5 3
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	1000
	vía asfaltada	()	*
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	12
	Muy Alto	()	13
			14
Nivel Riesgo	Alto	(x)	15 16 17
	Medio	()	8000
	Bajo	()	26000 26020 26040 26060
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Vivienda prefabricada d	e madera con baja resistencia sis	mica, cercana a desnivel
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estructura	les empotradas en cimentacion de concreto. Construir muro de contención

Asentamiento Humano :	31 de Diciembre		
Manzana:		н	
Lote:		9	
Nombre de Posesionario:	RICH	IARD PONTE PONTE	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		700	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	267980 268000 268020 268040
ripo de Material paredes	material noble	(x)	N 11 10 9
	otros:		
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	()	
Tipo de Material techos	material noble	(x)	
	otros:		
	1 piso	(x)	1 Property of the second
nivel de edificación	2 piso	()	12
	3 piso	()	14
	agua potable	(x)	8 3 15 16 8
tipo de servicio de agua	cilindro	()	02 1 may 2
	otros:		4
	Desagüe	(x)	11 10
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	9
	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	301
	vía asfaltada	()	3
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	2 12
	Muy Alto	()	13
	Alto	()	14 15 16
Nivel Riesgo			9 11 18 1 3
	Medio Bajo	(x)	267960 266020 266040
	El nivel de Riesgo es Medi		
Comentarios:	Vivienda de material nobl	e, cerca a desnivel	
	Reforzar muros de conter	nción y muros de la vivienda con	mallas electrosoldadas.

	2	1 de Diciembre		
Asentamiento Humano :	31 de Diciembre		4	
Manzana:	Н			
Lote:	10			
Nombre de Posesionario:	RUBEI	N JUSTO DOROTEO		
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		1200		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(×)	267980 268000 268020 268040	
mpo de material parcaes	material noble	()	N 11 10	
	otros:			
	Estera	()	W C	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	910698	
·	material noble	()		
	otros:			
	1 piso	(x)		
nivel de edificación	2 piso	()	12 13	
	3 piso	()	14	
#! d!-!- d	agua potable	(x)	821 -009	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	007 - 17 - 17 - 17 - 10 - 10 - 10 - 10 -	
	otros:		4	
	Desagüe	(x)	10	
Tipo de servicio de desagüe	letrina silo	()		
	otros:			
		NO ()	2 5 2	
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	999	
Tine de material de ac	vía asfaltada 	()	The state of the s	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		
	escalera	\ /	2	
	Muy Alto	()	14 45	
Nivel Pierro	Alto	()	3 16 17 18	
Nivel Riesgo	Medio	(x)	11 10 +0 + + / 1 -000	
	Bajo	()	267960 268000 268020 268040	
	El nivel de Riesgo es Medic)		
Comentarios:	Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica.			
	Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentacion de concreto.			

Asentamiento Humano : Manzana:	01 00 5	iciembre		
Manzana:			_	
Widinzana.	1	Н		
Lote:	1	11		
Nombre de Posesionario:	ANTONIO HU	AMANI ZULCA		
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad	N	10		
Miembro del hogar en estado gestante	N	10		
Ingreso promedio mensual familiar	8.	50		
E	stera	()	MAPA DE RIESGOS	
	nadera	(x)	267980 268000 268020 268040	
m	naterial noble	()	N 11 10 9	
	tros:			
	stera	()		
	alamina	(x)		
<u>m</u>	naterial noble	()		
	tros:			
	piso	(x)	2 12	
	piso	()	13	
	piso	()	3 15	
	gua potable	(x)	8 + + 17 - 2	
	ilindro	()	18	
	etros:		4 / 11	
	Desagüe Etrina	(x)		
Tipo de servicio de desague —	ilo	()	8 7	
	tros:		6	
	I (x)	NO ()		
		()	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	ía asfaltada	()		
•	ierra scalera	(x)		
		\ /	13	
	Лuy Alto	()	14 15 16	
Nivel Riesgo	ilto	()	g 3 17 18 / g	
N	∕ledio	(x)	267990 268000 289020 269040	
В	ajo	()	Amounted WOOLFREN STOCKSON	
E	l nivel de Riesgo es Medio			
Comentarios: V	ívienda prefabricada de madera	con baja resistencia sismica.		
Si	Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentacion de concreto.			

	_		
Asentamiento Humano :	31 de	e Diciembre	
Manzana:		Н	
Lote:		12	
Nombre de Posesionario:		h12	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	era de
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	287980 288000 288020 288040
ripo de Material paredes	material noble	()	
	otros:		10 9 8
	Estera	()	W-OFE
Tipo de Material techos	calamina	(x)	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S
ripo de Material techos	material noble	()	8
	otros:		2
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	2 12
	agua potable	()	13
tipo de servicio de agua	cilindro	(x)	. 3
	otros:		81 - 16 + 17 - 193
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11
Tipo de servicio de desague	silo	(x)	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	8 5 3 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
	vía asfaltada	()	3 1
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	2
	Muy Alto	()	12 13 14
	Alto	(x)	15 16
Nivel Riesgo	Medio		11 18 1
		()	267980 268000 288020 268040
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto Vivienda prefabricada de mad	era con baja resistencia sismic	ia, cercana a desnivel de terreno
	Se recomienda construir vivie	nda con paneles estructurales o	empotradas en cimentacion de concreto.
	1		

		FICHA TECNICA DE EVALUACION	
Asentamiento Humano :	31 de	Diciembre	
Manzana:		Н	
Lote:		13	
Nombre de Posesionario:		h13	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	Contract of the contract of th
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 267980 268000 268020 268040
Tipo de Material paredes	madera	()	267980 268000 268020 269040 16 17
Tipo de Material paredes	material noble	()	N 11
	otros:		9 8 7
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	()	S CALL SECTION OF THE
inpo de material tecinos	material noble	()	1000
	otros:		
	1 piso	()	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	12 13
	agua potable	()	14 15
tipo de servicio de agua	cilindro	()	2 3 6 22
	otros:		8
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	10
, and a second	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI ()	NO ()	5 3
	vía asfaltada	()	10000
Tipo de material de acceso	tierra	()	1
	escalera	()	
	Muy Alto	()	12
	Alto	(x)	13 14 15 16
Nivel Riesgo	Medio	()	17 18 1
	Bajo	()	26000 26020 26040
	El nivel de Riesgo es Alto		,
Comentarios:	Terreno desnivelado y se apoya	sobre neumáticos	
	Se recomienda construir viviend	da con paneles estructurales empo	rradas en cimentacion de concreto. Construir muro de contención

			VALUACION DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		н	H LILE BY
Lote:		14	
Nombre de Posesionario:	ALIN	DOR ALVARADO COSTEZ	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		1200	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267980 268000 268020 268040
ripo de material paredes	material noble	()	
	otros:		10 9
	Estera	()	W-OE
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
ripo de Material techos	material noble	()	011000
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	2 12 00
	agua potable	(x)	13 14
tipo de servicio de agua	cilindro	()	2 3
	otros:		R10s
	Desagüe	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	11 10
The de servicio de desague	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	5 3
	vía asfaltada	()	90100
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	. The state of the
	escalera	()	
	Muy Alto	()	2
	Alto	(x)	13 14 15
Nivel Riesgo	Medio	<u> </u>	16 17 18
		()	267960 268000 268020 268040
	Bajo	()	*****
	El nivel de Riesgo es Alt	0	
Comentarios:	Vivienda prefabricada c	e madera con baja resistencia sisi	mica, cercana a desnivel de terreno, sobre neumáticos
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estructural	es empotradas en cimentacion de concreto. Construir muro de contención

		24 8' '		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre		
Manzana:	Н			
Lote:	15			
Nombre de Posesionario:	CEC	ILIO JURADO ORTEGA		
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		1200		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267980 268000 268020 268040	
,	material noble	()	N 16 T	
	otros:		10 9 8	
	Estera calamina	()		
Tipo de Material techos	material noble	(x)	soft soft soft soft soft soft soft soft	
	otros:	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	9100	
	1 piso	 (x)		
nivel de edificación	2 piso	()		
	3 piso	()	2 12	
	agua potable	(x)	13	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	3 15 15	
	otros:		91 16 + 17 Page	
	Desagüe	(x)	18	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	11 10	
po accommon accompany	silo	()		
	otros:			
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	5 3	
	vía asfaltada	()	October 1	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	A A	
	escalera	()	2	
	Muy Alto	()	12 13 34	
Nivel Riesgo	Alto	(x)	15 16	
Nivei Riesgo	Medio	()	11	
	Bajo	()	247980 248000 248020 248040	
	El nivel de Riesgo es Alto			
Comentarios:	Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, cercana a desnivel de terreno			
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructur	ales empotradas en cimentacion de concreto. Construir muro de contención	

Ascentamiento Humano : 31 de Diciembre Manzana: H Lote: 16 Nombre de Posesionario: h16 Cantidad de personas adultas Cantidad de personas adultas de personas menores Miembros del hogar cen estado gestante Impreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes material noble (1) atros:	T			
Lote: 16	Asentamiento Humano :	3	1 de Diciembre	
Nombre de Posesionario: Cantidad de personas adultas Cantidad de personas menores Miembros del hogar en discapacidad Miembros del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Estera () Mapa De RIESGOS madera (x) Mapa De RIESGOS made	Manzana:		н	
Cantidad de personas adultas Cantidad de personas menores Miembros del hogar con discapacidad Miembro del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Estera (.) MAPA DE RIESGOS Tipo de Material paredes Estera (.) MAPA DE RIESGOS Tipo de Material techos Estera (.) MAPA DE RIESGOS Tipo de Material techos Tipo de Material techos alamina (x) material noble (.) cotros:	Lote:		16	
Cantidad de personas menores	Nombre de Posesionario:		h16	
Miembro del hogar con discapacidad				
Miembro del hogar en estado gestante				
Estera			-	
Estera ()			-	
Tipo de Material paredes	familiar		-	
Tipo de Material paredes		Estera	()	
material noble ()	Tino de Material naredes	madera	(x)	268020 268040 268060 268080
Estera () (ripo de Materiai paredes	material noble	()	11 10 2
Tipo de Material techos Calamina (x) material noble () otros: nivel de edificación 1 piso (x) (x) (y) (y) (y) (y) (y) (y) (y) (y) (y) (y		otros:		8 17
Inpo de Material tecnos		Estera	()	
material noble	Tino do Matorial tochos	calamina	(x)	910-1- S+ +
1 piso	ripo de iviateriai tecnos	material noble	()	98
1 piso		otros:		
nivel de edificación 2 piso () 3 piso () tipo de servicio de agua agua potable (x) cilindro () cilindro otros: Desagüe (x) letrina () silo () otros: Tipo de material de acceso SI (x) NO () Via asfaltada () tierra (x) escalera () Muy Alto () Alto (x) Medio () Bajo ()		1 piso	(x)	12
3 piso ()			()	
tipo de servicio de agua cilindro otros: Desagüe (x) Itrina () silo otros: Tiene luz eléctrica SI (x) No () via asfaltada () tierra escalera () Alto Medio Bajo () cilindro () Alto Medio Bajo () cilindro () Cilindro () Cilindro () Cilindro (x) Cilindro (x			()	13
tipo de servicio de agua cilindro otros: Desagüe (x) Itrina () silo otros: Tiene luz eléctrica SI (x) No () via asfaltada () tierra escalera () Alto Medio Bajo () cilindro () Alto Medio Bajo () cilindro () Cilindro () Cilindro () Cilindro (x) Cilindro (x			(x)	15
Otros:			()	21 - 15 17 + 28 + 28 + 28 + 28 + 28 + 28 + 28 + 2
Desagüe (x) letrina			i	18 21/21
Etrina ()				
Silo			()	9
Otros:			()	
Tiene luz eléctrica SI (x) NO () Tipo de material de acceso				
Via asfaltada ()	Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	2
Tipo de material de acceso			()	99
escalera ()			(x)	A COLOR OF THE PARTY OF THE PAR
Nivel Riesgo Muy Alto () Alto (x) Medio () Bajo () Alto (x) Medio () Bajo ()			()	
Nivel Riesgo Alto (x) Medio () Bajo () Alto (x) 15 16 17 18 286/20 286/40 286/60			()	
Nivel Riesgo Medio ()				14
Medio () #	Nivel Riesgo	Alto	(x)	16 17 18
Bajo () 246000 246040 246040		Medio	()	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
		Bajo	()	268020 268040 268060 268080
			(5.7	,
Comentarios: Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, cercana a desnivel de terreno	Comentarios:	Vivienda prefabricada de n	nadera con baja resistencia	sismica, cercana a desnivel de terreno
Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentacion de concreto. Construir muro de contención		Se recomienda construir vi	ivienda con paneles estructi	urales empotradas en cimentacion de concreto. Construir muro de contención

	I		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		Н	
Lote:		17	
Nombre de Posesionario:	MA	ARIBEL PANTA CHAVEZ	
Cantidad de personas adultas			A horacon
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268020 268040 268060 268080
	material noble	()	11 10 0
	otros:		8 7 6
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	911000
	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	13
	3 piso	()	14 15
tino do consisio do agua	agua potable	(x)	27 16 17
tipo de servicio de agua	cilindro	()	18 18 9
	otros:	()	
	Desagüe	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
	silo	1 /	
	otros:		3
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
	vía asfaltada	()	ALVE THE REAL PROPERTY.
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	13
	escalera	()	
	Muy Alto	()	14
N: 10:	Alto	(x)	16 17 18
Nivel Riesgo	Medio	()	100000
	Bajo	()	268020 268040 268060 268080
	,-	\ /	
	El nivel de Riesgo es Alt	0	
Comentarios:	Vivienda prefabricada d	e madera con baja resistencia sis	smica, cercana a desnivel de terreno
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estructura	eles empotradas en cimentacion de concreto. Construir muro de contención

		FICHA TECNICA DE EVALUACION	
Asentamiento Humano :	31 de [Diciembre	
Manzana:	н		
Lote:	18		
Nombre de Posesionario:	GIOVANA LISBETH PANTA CHAVEZ		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	I	NO	
Miembro del hogar en estado gestante	I	NO	
Ingreso promedio mensual familiar		400	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268020 268040 268060 268080
inpo de material paredes	material noble	()	11 10
	otros:		
	Estera	()	W OF
Tipo de Material techos	calamina	(x)	8+ - + + + + + + + + + + + + + + + + + +
inpo de material tecinos	material noble	()	3
	otros:		
	1 piso	(x)	12
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	14
	agua potable	(x)	8 16 8
tipo de servicio de agua	cilindro	()	82 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	otros:		
	Desagüe	(x)	10
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	9
, and a second	silo	()	
	otros:		5 5
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	011001
	vía asfaltada	()	2
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	13
	escalera	()	
	Muy Alto	()	14
	Alto	()	15 16
Nivel Riesgo	Medio	` '	980
		(x)	260020 260040 260040 260060
	Bajo	()	sensores sometime 5,00000
	El nivel de Riesgo es Medio		
Comentarios:	Vivienda en construcción		
	Se recomienda construir viviend	a con asesoria de un profesional	

A		31 de Diciembre	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		Н1	
Lote:		1	
Nombre de Posesionario:		h1-1	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267960 267980 268000 268020
	material noble	()	011-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1
	otros:		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
	Estera	()	W E
Tipo de Material techos	calamina	(x)	s s
	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	g
nivel de edificación	2 piso	()	1000
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	2 12
	otros:		13
	Desagüe	(x)	3
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	9
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	8 9
	Muy Alto	()	9 10 1
	Alto	(x)	
Nivel Riesgo	Medio	()	6 5 2 14 15
	Bajo	()	267960 267960 266000 288020
	DajO	()	
	El nivel de Riesgo es Alto	·	
Comentarios:	Vivienda prefabricada de	e madera con baja resistencia s	sismica.
	Se recomienda construir posterior de la vivienda	vivienda con paneles estructu	rales empotradas en cimentacion de concreto. Construir muro de contención en la parte

A t t - 11		31 de Diciembre		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre		
Manzana:		H1		
Lote:		2		
Nombre de Posesionario:		JOSE ADRIANO R.	A CALL DE LA CALLED DE LA CALLE	
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		1000		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267960 267960 268000 268020	
,	material noble	()	3 + 13 3 12 13 3 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	
	otros:		*	
	Estera calamina	() (x)	W-VE	
Tipo de Material techos	material noble	(x)	5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	
	otros:			
	1 piso	(x)		
nivel de edificación	2 piso	()	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	
	3 piso	()	20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
	agua potable	(x)		
tipo de servicio de agua	cilindro	()		
	otros:		12	
	Desagüe	(x)	14	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	21 0 22	
The de servicio de desague	silo	()	200	
	otros:			
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	10 9	
L	vía asfaltada	()		
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	8 9	
	escalera	()	00.1548	
	Muy Alto	()	The second second	
Nivel Piesgo	Alto	(x)	2 12 13 14	
Nivel Riesgo	Medio	()	5 3 15 247M0 247M0 24000 24000	
	Bajo	()	49946	
	El nivel de Riesgo es Alt		,	
Comentarios:	Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica.			
	Se recomienda construi posterior y frontal de la		ales empotradas en cimentacion de concreto. Construir muro de contención en la parte	
Comentarios:	Se recomienda construi	ir vivienda con paneles estructura		

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre			
Manzana:		H1			
Lote:		3	note to		
Nombre de Posesionario:	FREDY DASILVA ESPINOZA				
Cantidad de personas adultas					
Cantidad de personas menores					
Miembros del hogar con discapacidad		NO			
Miembro del hogar en estado gestante		NO			
Ingreso promedio mensual familiar		930			
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS		
Tipo de Material paredes	madera	(x)	287960 287980 268000 288020		
ripo de material paredes	material noble	()	et		
	otros:		W 4		
	Estera	()	10		
Tipo de Material techos	calamina	(x)			
	material noble	()			
	otros:				
	1 piso	(x)	9		
nivel de edificación	2 piso	()			
	3 piso	()			
tipo de servicio de agua	agua potable	(x)			
tipo de servicio de agua	cilindro	()	12		
	otros:		13 14		
	Desagüe	(x)	3 3 8		
Tipo de servicio de desagüe	letrina silo	()	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +		
	otros:				
T 1 1/ 1 1			11 10		
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()			
Tino do motorial do ac	vía asfaltada	()			
Tipo de material de acceso	tierra	(x)			
	escalera	\ /	101-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-		
	Muy Alto	()			
Nivel Pierge	Alto	(x)	12		
Nivel Riesgo	Medio	()	6 5 3 14 15		
	Bajo	()	2e1960 2e1980 2e6000 2e6026		
	El nivel de Riesgo es Alto				
Comentarios:	Vivienda prefabricada de	madera con baja resistencia sism	ica.		
	Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentacion de concreto. Construir muro de contención en la parte posterior y frontal de la vivienda				

Manzana: Lote: Nombre de Posesionario: Cantidad de personas adultas Cantidad de personas	H: 4 CARLOS EDUARDO			
Nombre de Posesionario: Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas adultas	CARLOS EDUARDO	GARCIA MORALES		
adultas				
Cantidad de personas				
menores				
Miembros del hogar con discapacidad	NO)		
Miembro del hogar en estado gestante	NO	0		
Ingreso promedio mensual familiar	93	0		
Estera	a	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	era	(x)	267960 267980 268000 268020	
mater	rial noble	()	05:1-05:1-05:1-05:1-05:1-05:1-05:1-05:1-	
otros:	:			
Estera	a	()	W-O-E	
Tipo de Material techos	nina	(x)	10	
mater	rial noble	()		
otros:	:			
1 piso)	(x)		
nivel de edificación 2 piso)	()	071-0199	
3 piso		()		
agua	potable	(x)		
tipo de servicio de agua cilindr	ro	()	2	
otros:	:		13	
Desag	güe	(x)	10 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	
Tipo de servicio de desagüe	a	()	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
silo		()	90	
otros:	:		4 / 11	
Tiene luz eléctrica SI (x))	NO ()	10	
	sfaltada	()		
Tipo de material de acceso tierra		(x)		
escale		()	2 0	
Muy A		()	010101	
			I A TOTAL DE LA CONTRACTION DEL CONTRACTION DE LA CONTRACTION DE L	
Nivel Riesgo		(x)	2 12 13 14	
Medic	0	()	5 3 15 247960 267960 268000 268020	
Bajo		()	49/900 490000 2002D	
El nive	el de Riesgo es Alto			
Comentarios: Vivien	nda prefabricada de madera	con baja resistencia sismica.		
	Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentacion de concreto. Construir muro de contención en la parte posterior y frontal de la vivienda			

	1		
Asentamiento Humano :	31 de Diciembre		
Manzana:	B1		
Lote:		1	
Nombre de Posesionario:	EUGI	ENIA GOMEZ NOREÑA	
Cantidad de personas adultas			多是是这种方面是是
Cantidad de personas menores			全部的
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		900	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	8 268000 268020 268040 268060 8
ripo de Material paredes	material noble	()	
	otros:		The second secon
	Estera	()	W VE
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
ripo de Material techos	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	**************************************
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	8 9
	agua potable	(x)	10 11
tipo de servicio de agua	cilindro	()	12
	otros:		
	Desagüe	()	90
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	0000
, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	silo	(x)	
	otros:		3 2
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	10
	Alto	(x)	11 12 1
Nivel Riesgo	Medio		12
		()	7 6 2 14 26000 260020 260040 26000
	Bajo	()	260000 260020 260040 260060
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Vivienda prefabricada de	madera con baja resistencia sismi	ca ubicada sobrepirca y cerca a desnivel
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructurales	empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
	1		

			E EVALUACION DE RIESGOS
Asentamiento Humano :	33	1 de Diciembre	
Manzana:	B1		
Lote:		2	
Nombre de Posesionario:	LUZ	MARINA CHAVEZ	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			Single Services
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268000 268020 268040 268060 9
ripo de Material paredes	material noble	()	9
	otros:		The same of the sa
	Estera	()	W V E
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		g
nivel de edificación	1 piso	(x)	91.000
liivei de edificación	2 piso 3 piso	()	8
	agua potable	(x)	9 10
tipo de servicio de agua	cilindro	()	11 12 10
The control of the co	otros:	,	
	Desagüe	(x)	
_ , ,	letrina	()	95 - 7 6
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	
	otros:		3 2
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	10
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	2-9-7-22
	Muy Alto	()	10
	Alto	(x)	11 12 1
Nivel Riesgo	Medio	()	12 13
			7 6 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	Bajo El nivel de Riesgo es Alto	()	
Comentarios:	Vivienda prefabricada de m	nadera con baja resistencia si	ismica, con riesgo de sufrir caída de vivienda vecina
	Se recomienda construir viv	vienda con paneles estructur	rales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		B1	
Lote:		3	
Nombre de Posesionario:		b1-3	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	8 268000 268020 268040 268060 8
ripo de Material paredes	material noble	()	e N
	otros:		
	Estera	()	W VE
Tipo de Material techos	calamina	(x)	A STATE OF S
ripo de Material techos	material noble	()	
	otros:		2 12 2
	1 piso	(x)	100
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	8 9
	agua potable	(x)	10 11
tipo de servicio de agua	cilindro	()	12
	otros:		
	Desagüe	(x)	2350
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	3 6 6
Tipo de servicio de desague	silo	()	
	otros:		2
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	9
	escalera	()	88-9
	Muy Alto	()	10
			11 12 1
Nivel Riesgo	Alto	(x)	12 13
	Medio	()	7 6 2 14 14 266029 266029 266049 266069
	Bajo	()	268020 268040 268060
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Vivienda prefabricada d	e madera con baja resistencia s	ismica ubicada sobrepirca y cerca a desnivel
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructu	rales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
		B1	
Manzana:		PI	
Lote:		4	
Nombre de Posesionario:	OL	INDA ESTEBA FLORES	Charles Section 1997
Cantidad de personas adultas			7/2/2004
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 2 268000 268020 268040 268060 2
Tipo de Material paredes	madera	(x)	25000 25000 25000 25000
,	material noble	()	· A L M COMPANY OF THE COMPANY OF TH
	otros:		
	Estera	()	Y TO SHOW THE RESERVE OF THE PARTY OF THE PA
Tipo de Material techos	calamina	(x)	s s
	material noble	()	
	otros:		98
	1 piso	(x)	000
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	9 10
	agua potable	(x)	11
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		
	Desagüe	(x)	000
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
	silo	()	
	otros:		2 10
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	975 9
	escalera	()	999
	Muy Alto	()	10 11
	Alto	()	
Nivel Riesgo	Medio	(x)	7 6 2 13 14
			26000 26020 26040 26060
	Bajo	()	Total Control
	El nivel de Riesgo es Me	dio	
Comentarios:	Vivienda prefabricada d	e madera con baja resistencia si	ismica ubicada sobrepirca
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estructur	ales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

		FICHA TECNICA DE E	VALUACIÓN DE RIESGOS	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre		
Manzana:		B1		
Lote:		5		
Nombre de Posesionario:	JUAN	ABDON ESTERA PAUCAR		
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		SI		
Miembro del hogar en estado gestante		NO	6	
Ingreso promedio mensual familiar		-		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 267900 268000 268040	
Tipo de Material paredes	madera	()		
The second secon	material noble	(x)		
	otros:			
	Estera	()		
Tipo de Material techos	calamina	(x)		
	material noble	()	THE PARTY OF THE P	
	otros:			
	1 piso	(x)		
nivel de edificación	2 piso	()		
	3 piso	()		
tipo de servicio de agua	agua potable	(x)		
tipo de servicio de agua	cilindro			
	otros:		12	
	Desagüe	(x)		
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	97	
	silo	()	8	
	otros:			
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	2	
Tine de material de accesa	vía asfaltada	()		
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	9	
	escalera	()		
	Muy Alto	()	2 10 11 12	
Nivel Riesgo	Alto	()	3	
INIVEL VIESRO	Medio	(x)	287900 280000 280020 280040	
	Bajo	()	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	
	El nivel de Riesgo es Medio			
Comentarios:	Vivienda de material no	ble con falta de elementos estruct	turales horizontales (vigas y losa)	
	Construir viga y losa cor	a asesoría de un profesional		

		FICHA TECNICA DI	
Asentamiento Humano :	5	31 de Diciembre	
Manzana:		B1	
Lote:		6	
Nombre de Posesionario:	RIDE	R WILIAM ARANCEL	Campan Charles
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		SI	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	and the second
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	267980 268000 268020 268040
ripo de Material paredes	material noble	(x)	00 d d d d d d d d d d d d d d d d d d
	otros:		
	Estera	()	W PET P
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
	material noble	()	The second secon
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	99
nivei de edificación	2 piso 3 piso	()	90
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	9 10
tipo de servicio de agua	otros:	()	11 12
	Desagüe	()	
	letrina	()	2
Tipo de servicio de desagüe	silo	(x)	7 6
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	3 2
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	4
	Muy Alto	()	20098
	Alto	(x)	2 10 11 12
Nivel Riesgo	Medio	()	3
			267980 288000 288020 288040
	Bajo El nivel de Riesgo es Alto	()	
Comentarios:	Vivienda prefabricada de	madera con baja resistencia si	smica, ubicada sobre pirca
	Se recomienda construir v	ivienda con paneles estructur	ales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

		FICHA TÉCNICA DE EV	ALUACION DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		B1	
Lote:		7	
Nombre de Posesionario:	LL	JIS BORJA DE LA CEUZ	And the state of t
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		800	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267990 269000 269020
ripo de iviateriai paredes	material noble	()	90- N
	otros:		
	Estera	()	W-CE
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
inpo de material techos	material noble	()	
	otros:		The second secon
	1 piso	(x)	000000
nivel de edificación	2 piso	()	98
	3 piso	()	8
	agua potable	(x)	10
tipo de servicio de agua	cilindro	()	11 12
	otros:		
	Desagüe	()	2
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	7- 6
, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	2
	vía asfaltada	()	10 1
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	Acces
	Muy Alto	()	9 10
	Alto	(x)	11 12
Nivel Riesgo	Medio	()	4 8 7
			267980 268000 268020
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alt	D	
Comentarios:	Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, cercana a desnivel		
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estructurale	es empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

		FICHA TÉCNICA DE EV	ALUACIÓN DE RIESGOS	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre		
Manzana:		B1		
Lote:		8		
Nombre de Posesionario:	JOSE E	EDUARDO VEGA FLORES		
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		930		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267980 268000 268020 268040	
ripo de Materiai paredes	material noble	()		
	otros:			
	Estera	()	W C	
Tipo de Material techos	calamina	(x)		
inpo de material tecinos	material noble	()	the second second	
	otros:			
	1 piso	(x)		
nivel de edificación	2 piso	()	70-	
	3 piso	()		
	agua potable	(x)	8 9	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	10	
	otros:		12	
	Desagüe	()		
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	92	
p	silo	()	5 6 6 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	
	otros:			
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	2	
	vía asfaltada	()		
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		
	escalera	()	9	
	Muy Alto	()	2 9	
	Alto	(x)	10 11 12	
Nivel Riesgo	Medio	` ′	3	
		()	267980 268000 268020 268040	
	Bajo	()	SARONAN SARONAN ANDREAS	
	El nivel de Riesgo es Alto			
Comentarios:	Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, con riesgo de sufrir deslizamiento de tierra			
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructurale	es empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención	

	21.0	la Diajambra	
Asentamiento Humano :	31 de Diciembre		
Manzana:		B1	
Lote:		9	
Nombre de Posesionario:	EDWIN S	ANGAMA ISUIZA	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267980 268000 268020 268040
ripo de Materiai paredes	material noble	()	
	otros:		
	Estera	()	W-O-E
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
ripo de Material techos	material noble	()	The state of the s
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	000000
	3 piso	()	3
	agua potable	(x)	8
tipo de servicio de agua	cilindro	()	9 10
	otros:		11 12
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
ripo de servicio de desague	silo	(x)	7+
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	3
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	0330
	Alto	(x)	2 9 10
Nivel Riesgo			11 12
Ĭ	Medio	()	3 2
	Bajo	()	267980 268000 268020 268040
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Vivienda prefabricada de mad	dera con baja resistencia sismic	a, con riesgo a sufrir deslizamiento
	Se recomienda construir vivie	enda con paneles estructurales e	empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

		FICHA TECNICA DE E	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		B1	
Lote:		10	
Nombre de Posesionario:	HIST	ORIA GOMEZ NOREÑA	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268000 268020 268040 268060
ripo de iviateriai paredes	material noble	()	00 to 10 to
	otros:		
	Estera	()	W-C-E
Tipo de Material techos	calamina	(x)	8
ripo de Material techos	material noble	()	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE
	otros:		
	1 piso	(x)	000 000 000 000 000 000 000 000 000 00
nivel de edificación	2 piso	()	90
	3 piso	()	8
	agua potable	(x)	9 10
tipo de servicio de agua	cilindro	()	11 12
	otros:		
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	7 + + +
	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	0340
	Muy Alto	()	2 9
	Alto	(x)	10 11 12
Nivel Riesgo	Medio		12 13
	Bajo	()	26000 26020 26040 26060
	El nivel de Riesgo es Alto		l
Comentarios:	Vivienda prefabricada de	e madera con baja resistencia sisi	nica, con riesgo a sufrir deslizamiento de tierra
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructural	es empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

			VALUACION DE RIESGOS
Asentamiento Humano :	3	1 de Diciembre	
Manzana:		B1	
Lote:		11	
Nombre de Posesionario:	LEO	N RAMOS CIRILO	The state of the s
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			AA NOO MIN CHARGO
Miembros del hogar con discapacidad		NO	MaBL Lift
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268000 268020 268040 268060
ripo de Material paredes	material noble	()	9 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -
	otros:		
	Estera	()	W-V-E
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
inpo de material tecinos	material noble	()	THE RESERVE OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF
	otros:		THE RESERVE THE PARTY OF THE PA
	1 piso	(x)	09F09F
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	8
	agua potable	(x)	10
tipo de servicio de agua	cilindro	()	11 12
	otros:		
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
_	silo	(x)	
	otros:		3
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	(x)	10 11
	Alto	()	12
Nivel Riesgo	Medio	()	8 7 2 13
			268000 268020 268040 268060
	Bajo El nivel de Riesgo es Muy A	() Alto	I
Comentarios:	Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, cercana a gran desnivel		
	Se recomienda construir vi	vienda con paneles estructura	les empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

	,	1 de Dielescher	
Asentamiento Humano :	3	1 de Diciembre	
Manzana:		B1	J.
Lote:		12	
Nombre de Posesionario:	SANCHEZ CF	RISOLOGO JOSE EDUARDO	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			一种重要的
Miembros del hogar con discapacidad		NO	The second second
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		800	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268000 268020 268040 268060 \$
ripo de material paredes	material noble	()	
	otros:		
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	s s
	material noble	()	
	otros:		12
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	· ·
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	10 11
tipo de servicio de agua	cilindro	()	12
	otros:		
	Desagüe	(x)	000
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	8 6
	silo	()	
	otros:		3 2 9
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	7 - 20
	Muy Alto	(x)	10
	Alto	()	12
Nivel Riesgo		` '	7 2 13 14
	Medio	()	265000 265020 255040 265040
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Muy A	Alto	
Comentarios:	Vivienda prefabricada de r	nadera con baja resistencia sismic	a, cercana a gran desnivel
	Se recomienda construir vi	vienda con paneles estructurales	empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		C1	
Lote:		1	
Nombre de Posesionario:	DAVID	WILTON FLORES CORDERO	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268000 268020 268040 268040
ripo de Material paredes	material noble	()	00 CC 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	otros:		
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	S 2
inpo de material teorios	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	8 8
nivel de edificación	2 piso	()	8 9
	3 piso	()	10
	agua potable	(x)	12 1
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		2 12
	Desagüe	(x)	8
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	97 7 ₊ / 6 / + 3 +
	silo	()	5 14
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	4 11 10
	vía asfaltada	()	9
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	0000
	Muy Alto	()	10 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
	Alto	()	11 12 1
Nivel Riesgo		` '	12 12
	Medio	(x)	26000 26000 260040 26000
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es M	edio	
Comentarios:	Vivienda prefabricada o	de madera con baja resistencia sism	nica
	Se recomienda constru	ir vivienda con paneles estructurale	es empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
ļ			

	1		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		C1	
Lote:		2	
Nombre de Posesionario:	JU	IAN FARFAN CARRASCO	
Cantidad de personas adultas			The literal Control of
Cantidad de personas menores			W. Carlotte and Ca
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268000 268020 268040 268060
ripo de material paredes	material noble	()	9g 11 12 1
	otros:		1 6
	Estera	()	W-O+E A A
Tipo de Material techos	calamina	(x)	2
	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	8 9
nivel de edificación	2 piso	()	975000
	3 piso	()	10
	agua potable	(x)	11 12 1
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		12
	Desagüe	()	8
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	927 009
	silo	()	E 5 3 14 E
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	4 11
	vía asfaltada	()	10
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	900
	Muy Alto	()	2 10
	Alto	()	11 12 1
Nivel Riesgo	Medio	` '	12
		()	200000 200000 200000
	Bajo	(x)	
	El nivel de Riesgo es Ba	ijo	
Comentarios:			

		FICHA TECNICA DE I	EVALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		C1	
Lote:		3	
Nombre de Posesionario:	ADF	REAN GAMARRA TAPIA	
Cantidad de personas adultas			A EVA, Yas have the CC IT OS
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	A STATE OF THE STA
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tine de Mantoniel accordes	madera	(x)	288000 288020 288040 288060
Tipo de Material paredes	material noble	()	7 6
	otros:		9 4 3 2 9
	Estera	()	W-O-E
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
ripo de Material techos	material noble	()	9 PF
	otros:		999
	1 piso	(x)	10 11
nivel de edificación	2 piso	()	12
	3 piso	()	
tina da cantinia da agua	agua potable	(x)	2 12
tipo de servicio de agua	cilindro	()	8 8 7
	otros: Desagüe	(x)	
	letrina	(x)	14
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	
	otros:		10
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	
The talk electrica	vía asfaltada	()	8 9
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	**************************************
	escalera	()	11
	Muy Alto	()	12
Nivel Riesgo	Alto	()	7 2 13 14
	Medio	(x)	5 3
	Bajo	()	268000 268020 268040 268060
	El nivel de Riesgo es Medio		
Comentarios:	Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica		
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estructura	les empotradas en cimentación de concreto

		FICHA TÉCNICA DE	EVALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		C1	
Lote:		4	1
Nombre de Posesionario:	ZENC	N VILLANUEVA DAVILA	
Cantidad de personas adultas			PROGRAMMA
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	The same of the sa
Ingreso promedio mensual familiar		-	
Tipo de Material paredes	Estera madera material noble	() (x) ()	MAPA DE RIESGOS 288040 288040 7 6 5 4 9
Tipo de Material techos	otros: Estera calamina material noble	() (x) ()	97 - E - S - S - S - S - S - S - S - S - S
nivel de edificación	otros: 1 piso 2 piso 3 piso	(x)	9 10 11 12 1
tipo de servicio de agua	agua potable cilindro otros:	() () 	8 7 12 13 6 7
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe letrina silo	(x) () ()	5 4 11 10
Tiene luz eléctrica	otros: SI (x)	NO ()	9
Tipo de material de acceso	vía asfaltada tierra escalera	() (x)	10 11 12 1
Nivel Riesgo	Muy Alto Alto Medio Bajo	() () (x)	7 6 5 3 24020 24040 x0040
	El nivel de Riesgo es Med	<u> </u>	1
Comentarios:	Vivienda prefabricada de	e madera con baja resistencia sis	mica
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructura	les empotradas en cimentación de concreto

		FICHA TECNICA DE EVALUACIO	•
Asentamiento Humano :	31 de Diciembre		
Manzana:		C1	
Lote:		5	
Nombre de Posesionario:	AURELIO CUPERTINO CONSUELO		
Cantidad de personas adultas			Tark the
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267980 268000 268020 268040
ripo de Material paredes	material noble	()	N 7 6 5
	otros:		4 3 2
	Estera	()	W Y E
Tipo de Material techos	calamina	(x)	1 1 5
	material noble	()	9
	otros:		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	1 piso	(x)	10
nivel de edificación	2 piso	()	12
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	(x)	2 12
tipo de servicio de agua	cilindro	()	4 8
	otros: Desagüe	()	7+ 6 + 3
	letrina	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	
	otros:		4 11
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	A do do to the same
az electrea	vía asfaltada	()	10
Tipo de material de acceso	tierra	()	9 +
	escalera	()	10 11
	Muy Alto	()	12
Nivel Riesgo	Alto	(x)	8 7 6 2 13
	Medio	()	267980 268000 268020 268040
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Vivienda prefabricada de ma	dera con baja resistencia sismica, ce	rcana a desnivel de terreno
	Se recomienda construir vivie	enda con paneles estructurales empo	otradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

		FICHA TÉCNICA DE EVA		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre		
Manzana:	C1			
Lote:		6		
Nombre de Posesionario:	GERMA	AN DE CONTABER OCAÑA		
Cantidad de personas adultas			action 1	
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		1020		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267880 268040 268020 268040	
ripo de material paredes	material noble	()	N 7 6 5	
	otros:			
	Estera	()	W-Q-E	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	1 1	
inpo de material tecinos	material noble	()	9	
	otros:		9700-	
	1 piso	(x)	10	
nivel de edificación	2 piso	()	11 12 1	
	3 piso	()		
	agua potable	(x)		
tipo de servicio de agua	cilindro	()	4 8	
	otros:		021	
	Desagüe	()	3 5 3	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)		
p	silo	()	4 11	
	otros:		The state of the s	
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	The second second	
	vía asfaltada	()	90	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	9 10	
	escalera	()	11 12 1	
	Muy Alto	()	Total Time	
	Alto	(x)	12	
Nivel Riesgo	Medio	()	7 6 5	
			267980 268000 268020 268040	
	Bajo	()		
	El nivel de Riesgo es Alto			
Comentarios:	Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, cercana a desnivel de terreno			
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estructurale	s empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención	

		FICHA TECNICA DE EVALU	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	· ·
Manzana:	C1		
Lote:		7	
Nombre de Posesionario:	SANTIAGO AI	NTONIO VILLANUEVA NUÑEX	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267960 267980 268000 268020 3
inpo de material paredes	material noble	()	2 N
	otros:		
	Estera	()	3
Tipo de Material techos	calamina	(x)	s s
inpo de material tecinos	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	07-2448
nivel de edificación	2 piso	()	9 10
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	5 3 1
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		2
	Desagüe	()	925
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	7 + 6 + 3 -00 coss
,	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	10
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	9 9
	Muy Alto	()	10
	Alto	()	12
Nivel Riesgo	Medio	. /	8 7
		(x)	267960 269980 268000 268020
	Bajo	()	State of the State
	El nivel de Riesgo es Med	0	
Comentarios:	Vivienda prefabricada de	madera con baja resistencia sismica	a, cercana a desnivel de terreno
	Se recomienda construir v	vivienda con paneles estructurales e	mpotradas en cimentación de concreto.

		FICHA TÉCNICA DE EVALUACIO	ON DE RIESGOS	
Asentamiento Humano :	31	de Diciembre		
Manzana:		C1		
Lote:		8		
Nombre de Posesionario:		c1.8		
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		-		
Miembro del hogar en estado gestante		0		
Ingreso promedio mensual familiar		0		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267960 267960 268000 268020	
npo de Material paredes	material noble	()	92 N	
	otros:		6 5	
	Estera	()	W TE	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	s s	
.,,	material noble	()		
	otros:			
	1 piso	(x)	OFCOMP	
nivel de edificación	2 piso	()	3 6 2 9 10 10 S	
	3 piso	()	11	
tino do consisio do agua	agua potable	(x)	5 3 12	
tipo de servicio de agua	cilindro	()		
	otros:		2	
	Desagüe	()	88	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	7 + 6	
	silo	()		
	otros:			
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	10	
Tine de material de ac	vía asfaltada	()		
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	DOC 1 2 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	escalera	()	10 11	
	Muy Alto	()	12 1	
Nivel Riesgo	Alto	(x)		
Niver Riesgo	Medio	()	267960 267960 268020 268020	
	Bajo	()	20/700 20/700 20000 20020	
	El nivel de Riesgo es Alto			
Comentarios:	Vivienda prefabricada de ma	adera con baja resistencia sismica, c	rercana a desnivel de terreno	
	Se recomienda construir vivi	enda con paneles estructurales emp	potradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención	

		FICHA TÉCNICA DE E	VALUACION DE RIESGOS	
Asentamiento Humano :	3	1 de Diciembre		
Manzana:		C1		
Lote:		9		
Nombre de Posesionario:	VAEDNIZ	VAN VASQUEZ MEJIA		
Cantidad de personas adultas			Paration	
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		SI		
Ingreso promedio mensual familiar		930		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267980 288000 268020	
ripo de iviateriai paredes	material noble	()	11 12 a	
	otros:		7	
	Estera	()	- W- 5	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	* 43	
ripo de iviateriai tecnos	material noble	()		
	otros:			
	1 piso	(x)		
nivel de edificación	2 piso	()	0150000	
	3 piso	()	8 2 9	
	agua potable	(x)	10 11	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	5 3	
	otros:			
	Desagüe	(x)	2	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()		
The second second	silo	()	7 + 6 + 3	
	otros:		5	
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()		
	vía asfaltada	()		
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	The state of the same of the s	
	escalera	()		
	Muy Alto	()	999	
	Alto	(x)	10 11 12	
Nivel Riesgo		. ,		
	Medio	()	207900 200000 200000	
	Bajo	()	20/200 200000 200020	
	El nivel de Riesgo es Alto			
Comentarios:	Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, cercana a desnivel de terreno			
	Se recomienda construir vi	vienda con paneles estructura	es empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención	

A		31 de Diciembre	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		C1	
Lote:		10	LOUGH VA
Nombre de Posesionario:	MIG	UEL SANTA CRUZ JARA	AND THE INC.
Cantidad de personas adultas			The state of the s
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar		1000	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267960 268000 268020
ripo de iviateriai paredes	material noble	()	. N 11 12
	otros:		
	Estera	()	* W-()-E
Tine de Manariel Arabas	calamina	(x)	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S
Tipo de Material techos	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	10
nivel de edificación	2 piso	()	2
	3 piso	()	910000
	agua potable	(x)	10
tipo de servicio de agua	cilindro	()	12
	otros:		
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	
ripo de servicio de desague	silo	()	7 - 6
	otros:		2 5 5
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	1 The state of the
	escalera	()	
	Muy Alto	()	
			§ 2 9 10 11
Nivel Riesgo	Alto	(x)	12 1
	Medio	()	3 8
	Bajo	()	267980 268000 268020
	El nivel de Riesgo es Alto)	
Comentarios:	Vivienda prefabricada de	e madera con baja resistencia sism	ica, asentado sebre neumatico y cercana a desnivel de terreno
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructurales	s empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

		FICHA TÉCNICA DE EVALUAC	CION DE RIESGOS
Asentamiento Humano :	31	de Diciembre	
Manzana:		C1	
Lote:		11	
Nombre de Posesionario:		c1-11	AARII Struc Booker
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	267980 268000 268020 268040
inpo de material par edes	material noble	()	N 10 11 12
	otros:		995
	Estera	()	8 6 6
Tipo de Material techos	calamina	()	
	material noble	()	2
	otros:	()	
nivel de edificación	1 piso 2 piso	()	
liivei de edificación	3 piso	()	950
	agua potable	()	0000
tipo de servicio de agua	cilindro	()	10
l per accessione acceptant	otros:	()	12
	Desagüe	()	
	letrina	()	4 2 12
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	2 2
	otros:		7 + 6 + 3
Tiene luz eléctrica	SI ()	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	()	Visit and the second se
	escalera	()	10
	Muy Alto	()	8
1	Alto	()	9 10 11
Nivel Riesgo		` '	12 1
	Medio	()	267960 268000 268020 268040
	Bajo	(x)	ANDREW ANDREW
	El nivel de Riesgo es Bajo		
Comentarios:	El terreno se debe estabilizar y colocar muro de contención		
	En caso de construir se requ	iere asesoramiento de profesional	

		FICHA TÉCNICA	A DE EVALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		C1	
Lote:		12	
Nombre de Posesionario:		c1-12	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	267980 268000 268020 268040
•	material noble	(x)	10 11 12
	otros:		9950-
	Estera	()	*
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
	material noble otros:	()	2
	1 piso	 (x)	
nivel de edificación	2 piso	(×)	
ilivei de edificación	3 piso	()	4
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	2 10
apo de servicio de agua	otros:		11 12 1
	Desagüe	()	3
	letrina	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	
	otros:		07+ 6 + 3
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	\$ 6 5 3 2 3 E
Tierre laz electrica	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	4 11
	escalera	()	free of
	Muy Alto	()	10
			8
Nivel Riesgo	Alto	()	9 10 11 10
	Medio	(x)	
	Bajo	()	267980 268000 268020 268040
	El nivel de Riesgo es Medio		
Comentarios:	Vivienda de material no	bble, cerca a gran desnivel	
	reforzar vivienda y mur	o de contención con mallas e	lectrosoldadas.

	T		E EVALUACION DE RIESGOS
Asentamiento Humano :	31	de Diciembre	
Manzana:		C2	
Lote:		1	
Nombre de Posesionario:		c2-1	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			The same of the sa
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		0	
Ingreso promedio mensual familiar		0	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		267940 267960 267980 268000
	Estera	()	N N
Tipo de Material techos	calamina	(x)	W-O-F
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
niver de edificación	2 piso 3 piso	()	
	agua potable	(x)	9 10 1
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
apo de servicio de agua	otros:	/ /	ercuses 2 g g
	Desagüe	()	10
	letrina	()	
Tipo de servicio de desagüe	silo	(x)	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	000000
••	vía asfaltada	()	2 6 2
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	8
	Muy Alto	()	9 10 1
	Alto	()	
Nivel Riesgo		` /	80 4 7 10 11 12 80 81 10 11 12 80 81 10 11 12 80 81 10 11 12 80 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81
	Medio Raio	(x)	26 5 3 26900 26900 26000
Comentarios:	Bajo El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada de m		ismica
			ales empotradas en cimentación de concreto

T			ALUACION DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		Villamoto	16
Manzana:	C2		
Lote:		2	
Nombre de Posesionario:	LEN	IIN MANUEL RONDON	
Cantidad de personas adultas		C2-2	
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		1200	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	267940 267960 267980 268000
,	material noble	(x)	N N
	otros:		W.A.
	Estera	()	91049
Tipo de Material techos	calamina	(x)	2
	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	210
	3 piso	()	9
tino do convisio do agua	agua potable	(x)	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
tipo de servicio de agua	cilindro	()	10
	otros:		
	Desagüe	()	-5
Tipo de servicio de desagüe	letrina silo	1 /	
	otros:	(x)	8
* 1 1/ . :			+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	
Time de makent 1.1	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	8
	escalera	()	9 10 1
	Muy Alto	()	
A1: 10:	Alto	()	9 10
Nivel Riesgo	Medio	()	2 7 6 5 11 12 2 3
	Bajo	(x)	267940 267960 267980 268000
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Baja		

Manzana: C2 Lote: 3 Nombre de Posesionario: Cantidad de personas adultas Cantidad de personas adultas Cantidad de personas menores Membros del hogar en estado gestante impreso prometio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material paredes Estera (1) MAPA DE RIESGOS material noble (1) morros:	Asentamiento Humano :	3	1 de Diciembre	
Lotte: 3 Nombre de Posesionario: SANTIAGO ANTONIO VILLANUEVA N. Cantidad de personas adultas Cantidad de personas menores Miembros del hogar con didicapacidad in NO Miembro del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de Material cobie Ostros:				
Nombre de Posesionario: Cantidad de personas adultas Cantidad de personas adultas Cantidad de personas menores Miembro del hogar con discapacidad Miembro del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material roble Citos Tipo de Material techos Tipo de Material roble Citos Cito	Manzana:	C2		
Cantidad de personas adultas Cantidad de personas menores Miembros del hogar con discapacidad Miembros del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Ingreso promedio mensual familiar Estera (.) Madra del madera (.) Madra del ma	Lote:		3	
Adultas Cantidad de personas memorres Miembros del hogar con discapacidad Miembros del hogar en estado gestante la 1200 Miembros del hogar en estado gestante la 1200 Impreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de servicio de agua potable (1) otros: Tipo de servicio de agua potable (1) otros: Tipo de servicio de desague elindrio (1) guay potable (1) otros: Tipo de servicio de desague elindrio (1) eletrina (1) e	Nombre de Posesionario:	SANTIAGO .	ANTONIO VILLANUEVA N.	
Miembros del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de Servicio de desague Tipo de material de acceso Tipo de material de acc				
Miembro del hogar en estado gestante logreso promedio mensual familiar la 1200 Tipo de Material paredes material noble (x) otros:				
estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Estera () madera () material noble (x) calamina (x) material noble () otros: calamina (x) material noble () otros: calamina (x) material noble () otros: calamina (x) material noble () otros: calamina (x) material noble () otros: calamina (x) material noble () otros: calamina (x) material noble () otros: calamina (x) material noble () otros: calamina (x) material noble () otros: calamina (x) material noble (x) calamina (x) material noble (x) calamina (x) material noble (x) calamina (x) material noble (x) calamina (x) material noble (x) calamina (x) piso () Si (x) colors: material de acceso silo (x) material de acceso silo (x) Muy Alto () Alto () Medio (x) Bajo () El nivel de Riesgo es Medio			NO	
Estera () madera () material noble (x) otros: Tipo de Material techos Estera () material noble (x) otros: Estera () calamina (x) material noble () otros: I jiso (x) nivel de edificación 2 piso () 3 piso () Cilindro ()) cros: Tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe Tipo de material de acceso Nivel Riesgo El nivel de Riesgo es Medio El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica			NO	
Tipo de Material paredes madera			1200	
Tipo de Material paredes material noble (x) otros: Tipo de Material techos Estera () calamina (x) material noble () otros: nivel de edificación 1 piso (x) 2 piso () 3 piso () 3 piso () 2 piso () 3 piso () 1 piso () 2 piso () 3 piso () 1 piso () 2 piso () 3 piso () 1 piso () 2 piso () 3 piso () 1 piso () 2 piso () 3 piso () 1 piso () 2 piso () 3 piso () 2 piso () 2 piso () 3 piso () 2 piso () 2 piso () 3 piso () 2 piso () 2 piso () 3 piso () 2 piso () 2 piso () 3 piso () 2 piso () 3 piso () 2 piso () 2 piso () 3 piso () 2 piso () 3 piso () 2 piso () 3 piso () 2 piso () 2 piso () 3 piso () 3 piso () 4 p		Estera	()	
material noble (x) otros: Estera () () (alamina (x)	Tipo de Material paredes		()	267940 267960 267980 268000
Estera () (npo de material paredes		(x)	N N
Tipo de Material techos Calamina				
material techos			()	9706
material noble otros:	Tipo de Material techos		(x)	2 6 2
1 piso	•		()	
nivel de edificación 2 piso 3 piso () 3 piso () 4 gaua potable (clindro Otros: Desagüe [letrina Silo Otros: Nivel Riesgo Nivel Riesgo El nivel de Riesgo es Medio El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica				
tipo de servicio de agua tipo de servicio de agua tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe letrina silio (x) otros:			(x)	8 ,
tipo de servicio de agua tipo de servicio de desagüe Tipo de material de acceso Tiene luz eléctrica SI (x) NO () vía asfaltada tierra escalera () Muy Alto Alto () Medio Bajo () El nivel de Riesgo es Medio El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica	nivei de edificación		()	
tipo de servicio de agua Cilindro Otros: Desagüe letrina () sillo (x) otros: letrina () sillo (x) letrina () sillo (x) letrina () sillo (x) letrina () sillo () letrina () sillo ()			()	930
tros: Desagüe () Itrina () Iterina () Silo (x) Otros: Tiene luz eléctrica SI (x) NO () Via asfaltada () Tipo de material de acceso Wiy Alto () Alto () Medio (x) Bajo () El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica	tino do convisio do agua		(x)	2 2 g
Desagüe	tipo de servicio de agua		()	10
Etrina ()				
Silo (x) otros: Tiene luz eléctrica SI (x) NO () Tipo de material de acceso Muy Alto Alto () Medio (x) Medio (x) Bajo () El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica			()	5
Tiene luz eléctrica SI (x) NO () via asfaltada () tierra (x) escalera () Alto () Medio (x) Bajo () El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica	Tipo de servicio de desagüe		()	
Tipo de material de acceso Tipo de material de acceso Nivel Riesgo Nivel Riesgo El nivel de Riesgo es Medio El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica				2
Via asfaltada () tierra (x) escalera () Muy Alto () Alto () Medio (x) Bajo () El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica				100
Tipo de material de acceso tierra escalera () Muy Alto () Alto () Medio () Bajo El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica	rierie iuz eiectrica		NU ()	
escalera Muy Alto Alto () Medio (x) Bajo () El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica	Tina da matarial da ac		()	
Nivel Riesgo Alto () Medio (x) Bajo () El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica	ripo de material de acceso			18-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-
Alto () Medio (x) Bajo () El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica			\ /	10
Medio (x) Bajo () El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica				
Medio (x) Bajo () El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica	Nivel Piesgo	Alto	()	000000 7 + 2 9 10 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12
Bajo () El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica	INIVEL VIESKO	Medio	(x)	
Comentarios: Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica	<u> </u>	Bajo		267940 267960 267980 268000
		El nivel de Riesgo es Medio)	·
Co recemiendo construir viviendo con populos estructurales empetrados on simentesión de consecto	Comentarios:	Vivienda prefabricada de r	nadera con baja resistencia sismi	ca
Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto		Se recomienda construir v	ivienda con paneles estructurales	empotradas en cimentación de concreto

		FICHA TECNICA DE	EVALUACIÓN DE RIESGOS	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre		
Manzana:		C2		
Lote:		4		
Nombre de Posesionario:		c2-4		
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		-		
Miembro del hogar en estado gestante		-	《李文艺》(新文艺》	
Ingreso promedio mensual familiar		-	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267940 267960 267980 268000	
ripo de Material paredes	material noble	()	N S S	
	otros:			
	Estera	()	992 W 🔷 E	
Tipo de Material techos	calamina	(x)		
ripo de iviateriai tecnos	material noble	()		
	otros:			
	1 piso	(x)		
nivel de edificación	2 piso	()	9	
	3 piso	()		
	agua potable	(x)	9700	
tipo de servicio de agua	cilindro	()		
	otros:		10	
	Desagüe	()	6 3	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()		
ripo de servicio de desague	silo	(x)		
	otros:		8 8 7 8	
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	noise of the control	
	vía asfaltada	()		
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		
	escalera	()	10	
	Muy Alto	()		
	Alto	()	9 10 11 12-88	
Nivel Riesgo	Medio	(x)	5 5 3	
			267940 267940 267980 268000	
	El nivel de Riesgo es M	() edio		
Comentarios:	Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica			
	Se recomienda constru	uir vivienda con paneles estructura	iles empotradas en cimentación de concreto	

		FICHA TECNIO	L DE EVALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		C2	
Lote:		5	
Nombre de Posesionario:		c2-5	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267920 267940 267960 267980
ripo de iviateriai paredes	material noble	()	7 Th 3
	otros:		A STATE OF THE STA
	Estera	()	W VE
Tine de Markeniel keekee	calamina	(x)	**************************************
Tipo de Material techos	material noble	()	
	otros:		The second secon
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	92
tipo de servicio de agua	cilindro	()	2
	otros:		
	Desagüe	()	
Tino do convisio do decagiio	letrina	()	
Tipo de servicio de desagüe	silo	(x)	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
•	escalera	()	8
	Muy Alto	()	10
		` '	
Nivel Riesgo	Alto	()	7 10 2
	Medio	(x)	267920 267940 267960 267960
	Bajo	()	ANY PRO
	El nivel de Riesgo es Medio		
Comentarios:	Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica		
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estruct	urales empotradas en cimentación de concreto

		FICHA TÉCNICA DE EV	ALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:	C2		E SIL
Lote:		6	
Nombre de Posesionario:	JUDIT	AZUCENA RONDON ISLA	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		1200	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	267920 267940 267960 267980
	material noble	(x)	THE THE PARTY OF T
	otros:		W. C.
Tino de Material techos	Estera	()	2
	calamina	()	9999
	material noble	(x)	
nivel de edificación	otros: 1 piso	 (x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable cilindro	(x)	95099
tipo de servicio de agua			2 2
	otros: Desagüe	()	
	letrina	()	6 6
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	2320
idz cicca ica	vía asfaltada	()	8000
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	Carlo Maria Maria
	escalera	()	
	Muy Alto	()	9 1 1
			10
Nivel Riesgo	Alto	()	3 2 2 2 3
·····c· ····csgo	Medio	()	267920 267940 267960 267960
	Bajo	(x)	267920 267940 267960 267980
	El nivel de Riesgo es Baj	0	
Comentarios:			

		Tiena reditor be	EVALUACION DE RIESGOS
Asentamiento Humano :	3	31 de Diciembre	
Manzana:	C2		
Lote:	7		
Nombre de Posesionario:	ANDREA CORCINA		
Cantidad de personas adultas		C2-7	
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	C. Cr.
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267920 267940 267960 267980
inpo de material paredes	material noble	()	The same of the sa
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
l .	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
niver de edificación	2 piso 3 piso	()	
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
tipo de servicio de agua	otros:		
	Desagüe	(x)	
L	letrina	()	6 5
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	
	otros:		32 16911
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	02.094
	vía asfaltada	()	•
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	8
	Muy Alto	()	9 10 1
	Alto	(x)	
Nivel Riesgo	Medio	()	7 6 6 6
			267920 267940 267960 267960
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Vivienda prefabricada de I	madera con baja resistencia sis	mica, con riesgo a deslizamiento de tierra
	Se recomienda construir v	ivienda con paneles estructura	les empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

		FICHA TÉCNICA DE E	VALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
		C2	
Lote:		8	
Nombre de Posesionario:	JOS	SE HUAMAN ASENCIO	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	TROPA -
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
Tipo de Material paredes	Estera madera material noble	() (x) ()	MAPA DE RIESGOS 26720 267340 267340 267340
	otros: Estera calamina	 ()	- WAGE
Tipo de Material techos	material noble otros:	()	00000
nivel de edificación	1 piso 2 piso 3 piso	(x) ()	
tipo de servicio de agua	agua potable cilindro otros:	(x) ()	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe letrina silo	(x)	
Tiene luz eléctrica	otros: SI (x)	NO ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada tierra escalera	() (x)	0.000
	Muy Alto Alto	() (x)	8 9
Nivel Riesgo	Medio Bajo	()	10 2 0 10
	El nivel de Riesgo es Alta		261920 261946 261960 261990
Comentarios:	Vivienda prefabricada d	e madera con baja resistencia sisr	nica
	Se recomienda construir	r vivienda con paneles estructural	es empotradas en cimentación de concreto

		FICHA TÉCNICA DE E	VALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:	C2		
Lote:	9		
Nombre de Posesionario:	GABRIEL ALEJANDRO CACHA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		SI	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		800	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	
<u>r</u>	material noble	()	
	otros:		267920 267940 267960 267980
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	1000
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	9 10
	otros:		
	Desagüe	()	7000
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	
	silo	()	7 6
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	8
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	80 PO 230
	escalera	()	
	Muy Alto	()	
	Alto	()	8 9 10
Nivel Riesgo	Medio	(x)	
	Bajo	()	267920 267940 267960 267980
	БајО	()	
	El nivel de Riesgo es Med	dio	
Comentarios:	Vivienda prefabricada de	e madera con baja resistencia sis	nica
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructura	es empotradas en cimentación de concreto

Asentamiento Humano :	31	L de Diciembre	
Manzana:		C2	
Lote:		10	
Nombre de Posesionario:	ROBERT	H ADAN SUSANIBAR	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	267940 267960 267980
ripo de iviateriai parcaes	material noble	(x)	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	The second second
	calamina	()	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
	material noble	(x)	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso 2 piso	() (x)	
niver de edificación	3 piso	()	
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		
	Desagüe	()	97 - 1-098
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	
ripo de servicio de desague	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	2
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	0CC 0000
	escalera	()	
	Muy Alto	()	
	Alto	()	9 / 10
Nivel Riesgo	Medio	(x)	2 9 10
	Bajo	()	267940 267960 267980
	El nivel de Riesgo es Medio		l
Comentarios:	Vivienda de material noble	con gran desnivel	
	Se recomienda realizar una	evaluacion estructural	

Manzana: Lote: Nombre de Posesionario: Cantidad de personas adultas Cantidad de personas menores Miembros del hogar con discapacidad	CHAVEZ CABRERA	MAPA DE RIESGOS 265040 26504
Lote: Nombre de Posesionario: Cantidad de personas adultas Cantidad de personas menores Miembros del hogar con discapacidad Miembro del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de servicio de agua Tipo de servicio de desagüe ABDIAS JORGE d Texture de privation adultation of the properties of	1 CHAVEZ CABRERA 10 () () () () () () () () () (MAPA DE RIESGOS
Nombre de Posesionario: Cantidad de personas adultas Cantidad de personas menores Miembros del hogar con discapacidad Miembro del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de servicio de agua Tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe La priso ABDIAS JORGE (I priso	CHAVEZ CABRERA IO IO - () (x) () () (x) ()	MAPA DE RIESGOS
Cantidad de personas adultas Cantidad de personas menores Miembros del hogar con discapacidad Miembro del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de Material techos Estera calamina material noble otros: Estera calamina material noble otros: 1 piso 2 piso 3 piso 3 piso 3 piso 4 gua potable cilindro otros: Desagüe letrina silo	() (x) (x) (x) (x) (x) (x) (x) (x) (x)	MAPA DE RIESGOS
adultas Cantidad de personas menores Miembros del hogar con discapacidad Miembro del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de edificación Tipo de servicio de agua Tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe	() (x) () () (x) (MAPA DE RIESGOS
menores Miembros del hogar con discapacidad Miembro del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de de edificación nivel de edificación tipo de servicio de agua Tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe	() (x) () () (x) (MAPA DE RIESGOS
discapacidad Miembro del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de edificación 1 piso 2 piso 3 piso 3 piso agua potable cilindro otros: Disagüe Tipo de servicio de desagüe	() (x) () () (x) (
estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Estera madera material noble otros: Estera Calamina material noble otros: I piso de Material techos Tipo de Material techos 1 piso 2 piso 3 piso 3 piso 3 piso 3 piso 3 piso 4 piso 5 piso	() (x) () () (x) (x) (x) (x) (x) (x) (x) (x) (x)	
familiar Estera madera madera material noble otros: Estera calamina material noble otros: calamina material noble otros: nivel de edificación 1 piso 2 piso 3 piso 3 piso agua potable clinidro otros: Desagüe letrina silo silo	() (x) () () (x) (x) (x) (x) (x) (x) (x) (x) (x)	
Tipo de Material paredes madera material noble otros: Estera calamina material noble otros: Estera calamina material noble otros: 1 piso 2 piso 3 piso agua potable cilindro otros: Desagüe Desagüe letrina silo	() () (x) (x) (
material noble otros:	() () (x) (x) (261746 2610000 261000 261000 261000 261000 261000 261000 261000 261000 2610000 261000 261000 261000 261000 261000 261000 261000 261000 2610000 261000 261000 261000 261000 261000 261000 261000 261000 2610000 261000 261000 261000 261000 261000 261000 261000 261000 2610000 261000 261000 261000 261000 261000 261000 261000 261000 2610000 261000 261000 261000 261000 261000 261000 261000 261000 2610000 261000 261000 261000 261000 261000 2610000 2610000 2610000 2610000 2610000 2610000 2610000 2610000 2610000 2610000 2610000 2610000 2610000 26100000 26100000 261000000 2610000000 2610000000000
material noble otros: Estera calamina material noble otros: Estera calamina material noble otros: 1 piso 2 piso 3 piso agua potable cilindro otros: Desagüe letrina silo silo silo silo silo cilindro silo silo letrina silo s	() (x) ()	7 6 5 111 10 00000
Estera Calamina material noble otros: 1 piso 2 piso 3 piso agua potable cilindro otros: Desagüe Tipo de servicio de desagüe Tipo d	() (x) ()	0 5
Tipo de Material techos calamina material noble otros: 1 piso 2 piso 3 piso 3 piso agua potable cilindro otros: Desagüe letrina sillo	(x) ()	S 11 10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
material noble otros: 1 piso 2 piso 3 piso agua potable tipo de servicio de agua Tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe	()	11 10 ecca
material noble otros: 1 piso 2 piso 3 piso agua potable cilindro otros: Desagüe letrina silo		00000
1 piso 2 piso 3		0000
nivel de edificación 2 piso 3 piso agua potable cilindro otros: Desagüe letrina silo silo	(x) ()	000000
tipo de servicio de agua tipo de servicio de agua tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe	()	9
tipo de servicio de agua dilindro otros: Desagüe Tipo de servicio de desagüe silo silo		9
tipo de servicio de agua cilindro otros: Desagüe Tipo de servicio de desagüe silo	()	11 11
otros: Desagüe letrina silo	(x)	
Tipo de servicio de desagüe letrina silo	()	
Tipo de servicio de desagüe letrina silo		2 12
silo	()	7
SIIO	(x)	92.00
otros:	()	2 14 2
Tiene luz eléctrica SI (x)	NO ()	11 10
vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso tierra	(x)	9
escalera	()	2360
Muy Alto	()	§ 10 11
Alto	(x)	12
Nivel Riesgo		7
Medio	()	267980 268000 268020 268040
Bajo	()	Commence Com
El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios: Vivienda de baja resistencia sísin	nica con desnivel en la parte p	posterior
Se recomienda construir muro d	e contención	

		FICHA TECNICA D	E EVALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		D1	
Lote:		2	
Nombre de Posesionario:	BLADIMIR ALVAREZ JAIMES		
Cantidad de personas adultas			Programme and the second secon
Cantidad de personas menores			The state of the s
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267980 268000 268020 268040
,	material noble	()	2 - 12 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -
	otros:		
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina material noble	(x)	š 4 11
	otros:	()	10
	1 piso	(x)	A TOWNSON TO THE REAL PROPERTY OF THE PARTY
nivel de edificación	2 piso	()	980
	3 piso	()	2 9 10
	agua potable	(x)	11 12 1
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		
	Desagüe	()	8
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	2 7 6 8
inpo de servicio de desague	silo	()	5 3 4 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	11 10
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	10 + 10
	Muy Alto	()	11 12 1
Nivel Riesgo	Alto	()	13
Niver Klesgo	Medio	(x)	7 6 2 15
	Bajo	()	267980 268000 268020 268040
	El nivel de Riesgo es Me		
Comentarios:	Vivienda prefabricada d	e madera con baja resistencia s	ismica
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estructui	ales empotradas en cimentación de concreto

		FICHA TÉCNICA DE E	VALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:	D1		
Lote:		3	
Nombre de Posesionario:	WILLIAN BECERRA HERNANDEZ		
Cantidad de personas adultas			A STATE OF THE STA
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
Tipo de Material paredes	Estera madera material noble	() () (x)	MAPA DE RIESGOS 266040 266040 26740
	otros: Estera	()	- S 7 6 5 5
Tipo de Material techos	calamina material noble otros:	(x) ()	1
nivel de edificación	1 piso 2 piso	(x)	00 ob 10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
tipo de servicio de agua	3 piso agua potable cilindro	() (x) ()	
Tipo de servicio de desagüe	otros: Desagüe letrina silo	() (x)	12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13
Tiene luz eléctrica	otros: SI (x)	NO ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada tierra escalera	() (x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto Alto	()	10 11 12 1
	Medio Bajo	() (x)	7 6 2 13 14 15 267940 266000 266000 2660040
	El nivel de Riesgo es Baj		
Comentarios:			

		FICHA TECNICA DE EVALUACION		
Asentamiento Humano :	31 (de Diciembre		
Manzana:		D1		
Lote:		4		
Nombre de Posesionario:	ROSA AME	ELIA PAUCE BANCES		
Cantidad de personas adultas			All some will be a second of the second of t	
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		-		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267980 268000 268020 266040	
npo de material paredes	material noble	()	12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 +	
	otros:		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
Tipo de Material techos	Estera	()		
	calamina	(x)	5 4 11	
	material noble	()	10	
	otros:		A TOWNSON	
nivel de edificación	1 piso	(x)	0012844	
liivei de edificación	2 piso 3 piso	()	\$ 10	
	agua potable	(x)	11 12 1	
tipo de servicio de agua	cilindro	()		
apo de sel vicio de agua	otros:			
	Desagüe	()	8 12	
	letrina	(x)	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	0022998	
	otros:			
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()		
	vía asfaltada	()	10	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	9	
	escalera	()	250	
	Muy Alto	()	8 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	
	Alto	()	12 1/1	
Nivel Riesgo	Medio	` '	7 2 13 14 45	
		(x)	267980 268000 268029 268040	
	Bajo	()		
	El nivel de Riesgo es Medio			
Comentarios:	Vivienda prefabricada de ma	dera con baja resistencia sismica		
	Se recomienda construir vivie	enda con paneles estructurales empo	otradas en cimentación de concreto	

		FICHA TÉCNICA DE EV	ALUACION DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		D1	
Lote:		5	
Nombre de Posesionario:	YENY UVALDO GARCIA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 267980 268000 268020
Tipo de Material paredes	madera	(x)	201700 200000
	material noble	()	N 8 7 6
	otros:		
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	1 8
,	material noble	()	
	otros:		000
	1 piso	(x)	10
nivel de edificación	2 piso	()	12
	3 piso	()	3
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	8
	otros:		- 12 g
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	
	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	
The demokent to	vía asfaltada	()	82
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	1 12
	Muy Alto	()	hand I dillie
Nivel Biosgo	Alto	(x)	8 7 13
Nivel Riesgo	Medio	()	6 5 3
	Bajo	()	287980 288000 288020
	El nivel de Riesgo es Alto		1
Comentarios:	·		s empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
<u> </u>			

			IN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :	31 de	e Diciembre	
Manzana:		D1	
Lote:		6	
Nombre de Posesionario:		d1-6	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267980 268000 288020
inpo de material paredes	material noble	()	8 7 3
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	W F
	calamina	(x)	s s
	material noble	()	
	otros:		000
	1 piso	(x)	8 2 9 10 10 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
nivel de edificación	2 piso	()	11 11
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	2
	otros:		4 8 7
	Desagüe	()	97.009
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	2
, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	silo	()	
	otros:		1
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	92
	escalera	()	10 +
	Muy Alto	()	11 12 1
	Alto	()	
Nivel Riesgo		· /	8 13
	Medio	(x)	6 5 3 14
	Bajo	()	24f960 286000 286020
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada de mad	era con baja resistencia sismica	
			otradas en cimentación de concreto

		FICHA TECNICA DE EVALU	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		D1	
Lote:		7	
Nombre de Posesionario:	ESTEPAN	Y PATRICIA QUISPE ALVARADO	
Cantidad de personas adultas			The latest the second s
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		<u>-</u>	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	
	material noble	()	267960 26760 268000 268020
	otros:		8 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	Estera	()	8 7
Tipo de Material techos	calamina	(x)	9 W-O-E
•	material noble		
	otros: 1 piso	(x)	10
nivel de edificación	2 piso	(x)	
inver de camedelon	3 piso	()	853
	agua potable	(x)	10
tipo de servicio de agua	cilindro	()	12
,	otros:	·	5
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	8 7
ripo de servicio de desague	silo	()	# 5 3 + -00
	otros:		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	First Control
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	3 3
	Muy Alto	()	2 + 10 11
	Alto	(x)	12 12
Nivel Riesgo	Medio	()	8 7 6 5 2
	Bajo	()	267960 269000 269020
	Dajo	\ /	
	El nivel de Riesgo es Al	ta	
Comentarios:	Vivienda prefabricada	de madera con baja resistencia sismica	ı, ubicada sobre neumático y cercana a desnivel
	Se recomienda constru	ir vivienda con paneles estructurales e	mpotradas en cimentación de concreto y construir muro de contención.
	l .		

		FICHA TÉCNICA DE	EVALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		D1	
Lote:		8	
Nombre de Posesionario:	CAI	RLOS LUNA CLEMENTE	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267960 267980 268000 268020
ripo de Material paredes	material noble	()	2 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 +
	otros:		1 6 5
	Estera	()	9 W
Tipo de Material techos	calamina	(x)	6
ripo de Material techos	material noble	()	10 1
	otros:		
	1 piso	(x)	8
nivel de edificación	2 piso	()	9 10
	3 piso	()	11 12 1
	agua potable	(x)	5 3
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina silo	(x)	720
	otros:	()	
Tion of the old states		NO ()	
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NU ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
ripo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	9 + 10 +
	Muy Alto	()	11 12 1
Nivel Riesgo	Alto	(x)	
THIVE MESEO	Medio	()	_48 7 6 5 2
	Bajo	()	267960 267980 268000 268020
	El nivel de Riesgo es Alt		
Comentarios:	Vivienda prefabricada c	le madera con baja resistencia sis	mica, ubicada sobre neumático y cercana a desnivel
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estructura	les empotradas en cimentación de concreto y construir muro de contención.

		FICHA TÉCNIO	A DE EVALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :	3	1 de Diciembre	
Manzana:		D1	
Lote:		9	A III
Nombre de Posesionario:	JESU	JS CULLI WAMAN	A THE REPORT OF THE PARTY OF TH
Cantidad de personas adultas		D1-09	
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267960 269000 269020
inpo de material paredes	material noble	()	6 N 3 10 11 12
	otros:		
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	7+ 6 + 3 - 70
	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	10 1
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	90
tipo de servicio de agua	cilindro	()	3 10 10
	otros:		11 12 1
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	
, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	silo	()	4
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	97 70193
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	FL. The second s
	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	9 10
Nivel Riesgo			022
	Medio	()	267940 268000 268020
	Bajo () El nivel de Riesgo es Alta		
Comentarios:	Vivienda prefabricada de n	nadera con baja resistenci	a sismica y cercana a desnivel
	Se recomienda construir vi	vienda con paneles estruc	turales empotradas en cimentación de concreto y construir muro de contención.

	1		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		D1	
Lote:		10	AMU STATES
Nombre de Posesionario:	BERNABET	DOLORES JIMENEZ SAVEDRA	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267960 268000 268020
po de material paredes	material noble	()	6 N 3 10 11 12
	otros:		5
	Estera	()	W ← C + A - B - B - B - B - B - B - B - B - B -
Tipo de Material techos	calamina	(x)	7+ 3 -20
po ac material techos	material noble	()	X 2
	otros:		
	1 piso	(x)	4
nivel de edificación	2 piso	()	10 1
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	9
tipo de servicio de agua	cilindro	()	9 9 9
	otros:		10 11
	Desagüe	()	5 3
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	
	silo	()	2
	otros:		4 8 7
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	90-1-98
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	§ 9 10 11 3
Nivel Riesgo	Medio		6669
		()	267960 269000 269020
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alt	a	
Comentarios:	Vivienda prefabricada c	le madera con baja resistencia sismic	a, ubicada sobre pirca y cercana a desnivel
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estructurales e	empotradas en cimentación de concreto y construir muro de contención.

		FICHA TECNICA DE EVA	
Asentamiento Humano :	31 de	e Diciembre	
Manzana:		D1	
Lote:		11	
Nombre de Posesionario:	LIZ REG	GIMIO RIVAS	AARIE AM DOTTIE
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 267980 268000 268020 268040
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267980 268000 268020 268040 9 10
The second secon	material noble	()	3 11 12
	otros:		2
	Estera	()	8 7
Tipo de Material techos	calamina	(x)	8 8 8
	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	the state of the s
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	10 11
	otros:		12
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	
	silo	()	8 15,31
 1 1/ 1 :	otros:	NO ()	922-999
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	1
	escalera	()	
	Muy Alto	()	10
Nivel Diagra	Alto	(x)	9 10 11
Nivel Riesgo	Medio	()	00000
	Bajo	()	267980 268000 268020 268040
	El nivel de Riesgo es Alta	()	
Comentarios:	Vivienda prefabricada de mad	era con baja resistencia sismi	ica y cercana a desnivel
	Se recomienda construir vivier	nda con paneles estructurales	empotradas en cimentación de concreto y construir muro de contención.

		FICHA TÉCNICA DE E	VALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		D1	Contract of Population (2) are greated by State Contract of State Contract of
Lote:		12	
Nombre de Posesionario:	ROY GO	OMER HUAMAN ROJAS	A A Hill state District. A A Hill state District. PA. D. I. LT. 42
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		1700	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267980 268000 268020 268040
ripo de Materiai paredes	material noble	()	3 1 12
	otros:		2
	Estera	()	8 7 8 7
Tipo de Material techos	calamina	(x)	ž s 5
The de Material teeries	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	and the same of th
nivel de edificación	2 piso	()	The state of the s
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	10 11
	otros:		12
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	2
	silo	(x)	8 7
	otros:		987
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	10
	Alto	(x)	3 9 10 11
Nivel Riesgo	Medio	` '	252
		()	267980 268000 268020 268040
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alta		
Comentarios:	Vivienda prefabricada de	madera con baja resistencia sisr	mica, ubicada sobre neumático y cercana a desnivel
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructural	es empotradas en cimentación de concreto y construir muro de contención.

		FICHA TÉCNICA	DE EVALUACIÓN DE RIESGOS	
Asentamiento Humano :	3	31 de Diciembre		
Manzana:		D2		
Lote:		1	Na Albania	
Nombre de Posesionario:		d2-1		
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		-		
Miembro del hogar en estado gestante		-		
Ingreso promedio mensual familiar		-		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267940 267960 267980 268000	
ripo de material paredes	material noble	()	9 10	
	otros:		7 6 5	
	Estera	()		
Tipo de Material techos	calamina	(x)	s a later to the same of the s	
	material noble	()	0.CC 0.CC 0.CC 0.CC 0.CC 0.CC 0.CC 0.CC	
	otros:		*	
	1 piso	(x)	THE PARTY NAMED IN COLUMN TO SERVICE AND ADDRESS OF THE PARTY NAMED IN	
nivel de edificación	2 piso	()		
	3 piso	()	9 10 1	
tipo de servicio de agua	agua potable cilindro	(x)		
tipo de servicio de agua	otros:	, ,	900	
	Desagüe	()	10 10	
	letrina	(x)	11	
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	5	
	otros:			
Tiene luz eléctrica	#N/D	#N/D	4 8	
	vía asfaltada	()	280	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	200	
,	escalera	()		
	Muy Alto	()		
	-	` '	9 10 1	
Nivel Riesgo	Alto	(x)	9 10	
Ĭ	Medio	()	7 6 2 11 12 267940 267960 267960 266000	
	Bajo	()		
	El nivel de Riesgo es Alta			
Comentarios:	Vivienda prefabricada de i	madera con baja resistencia	sismica, con riesgo a sufrir caida de tierra	
	Se recomienda construir v	ivienda con paneles estruct	urales empotradas en cimentación de concreto y construir muro de contención.	

	_		
Asentamiento Humano :	3	1 de Diciembre	
Manzana:		D2	All and a second a
Lote:		2	
Nombre de Posesionario:	AUGUST	O CASTRO SANDOBAL	
Cantidad de personas adultas			The state of the s
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
	madera	()	267940 267960 267960 268000
	material noble	(x)	9 10
	otros:		6 5
	Estera	()	
	calamina	(x)	s s
	material noble	()	02509
	otros:		8
	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	9 1 1
	agua potable	(x)	
	cilindro	()	9
	otros:		9 19 19
	Desagüe	()	7
	letrina	(x)	6 3 4 3
	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
	tierra	(x)	* 5
	escalera	()	C. C
	Muy Alto	()	8
	Alto	()	10
Nivel Riesgo		` ′	7 6 2 9 10 11 10
	Medio	(x)	267940 267960 267960 288000
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Medio)	
Comentarios:	Vivienda prefabricada de r	nadera con baja resistencia sis	mica
	Se recomienda construir vi	vienda con paneles estructura	les empotradas en cimentación de concreto

		FICHA IECNICA	DE EVALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :	3	1 de Diciembre	
Manzana:		D2	leed.
Lote:		3	
Nombre de Posesionario:	ELIA	S YNUMA FABABA	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			The state of the s
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		1200	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267940 267940 267980
ripo de Materiai paredes	material noble	()	7 6 5
	otros:		
	Estera	()	252
Tipo de Material techos	calamina	(x)	99
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	material noble	()	The same of the sa
	otros:		
	1 piso	(x)	9
nivel de edificación	2 piso	()	10
	3 piso	()	
#i di-i- d	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	10
	otros:		
	Desagüe	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
	silo		4 8 7
	otros:		90230
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	20
	vía asfaltada	()	CHICAGO CONTRACTOR OF THE PARTY
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	8
	escalera	()	9 10 1
	Muy Alto	()	
Nicel Biassa	Alto	()	9 10 11 98
Nivel Riesgo	Medio	(x)	8 6 5 3
		()	267940 267960 267960
	Bajo El nivel de Riesgo es Medio	, ,	
Comentarios:	Vivienda prefabricada de n	nadera con baja resistencia	sismica
	Se recomienda construir vi	vienda con paneles estructu	rales empotradas en cimentación de concreto

		FICHA TECNICA DE E	
Asentamiento Humano :	31 de Diciembre		
Manzana:	D2		4
Lote:	4		
Nombre de Posesionario:	JOSE EN	RIQUE ANGELES LAGOS	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		1000	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 267940 267980 267980
Tipo de Material paredes	madera	(x)	20/1400 28/1900 28/1900
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	material noble	()	N 7 6
	otros:		WAS E
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso 2 piso	(x)	
ilivei de edificación	3 piso	()	
	agua potable	()	00
tipo de servicio de agua	cilindro	(x)	9 10
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	otros:		
	Desagüe	()	6 5 1
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
ripo de servicio de desague	silo	(x)	
	otros:		2
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	922-0009
	vía asfaltada	()	The little was a second
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	10
	Alto	()	9 10 9
Nivel Riesgo	Medio	(x)	7 6 5 3
	Bajo	(x)	267940 267960 267980
	El nivel de Riesgo es Medi		
Comentarios:	Vivienda prefabricada de	madera con baja resistencia sisr	nica
	Se recomienda construir v	vivienda con paneles estructural	es empotradas en cimentación de concreto

		FICHA TECNICA DE EVAL	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Asentamiento Humano :	31 de Diciembre		
Manzana:	D2		
Lote:		5	
Nombre de Posesionario:	MARIA ESTI	HER FERNANDEZ VILLA	
Cantidad de personas adultas			The state of the s
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267920 267940 267960 267980
Tipo de Material paredes	material noble	()	N 7 6 3
	otros:		
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
Tipo de Material teorios	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	18 18 18
nivel de edificación	2 piso	()	9 10 1
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		7
	Desagüe	()	6 5 3
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	
	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
L	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	8 9
	Muy Alto	()	10
	Alto	()	9 1
Nivel Riesgo	Medio	(x)	7 6 5 3 2
	Bajo	()	267920 267940 267960 267960
	El nivel de Riesgo es Medio	()	
Comentarios:	Vivienda prefabricada de ma	adera con baja resistencia sismic	a
	Se recomienda construir viv	ienda con paneles estructurales	empotradas en cimentación de concreto

	ı		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		D2	15.
Lote:		6	
Nombre de Posesionario:	LEAN	DRO MASGE AROSTEGUI	
Cantidad de personas adultas			On a selection of the Control of the
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		800	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	267920 267940 267960 267980
Tipo de Material paredes	material noble	(x)	
	otros:		6 5
	Estera	()	W.O.E
Tipo de Material techos	calamina	(x)	9750
Tipo de Material techos	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	8 9
	3 piso	()	10
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	000000000000000000000000000000000000000
	otros:		
	Desagüe	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
Tipo de servicio de desague	silo	()	
	otros:		4
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	927-009
	vía asfaltada	()	The last the
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	10
	Alto	()	9 10
Nivel Riesgo	Medio	()	7 6 5 3 2
			267920 267940 267940 267940
	Bajo	(x)	
	El nivel de Riesgo es Ba	jo	
Comentarios:			
	<u> </u>		

		FICHA TECNICA DE	
Asentamiento Humano :	31 de Diciembre		
Manzana:	D2		
Lote:	7		
Nombre de Posesionario:	VICTOR SUCA CAYO.		The same of the sa
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	The state of the s
Ingreso promedio mensual familiar		800	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	267920 267940 267960
	material noble	(x)	N 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10
	otros:		
	Estera	()	TO YOU
Tipo de Material techos	calamina	(x)	925 S
	material noble	()	99
	otros:	()	
nivel de edificación	1 piso 2 piso	(x)	
niver de edificación	3 piso	()	
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	900
.,	otros:		оссона
	Desagüe	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	6 5 5
ripo de servicio de desague	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	2
	vía asfaltada	()	3200-300
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	The land of the la
	escalera	()	
	Muy Alto	()	9
	Alto	(x)	10
Nivel Riesgo	Medio	()	9 7 6 5 2
		()	267920 267940 267940
	Bajo El nivel de Riesgo es Alto	()	
Comentarios:	Vivienda prefabricada de n	nadera con baja resistencia sis	mica
	Se recomienda construir vi	vienda con paneles estructura	les empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

_			VALUACION DE RIESGOS
Asentamiento Humano :	3	1 de Diciembre	
Manzana:		D2	
Lote:		8	
Nombre de Posesionario:		d2-8	THE RESERVE TO SERVE THE PARTY OF THE PARTY
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267920 267940 267960 267960
ripo de iviateriai paredes	material noble	()	9 + 10 PF F F F F F F F F F F F F F F F F F F
	otros:		
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	6 6
ripo de iviateriai tecnos	material noble	()	
	otros:		Market State of the State of th
	1 piso	(x)	0.00
nivel de edificación	2 piso	()	22
	3 piso	()	The second second
	agua potable	()	
tipo de servicio de agua	cilindro	(x)	8 9
	otros:		10
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
Tipo de sel violo de desague	silo	(x)	
	otros:		6
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	8
	escalera	()	0920
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	2
	Alto	(x)	B Page 1
	Medio	()	10 1 9
			287920 287940 287960 287980
	Bajo	()	
Company	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:		nadera con baja resistencia sisi	mica es empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
	Se reconnenda constituit vi	vicinaa con paneles esti uctural	es emporadas en ementación de concreto. Construir maro de contellción

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		D2	
Widifzaria.			
Lote:		9	AMARIA
Nombre de Posesionario:		d2-9	ALL STATE OF THE S
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267920 267940 267960 267980
ripo de Material paredes	material noble	()	97 N 8 9 - 10
	otros:		2
	Estera	()	W VE
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
inpo de material techos	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
	3 piso	()	
	agua potable	()	
tipo de servicio de agua	cilindro	(x)	8
	otros:		9 10 1
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	900
	silo	(x)	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	6 5 3
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	250
	Muy Alto	()	PRIOR 200
	Alto	(x)	
Nivel Riesgo	Medio	()	8 9 10
			267920 267940 267960 267980
	Bajo	()	000000 9000000
	El nivel de Riesgo es Alto)	
Comentarios:	Vivienda prefabricada de	e madera con baja resistencia :	sismica, cercana a desnivel
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructu	rales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

Asentamiento Humano :	31 de D	Diciembre	
Ascitamiento Hamano .			
Manzana:	I	02	
Lote:	:	10	TEOMAT
Nombre de Posesionario:	d2	2-10	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			Market Sale
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267920 267940 267960 267980
inpo de Material paredes	material noble	()	00598 N
	otros:		
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	S AND
,	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	100000000000000000000000000000000000000
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	
*! d:!-!- d	agua potable	()	-
tipo de servicio de agua	cilindro	(x)	10 1
	otros:		
	Desagüe	()	- 0000000000000000000
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
	silo otros:	(x)	-
I I/ . ·			
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	
Ting do make tink do a .	vía asfaltada	()	8 66
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
	escalera	()	- 1
	Muy Alto	()	THE WALL STORY
Nivel Piesgo	Alto	(x)	8 9 10
Nivel Riesgo	Medio	()	267929 267940 267960 267960
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Vivienda prefabricada de madera	a con baja resistencia sismica, cer	cana a desnivel
	Se recomienda construir vivienda	a con paneles estructurales empo	tradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

Acontamianta Uumana		31 de Diciembre	
Asentamiento Humano :			
Manzana:	E1		
Lote:	1		
Nombre de Posesionario:	EDW	/IN TAMARA LLECLLISH	
Cantidad de personas adultas		E1-1	
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267980 268000 268020 268040
ripo de Material paredes	material noble	()	2 N ₂ 12 g
	otros:		7 6 5 3
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	8
ripo de Material techos	material noble	()	
	otros:		10
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	982
	3 piso	()	5 10 11 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
	agua potable	(x)	12
tipo de servicio de agua	cilindro	()	the second of th
	otros:		2
	Desagüe	()	8
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	6
Tipo de servicio de desague	silo	()	- Top-
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	Alto		2 10
Nivel Riesgo		()	12
	Medio	(x)	6 5 2 13 14 267600 268020 268040
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Me	edio	
Comentarios:	Vivienda prefabricada d	e madera con baja resistencia si	smica
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estructura	ales empotradas en cimentación de concreto

		FICHA TÉCNICA DE EVALU	ACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:	E1		1
Lote:		2	
Nombre de Posesionario:	MARIA DOLORES AGUIRRE SANCHEZ		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		SI	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera madera	() (x)	MAPA DE RIESGOS 269000 269040 269040
Tipo de Material paredes	material noble	()	
		1 /	
	otros:		::
	Estera	()	Y
Tipo de Material techos	calamina	(x)	5 4 11
	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	92 9
	3 piso	()	ž 10 ₁₁
	agua potable	(x)	12
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:	` '	
	Desagüe	(x)	8
	letrina	()	
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	97,0
	otros:		1 ₁₅ 2
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	
Hene luz electrica	. ,	NO()	12
	vía asfaltada	()	
Γipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	9 + + - 2
Nivel Riesgo	Alto	(x)	
			12 13 14
	Medio	()	267980 268000 268020 268040
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alt	a	
Comentarios:	Vivienda prefabricada c	de madera con baja resistencia sismica	a, cercana a desnivel en el frontis de la vivienda
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estructurales e	empotradas en cimentación de concreto

	1		
Asentamiento Humano :	31 de C	Diciembre	11 /2
Manzana:	E1		
Lote:		3	
Nombre de Posesionario:	ADELA CARMEN A	ALVARADO MARIÑO	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			- Control of the Cont
Miembros del hogar con discapacidad	ı	NO	
Miembro del hogar en estado gestante	ı	NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267980 268000 268020 268040
ripo de Materiai paredes	material noble	()	N 7 6 5
	otros:		
	Estera	()	W-VE
Tipo de Material techos	calamina	(x)	s
Tipo de Material techos	material noble	()	
	otros:		92 9
	1 piso	(x)	3 10 11
nivel de edificación	2 piso	()	12
	3 piso	()	The state of the s
	agua potable	(x)	2
tipo de servicio de agua	cilindro	()	8 7 7
	otros:		2 6 3
	Desagüe	(x)	97 OF S
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	silo	()	12
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	222
	escalera	()	
	Muy Alto	()	
	Alto	()	2 12 13
Nivel Riesgo	Medio	(x)	3
	Bajo	()	267960 268020 268040
		1 /	1
	El nivel de Riesgo es Media		
Comentarios:	Vivienda prefabricada de mader	a con baja resistencia sismica	
	Se recomienda construir viviend	a con paneles estructurales em	potradas en cimentación de concreto
	•		

		FICHA TÉCNICA DE EVALUAC	Service of the servic	
Asentamiento Humano :	31 d	le Diciembre		
Manzana:		E1		
Lote:		4		
Nombre de Posesionario:		e1-4		
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		-		
Miembro del hogar en estado gestante		-		
Ingreso promedio mensual familiar		-		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267980 268000 268020 268040	
inpo de Material paredes	material noble	()	6 5	
	otros:			
	Estera	()	W-V-E	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	S S	
	material noble	()		
	otros:		92 9	
	1 piso	(x)	10	
nivel de edificación	2 piso	()	12	
	3 piso	()	hand I william I !	
	agua potable	(x)		
tipo de servicio de agua	cilindro	()	8	
	otros:		7 6	
	Desagüe	()	0724	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)		
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	silo	()	4 17	
	otros:		12	
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	·	
	vía asfaltada	<u> </u>	220	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	2 10	
	escalera	()		
	Muy Alto	()	12	
Nivel Riesgo	Alto	(x)	6 5	
	Medio	()		
	Bajo	()	267980 268000 268020 268040	
	El nivel de Riesgo es Alta	()	1	
Comentarios:	Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, cercana a desnivel de terreno			
	Se recomienda construir vivie	nda con paneles estructurales em	npotradas en cimentación de concreto	

Asentamiento Humano : Manzana: E1 Lote: 5 Nombre de Possesionario: FAUSTINO ROMAN HUAMANI Cantidad de personas adultas adultas de personas menores Miembros del Nogar con discipación del Nogar en estado gestante la familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de Material techos Cantidad de personas adultas de personas menores NO Miembros del Nogar con discipación del Nogar en estado gestante la nolle (1) otros: Tipo de Material paredes Tipo de Material paredes Cantidad de personas del Nogar con del Nogar en estado gestante la nolle (1) otros: Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de servicio de agua tipo de servicio de desague tipo de servicio de desague tipo de servicio de desague Tipo de material de acceso Via dafitada (1) desague (1) desague (1) destrina (x) desague (1) destrina (x) desague (1) de		1		
Nombre de Posesionario: FAUSTINO ROMAN HUAMANI Cantidad de personas aduitas Cantidad de personas menores Cantidad de personas menores Cantidad de personas menores Miembros del hogar con discapacidad Miembros del hogar en estado gestonite Tipo de Material paredes Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de Material techos Castera 1	Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Nombre de Posesionario: FAUSTINO ROMAN HUAMANI Cantidad de personas adultas Cantidad de personas menores Miembros del hogar en estado gestante ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes material noble (.) material noble (.) material noble (.) motos: Tipo de Material techos material noble (.) motos: Il piso (alamina (x) motos: Il piso (x) mo	Manzana:	E1		
Cantidad de personas adultas Cantidad de personas adultas Cantidad de personas menores Miembros del hogar con discapacidad Miembros del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de Servicio de agua tipo de servicio de desague Tipo de servicio de desague Tipo de servicio de desague Tipo de material nel cacces Tipo de material de acceso NO Tipo de material de acceso NO Tipo de material de acceso NO Tipo de material de acceso Si (x) NO (1) Alto Medio (1) Tivol de Riesgo es Alta Tinivel de Riesgo es Alta	Lote:	5		
adultas Cantidad de personas menores Miembros del hogar con discapacidad Miembros del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de servicio de desague Tipo de material de acceso Tipo de material d	Nombre de Posesionario:	FAUS	TINO ROMAN HUAMANI	A TOTAL MANAGER
Miembro del hogar con discapacidad NO				
Miembro del hoga en estado gestante 1500				
Stera () MAPA DE RIESGOS Mapa de la material paredes Mapa de la material noble () Mapa de la			NO	
Estera () MAPA DE RIESGOS Martial paredes Estera () MAPA DE RIESGOS			NO	
Tipo de Material paredes			1500	
Tipo de Material paredes		Estera	()	
material noble ()	Tino de Material naredes	madera	(x)	267960 267980 268000 268020
Estera () (ripo de material paredes		()	8 7 3 + 1 - 2
Tipo de Material techos Calamina				
Ilpo de Material recnos		Estera	()	W E
material noble ()	Tino de Material techos		(x)	
1 piso	ripo de Material techos	material noble	()	
nivel de edificación 2 piso () 3 piso () tipo de servicio de agua agua potable () () cilindro () () otros: Desagüe () letrina () silo () () otros: Tipo de servicio de desagüe () letrina () silo () () otros: Tipo de material de acceso Yia asfaltada () via asfaltada () () tipro de material de acceso Muy Alto () Muy Alto () () Alto () () Medio () () Bajo () () El nivel de Riesgo es Alta El nivel de Riesgo es Alta		otros:		
3 piso ()		1 piso	(x)	90
tipo de servicio de agua tipo de servicio de agua Cliindro	nivel de edificación	2 piso	()	\$ 10 10 T
tipo de servicio de agua Tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe Iletrina Silo Otros: Tipo de servicio de desagüe Iletrina Silo Otros: Tipo de material de acceso Muy Aito Aito Medio Alto Medio El nivel de Riesgo es Alta El nivel de Riesgo es Alta		3 piso	()	12 1
Otros:		agua potable	(x)	3
Desagüe ()	tipo de servicio de agua		()	
Desagüe ()				
Etrina (x)			()	
Silo			(x)	37.
Otros:	i ipo de servicio de desague		()	99
Tipo de material de acceso Via asfaltada (
Via asfaltada ()	Tiene luz eléctrica		NO ()	12
Tipo de material de acceso			()	A STATE OF THE STA
escalera ()	Tipo de material de acceso		(v)	
Nivel Riesgo Muy Alto	p.z. z.z. materiai ae acceso		()	8
Alto (x) Medio () Bajo () El nivel de Riesgo es Alta			()	9 10 10 200
Nivel Riesgo Medio () Bajo () El nivel de Riesgo es Alta		· ·		
Medio () Bajo () El nivel de Riesgo es Alta	Nivel Riesgo	Alto	(x)	12
Bajo () El nivel de Riesgo es Alta		Medio	()	6 5
El nivel de Riesgo es Alta		Bajo	()	267960 267980 268000 268020
Comentarios: Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, cercana a desnivel de terreno				1
	Comentarios:	Vivienda prefabricada d	le madera con baja resistencia sisr	nica, cercana a desnivel de terreno
Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto		Se recomienda construi	r vivienda con paneles estructural	es empotradas en cimentación de concreto

		FICHA TÉCNICA D	E EVALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:	E1		
Lote:		6	
Nombre de Posesionario:	CARI	OS RAMOS ISIDORO	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	等为在10年,10年
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267960 267860 268000 268020 2
ripo de Materiai paredes	material noble	()	8 7 6 3
	otros:		5 5
	Estera	()	4
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
F	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	- P - 10 - P - 2
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		4 8 7
	Desagüe	()	g 6 6 8 13 g
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	silo	()	
	otros:		12
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	9 10
	Muy Alto	()	
Nivel Riesgo	Alto	(x)	12
	Medio	()	6 5
			267960 267960 268000 268020
	Bajo El nivel de Riesgo es Alta	()	
Comentarios:	Vivienda prefabricada de	madera con baja resistencia s	ismica, cercana a desnivel de terreno
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructui	rales empotradas en cimentación de concreto

		FICHA TECNICA DE E	VALUACIÓN DE RIESGOS	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre		
Manzana:		E1		
Lote:		7		
Nombre de Posesionario:	FREDY ADRIANCEN MANCHAY			
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		-		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267960 267980 268000	
ripo de material paredes	material noble	()		
	otros:			
	Estera	()	·	
Tipo de Material techos	calamina	(x)		
	material noble	()		
	otros:		10	
nivel de adificación	1 piso	(x)		
nivel de edificación	2 piso	()		
	3 piso	(x)		
tipo de servicio de agua	agua potable cilindro	(x)	12	
tipo de servicio de agua	otros:	()		
	Desagüe	()	2	
	letrina	(x)		
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	9 T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	
	otros:		**	
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()		
	vía asfaltada	()	The state of the s	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		
,	escalera	()		
	Muy Alto	()	2 2 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	
	Alto	, ,	20099	
Nivel Riesgo		(x)		
	Medio	()	257960 227980 280000	
	Bajo	()	267960 267980 268000	
	El nivel de Riesgo es Alta			
Comentarios:	Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, cercana a desnivel de terreno. Ubica sobre neumáticos			
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estructural	es empotradas en cimentación de concreto	

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
7 Sericamiento Flamano I			
Manzana:		E1	
Lote:		8	
Nombre de Posesionario:	ISA	BEL ACHULLI BRAVO	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		800	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267960 268000
	material noble	()	4
	otros:		\$- w 6 5 5 5
	Estera	()	·
Tipo de Material techos	calamina	(x)	9 (\$')
	material noble	()	
	otros:		10
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	2 2
	3 piso	()	000000000000000000000000000000000000000
	agua potable	(x)	12
tipo de servicio de agua	cilindro	()	5 3
	otros:		2
	Desagüe	()	8
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	7 6
Tipo de servicio de desague	silo	()	**************************************
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	10
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	8 2 2
			9 10 + 022000
Nivel Riesgo	Alto	(x)	
	Medio	()	7 6 2 247960 267990 266000
	Bajo	()	20/900 267980 268000
	El nivel de Riesgo es Alta		
Comentarios:	Vivienda prefabricada de	madera con baja resistencia si	smica, cercana a desnivel de terreno. Ubica sobre neumáticos
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructura	ales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

Asentamiento Humano :	3	1 de Diciembre		
Manzana:	E1			
Lote:		9		
Nombre de Posesionario:	FELIX	X QUISPE VARGAS		
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		SI		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		-		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267960 267980 268000	
ripo de Material paredes	material noble	()	8 N 3 10 11 12	
	otros:		5	
	Estera	()	W-V-E4	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	927.099	
inpo de material tecinos	material noble	()	2 2 2	
	otros:		Control of the contro	
	1 piso	(x)	The state of the s	
nivel de edificación	2 piso	()	10	
	3 piso	()		
	agua potable	(x)		
tipo de servicio de agua	cilindro	()	2 + 9 + 10 +	
	otros:		11 12 1	
	Desagüe	()	3	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)		
, and a second	silo	()		
	otros:			
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	97200	
	vía asfaltada	()	8	
Tipo de material de acceso	tierra	()		
	escalera	()	The state of the s	
	Muy Alto	()		
	Alto	(x)		
Nivel Riesgo	Medio		8 2 10 8 8	
		()	287900 267900 268000	
	Bajo	()		
	El nivel de Riesgo es Alta			
Comentarios:	Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, cercana a desnivel de terreno. Ubica sobre neumáticos			
	Se recomienda construir vi	vienda con paneles estructura	lles empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención	

		Tiens recitor	DE EVALUACIÓN DE RIESGOS	
Asentamiento Humano :	3	1 de Diciembre	41	
Manzana:		E1		
Lote:		10		
Nombre de Posesionario:		e1-10		
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		-		
Miembro del hogar en estado gestante		-		
Ingreso promedio mensual familiar		-		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 280000 280000 280020	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	201000 201000 20000	
,	material noble	()	5 11 12	
	otros:		W-C-E	
	Estera	()		
Tipo de Material techos	calamina	(x)	922-	
	material noble	()		
	otros:		W. Mar	
nivel de edificación	1 piso	(x)	10	
niver de edificación	2 piso	()		
	3 piso agua potable	(x)		
tipo de servicio de agua	cilindro	(x)		
apo de servicio de agua	otros:	1	9 10 11	
	Desagüe	()	12 1	
	letrina	(x)	3	
Tipo de servicio de desagüe	silo	()		
	otros:		4 8 ,	
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()		
	vía asfaltada	()	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		
•	escalera	()		
	Muy Alto	()		
	Alto	(x)		
Nivel Riesgo			8 9 10	
	Medio	()	217960 217980 280000 280000	
	Bajo	()	~ 267960 267980 268000 268029 ⁹	
	El nivel de Riesgo es Alta			
Comentarios:	Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sismica, cercana a desnivel de terreno.			
	Se recomienda construir v	ivienda con paneles estructu	rales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención	

		FICHA TÉCNICA DE E	VALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :	31 (de Diciembre	
Manzana:		E1	
Lote:		11	
Nombre de Posesionario:	MARIA	CASTILLO ISIDRO	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 267960 267980 268020 268020
Tipo de Material paredes	madera	()	3
	material noble	(x)	2
	otros:		2 W - E 8 7 6
	Estera	()	012 Out 012 Ou
Tipo de Material techos	calamina material noble	()	
	otros:	(x)	
	1 piso	 (x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	9 + 10 + Page
tipo de servicio de agua	cilindro	()	11 12 1
	otros:		
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	13
ripo de servicio de desague	silo	()	
	otros:		07200
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	- A 17
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	12
	escalera	()	
	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	8 9 10
Nivel Riesgo	Medio	()	2 2
			267960 267980 268000 268020
	Bajo El nivel de Riesgo es Alta	()	
Comentarios:	Vivienda prefabricada de ma	dera con baja resistencia sis	mica, cercana a desnivel de terreno. Ubica sobre neumáticos
	Se recomienda construir vivie	enda con paneles estructura	es empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

	1		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:	E1		
Lote:	12		
Nombre de Posesionario:	FERNA	NDO ABEL AYALA LLANCCI	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			A STATE OF THE STA
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267960 267980 269000 269020
ripo de iviateriai paredes	material noble	()	N 12 2
	otros:		8 7
	Estera	()	97099 H
Tipo de Material techos	calamina	(x)	2 2 2
	material noble	()	
	otros:	()	THE RESERVE OF THE PERSON OF T
nivel de edificación	1 piso 2 piso	(x)	
inver de camadaion	3 piso	()	
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	9 10 11
	otros:		12
	Desagüe	()	3
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	2
lipo de servicio de desague	silo	()	4 8 7
	otros:		9 6 3
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	7
	vía asfaltada	()	4
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	
Nivel Diocan	Alto	(x)	27.00
Nivel Riesgo	Medio	()	12 13
	Bajo	()	267990 269000 269020
	El nivel de Riesgo es Alt		
Comentarios:	Vivienda prefabricada o	de madera con baja resistencia sism	iica, cercana a desnivel de terreno
	Se recomienda constru	ir vivienda con paneles estructurale	es empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

		FICHA TECNICA DE EVALUACION	
Asentamiento Humano :	31 de	Diciembre	
Manzana:		E2	
Lote:		1	
Nombre de Posesionario:	NILTON F	RIVAS SEGURA	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		SI	V
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		800	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267920 267940 267960 267980
npo de material paredes	material noble	()	9 10
	otros:		6 8
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	s 4 8
inpo de material tecinos	material noble	()	20 7 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
	otros:		
	1 piso	(x)	The Labour Williams
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	8 9
	agua potable	(x)	10
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		2 + 10 - 2
	Desagüe	()	· ·
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	6 1 3
,	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	6 973
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	039
	escalera	()	
	Muy Alto	()	8
	Alto	()	10 1
Nivel Riesgo	Medio	(x)	7 6 2 10
		()	267940 267940 267980
Comentarios:	Bajo El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada de made		<u> </u>
Sometium.		da con paneles estructurales empol	cradas en cimentación de concreto.

		FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN	I DE RIESGOS
Asentamiento Humano :	31	de Diciembre	
Manzana:		E2	
Lote:		2	
Nombre de Posesionario:		e2-2	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		0	
Ingreso promedio mensual familiar		0	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267920 267940 267960 267990
ripo de iviateriai paredes	material noble	()	N 2 9 40
	otros:		6 6
	Estera	()	W T
Tipo de Material techos	calamina	(x)	8
	material noble	()	
	otros:		- Table 1 - Tabl
	1 piso	(x)	The Market Williams
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	10
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		2 + 9 10 -2
	Desagüe	()	7 100 110
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	6 5 7 3
	silo		
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	
- ,	vía asfaltada	()	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	*
	escalera	()	
	Muy Alto	()	8 9
	Alto	()	
Nivel Riesgo	Medio	(x)	7 6 2 10
		()	267920 267940 267960 267980
	Bajo El nivel de Riesgo es Medio	1 1	I
Comentarios:	Vivienda prefabricada de ma	adera con baja resistencia sismica	
	Se recomienda construir vivi	enda con paneles estructurales empo	otradas en cimentación de concreto.

		FICHA TÉCNI	IICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :	31	de Diciembre	
Manzana:	E2		
Lote:		3	
Nombre de Posesionario:	JUA	N SANTOS RICO	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 267900 267940 267960 267960
Tipo de Material paredes	madera	()	267920 267940 267960 267980 7
inpo de Material paredes	material noble	(x)	N 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
	otros:		
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
I ipo de Material tecinos	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	9 10
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	agua potable	(x)	\$ 10 Tes
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	
inpo de servicio de desague	silo	()	
	otros:		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	9 1
	escalera	()	
	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	8 9 10 8
Nivel Riesgo			
	Medio	()	267920 267940 267960 267990
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alto	·	
Comentarios:	Vivienda con mal proceso c	onstructivo; posibilidad	ad de fallar por columna corta
	Se recomienda generar junt	ta entre las columnas y e	el alferzer

Asentamiento Humano :	31 d	e Diciembre	
Manzana:	E2		
Lote:		4	
Nombre de Posesionario:	FREDY CA	AUCHA AGUIRRE	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		1000	Some and a Country and the second
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267920 267940 267960 267990 7
ripo de Materiai paredes	material noble	()	N 6 5
	otros:		8
	Estera	()	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
Tipo de Material techos	calamina	(x)	3
inpo de material techos	material noble	()	The same of the sa
	otros:		
	1 piso	(x)	9 10
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	027-0429
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		6 5 3
	Desagüe	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
,	silo	()	
	otros:		0 0 + + 0 0 0 + + 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	8
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	8 9
	escalera	()	10
	Muy Alto	()	
	Alto	()	8 9 8
Nivel Riesgo			7 # 6 5
	Medio Bajo	(x)	247920 247940 247940 247940
	El nivel de Riesgo es Medio		•
Comentarios:	Vivienda se prefabricada de r	madera con baja resistencia sismic	ca cercana a desnivel
	Vivienda ubicada en zona rela	itivamente plana	

	21 do	Diciembre	
Asentamiento Humano :	31 de 1	Diciembre	
Manzana:		E2	
Lote:		5	7 76D 68
Nombre de Posesionario:	MARUJA D	PIAZ TARRILLO	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			White the second
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267920 267940 267960
npo de material paredes	material noble	()	N 7 6
	otros:		
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	002049
inpo de material tecinos	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	10
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	9 00000
tipo de servicio de agua	cilindro	()	*
	otros:		7 6 10
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	
po account account	silo	()	4 8
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	9800240
_	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	9 10 1
	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
Nivel Riesgo		1	7 6 5
	Medio	()	267920 267940 267940
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alta		
Comentarios:	Vivienda se prefabricada de ma	idera con baja resistencia sismica	cercana a desnivel, apoyada sobre neumático, cerca a desnivel
	Se recomienda construir viviend	la con paneles estructurales empo	otradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

1		
	31 de Diciembre	d was
	E2	
	6	
	e2-6	The state of the s
	-	
	0	
	0	
Estera	()	MAPA DE RIESGOS
madera	(x)	267900 267920 267940 267960
material noble	()	
otros:		
Estera	()	W-O-E
calamina	(x)	s s
material noble	()	1000
otros:		*
1 piso	(x)	The Cast Contraction
	()	
	()	9
	(x)	
	()	902-90
otros:		
		7
	(x)	
	()	
SI(x)	NO ()	2
vía asfaltada	()	4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
tierra	(x)	
escalera	()	8
Muy Alto	()	9 10 1
Alto	(x)	
		7 6 2
		267900 267920 267940 267960
Bajo	()	Her-Hasson (1997-1907)
El nivel de Riesgo es Alto	•	
Vivienda prefabricada co	on baja resistencia sísmica, ap	oyada sobre pirca
Se recomienda construir	vivienda con paneles estruct	urales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
	madera material noble otros: Estera calamina material noble otros: 1 piso 2 piso 3 piso 3 piso agua potable cilindro otros: Desagüe letrina silo otros: SI (x) via asfaltada titerra escalera Muy Alto Alto Medio Bajo El nivel de Riesgo es Alto	E2 6 e2-6 0 0 Estera () madera (x) material noble () otros: Estera () calamina (x) material noble () otros: 1 piso (x) 2 piso (x) 2 piso (x) 3 piso (x) 3 piso (x) 5 piso (x) 6 piso (x) 7 piso (x) 8 piso (x) 9 piso (x) 9 piso (x) 1 piso (x) 1 piso (x) 2 piso (x) 3 piso (x) 3 piso (x) 3 piso (x) 4 piso (x) 5 piso (x) 6 piso (x) 7 piso (x) 8 piso (x)

		FICHA TECNICA DE EVALI		
Asentamiento Humano :	31	de Diciembre		
Manzana:		E2		
Lote:		7		
Nombre de Posesionario:	FREDY S	SHAPIAMA HUANSI		
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		-		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 267900 267900 267900 267900	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267900 267920 267940 267960	
The second second	material noble	()	N 7 7 3	
	otros:			
	Estera	()		
Tipo de Material techos	calamina	(x)	s	
	material noble	()		
	otros:		The state of the s	
nivel de edificación	1 piso	(x)		
nivei de edificación	2 piso	()	8 9	
	3 piso	()	10	
tipo de servicio de agua	agua potable	(x)		
tipo de servicio de agua	cilindro otros:	()		
	Desagüe	()		
	letrina	(x)	6 5	
Tipo de servicio de desagüe	silo	()		
	otros:			
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()		
	vía asfaltada	()	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		
	escalera	()		
	Muy Alto	()	9 1	
	Alto	(x)		
Nivel Riesgo				
	Medio	()	267900 267920 267940 267940	
	Bajo	()	9.40°57) box446 (1986-17), box446	
	El nivel de Riesgo es Alto			
Comentarios:	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, apoyada sobre pirca.			
	Se recomienda construir viv	ienda con paneles estructurales	empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención	

		FICHA TECNICA DE E	EVALUACION DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:	E2		
Lote:		8	
Nombre de Posesionario:	SONIA	DE LA CRUZ DOMINGUEZ	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			AAHH 31 LE LY VENDORE MZEZLT 8
Miembros del hogar con discapacidad		NO	K.
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267900 267920 267940 267960
	material noble	()	OCC - 1 10 + 2 OCC - 10 OCC -
	otros:		
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	s
	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	770098
	3 piso	()	
Aire de comitais de como	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	8 9
	otros:		
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	00204 +
l -	silo	()	
	otros:		6 3
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	
The demonstrated as a second	vía asfaltada	()	8
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	579
	escalera	()	
	Muy Alto	()	
Nivel Riesgo	Alto	(x)	9 10 1
IMINEI VIESBO	Medio	()	267900 267920 267940 247940
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alto	<u> i i i i i i i i i i i i i i i i i i i</u>	
Comentarios:	Vivienda prefabricada co	on baja resistencia sísmica, cerca	na a desnivel del terreno
	Se recomienda construir	r vivienda con paneles estructura	eles empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

			JACION DE RI	
Asentamiento Humano :	31 (de Diciembre		
Manzana:		E2		44.44
Lote:		9	***	
Nombre de Posesionario:	ALFONS	O FLORES RIVERA		
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		-		
	Estera	()		MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)		267900 267920 267940 267960
ripo de iviateriai paredes	material noble	()	90000	+ N + 2 - 000
	otros:			
	Estera	()		W-Q-E
Tipo de Material techos	calamina	(x)		s 5 Liberton
ripo de iviateriai tecnos	material noble	()		
	otros:			
	1 piso	(x)	100	98
nivel de edificación	2 piso	()	8690230	†
	3 piso	()		
	agua potable	(x)		
tipo de servicio de agua	cilindro	()		8 9
	otros:			10
	Desagüe	()	200	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	90260	÷ 2 + 100 - 200
Tipo de servicio de desague	silo	()	28	
	otros:			6 3
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()		
	vía asfaltada	()		
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		8
•	escalera	()	240	25
	Muy Alto	()	8690240	To the same of the
		, ,		
Nivel Riesgo	Alto	(x)		9 10 1
	Medio	()		267900 267920 267940 267960
	Bajo	()		267900 267920 267940 267960
	El nivel de Riesgo es Alto		- L	
Comentarios:	Vivienda prefabricada con ba	ija resistencia sísmica, cercana a	a desnivel	del terreno
	Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención			

	ı		
Asentamiento Humano :	;	31 de Diciembre	
Manzana:		E2	
Lote:		10	
Nombre de Posesionario:	ROSN	MERY REMIGIO RIVAS	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		500	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267920 267940 267960
ripo de Material paredes	material noble	()	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	otros:		
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	s and a second s
•	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
ilivei de edilicación	2 piso 3 piso	()	The state of the s
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
.,,	otros:		
	Desagüe	(x)	2
Tino do convisio do decagiio	letrina	()	72 + 99 - 700
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	
	otros:		5 5
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	4 8
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	2
	escalera	()	-007
	Muy Alto	()	
	Alto	()	8 9 10
Nivel Riesgo	Medio	(x)	
	Bajo	()	287920 287940 287960
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Med	, ,	cana a desnivel del terreno
			rales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

		FICHA TECNICA DE EVALUACIO		
Asentamiento Humano :	31 de Diciembre			
Manzana:	F1			
Lote:		1		
Nombre de Posesionario:	RUSBELT	CASIMIRO NIÑO		
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		960		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267920 267940 267960	
ripo de Materiai paredes	material noble	()		
	otros:		6 5	
	Estera	()		
Tipo de Material techos	calamina	(x)		
	material noble	()	_ 9	
	otros:		0699	
	1 piso	(x)		
nivel de edificación	2 piso	()		
	3 piso	()	9 10 1	
	agua potable	(x)		
tipo de servicio de agua	cilindro	()		
	otros:		- 222-	
	Desagüe	(x)		
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	- 5 5	
	silo	()		
	otros:			
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()		
L	vía asfaltada	()	000	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		
	escalera	()		
	Muy Alto	()	THE RESERVE TO STATE OF THE PARTY OF THE PAR	
N: 10:	Alto	(x)		
Nivel Riesgo	Medio	()		
	Bajo	()	267920 267940 267960	
	El nivel de Riesgo es Alta	` '	1	
Comentarios:	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, con riesgo de sufrir deslizamiento de tierra en su parte posterior			
	Se recomienda construir vivie	enda con paneles estructurales empo	otradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención	

		FICHA TECNICA DE EV	
Asentamiento Humano :	31	de Diciembre	
		F1	
Lote:		2	The state of the s
Nombre de Posesionario:	JULIA MA	RIA VERA GONZALES	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		800	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267980 268000 268020
ripo de Materiai paredes	material noble	()	13 14 - 10 14 - 10 14 - 10 14 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16
	otros:		
	Estera	()	4
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	877 days
nivel de edificación	2 piso	()	10
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable cilindro	(x)	
tipo de servicio de agua	otros:	()	2 12 13
	Desagüe	(x)	6
	letrina	()	90
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	DICE SEE
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	10
ar ciccuita	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE
	escalera	()	2
	Muy Alto	()	
Nivel Riesgo	Alto	(x)	2 12 13
	Medio	()	267990 266000 266020
	Bajo	()	201900 2000000 2000/20
	El nivel de Riesgo es Alta		
Comentarios:	Vivienda prefabricada con b	aja resistencia sísmica, con rie	sgo de sufrir deslizamiento de tierra en su parte posterior
	Se recomienda construir vivi	enda con paneles estructurale	s empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

31 de D	Diciembre	
1	F1	
	3	
ter	reno	The state of the s
	-	
	-	
	-	THE STATE OF THE S
Estera	()	MAPA DE RIESGOS
madera	()	267980 269000 269020
	()	70-8 N 7+ 6 3 14 -86
		W-C-E
	()	12
	()	1
		8
	()	022000
	()	
	()	
cilindro	()	7
otros:		13
Desagüe	()	5
letrina	()	900
	()	
		11 10
	NO ()	9
vía asfaltada	()	
	()	B CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR
	()	01100
Muy Alto	()	
Alto	(x)	12
Medio	()	3 14 15
		267960 268000 268020
	,	I
Terreno con riesgo a sufrir desliz	amiento de tierra	
Construir muro de contención		
	Estera madera material noble otros: Estera calamina material noble otros: Estera calamina material noble otros: 1 piso 2 piso 3 piso 3 piso 3 piso agua potable cilindro otros: Desagüe letrina silo otros: SI () vía asfaltada titerra escalera Muy Aito Alto Medio Bajo El nivel de Riesgo es Alto Terreno con riesgo a sufrir desliz	madera () material noble () material noble () calamina () material noble () calamina () material noble () otros:

		FICHA TECNICA DE EV	
Asentamiento Humano :	31	de Diciembre	H
Manzana:		F1	
Lote:		4	
Nombre de Posesionario:	ROBE	R BACES SUELPE	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		800	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	267980 268000 268020
ripo de iviateriai paredes	material noble	(x)	8 N 7+ 3 13 14 -20
	otros:		
	Estera	()	W-CE
Tipo de Material techos	calamina	()	1
•	material noble	(x)	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	()	9 + + +
niver de edificación	2 piso 3 piso	(x)	3 10 2
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
apo de servicio de agad	otros:		13
	Desagüe	()	6 5
	letrina	(x)	002699
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	50
	otros:		11
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	10
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	1000
	Muy Alto	()	200
	Alto	()	12
Nivel Riesgo	Medio		2 13 14 15
		(x)	267860 268000 268020
Comentarios:	Bajo	()	solventure or control
	El nivel de Riesgo es Medio		
	Mal proceso constructivo		
	Mal proceso constructivo y	se recomienda reforzar los mu	uros de la vivienda con mallas electrosoldadas.

		FICHA TECNICA DE I	
Asentamiento Humano :	3:	1 de Diciembre	
Manzana:	F1		
Lote:	5		
Nombre de Posesionario:	HECT	OR CUESTAS LINO	
Cantidad de personas adultas			E
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	26人
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		1200	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267940 267960 267900 268000
ripo de iviateriai paredes	material noble	()	5 N 4
	otros:		8 7
	Estera	()	* + 5
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
ripo de iviateriai tecnos	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	10
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
	agua potable	(x)	9 22 8 9 10
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		
	Desagüe	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
inpo de servicio de desague	silo	()	
	otros:		902
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	90
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
Nivel Riesgo			+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
	Medio	()	287940 207940 257940 260000
	Bajo	()	401990 201900 208000
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Vivienda prefabricada con l	baja resistencia sísmica, apoya	ida sobre pirca.
	Se recomienda construir viv	vienda con paneles estructura	les empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

		FICHA TECNICA DE E	ALCOHOLD BE MESOGS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		F1	
Lote:		6	
Nombre de Posesionario:	SA	NTOS CRUZ CONTRERAS	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		960	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	267940 267980 269900 269000 9
,	material noble	(x)	* N
	otros:		W F
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina material noble	(x)	10 S 1
	otros:	()	
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	(^)	9 10 e270000
	3 piso	()	5
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		
	Desagüe	(x)	6 5
Tino do comisio do docaciio	letrina	()	002-0099
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
Tierie iuz electrica		NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	98
	escalera	()	1000
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	()	287940 287960 287980 288000
	Bajo	(x)	287900 288000
	El nivel de Riesgo es Ba		
Comentarios:			
	<u> </u>		

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		F1	
Lote:		7	
Nombre de Posesionario:	ALBE	RTO SANCOS SUCLUPE	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267940 267960 267980 268000
npo de material paredes	material noble	()	3 7 6 3 7 8
	otros:		
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	30 S 1
ripo de Material techos	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	8 9 + 10 + 10 H
nivel de edificación	2 piso	()	2 10 1
	3 piso	()	3
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		6
	Desagüe	()	2
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	770
	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	BASE STATE OF THE
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	90100
	Muy Alto	()	
	Alto	()	
Nivel Riesgo		` ′	
	Medio	(x)	267940 267960 267980 266000
	Bajo	()	40000
	El nivel de Riesgo es Med	dio	
Comentarios:	Vivienda prefabricada co	on baja resistencia sísmica, con r	iesgo de sufrir deslizamiento de tierra
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructura	les empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

_			
Asentamiento Humano :	31 d	e Diciembre	
Manzana:	F1		
Lote:		8	
Nombre de Posesionario:	GREGORIA GUA	DALUPE APAZA GOMEZ	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar		-	The state of the s
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	267940 267960 267980 268000
mpo de material parcaes	material noble	()	N 3 11 12
	otros:		
	Estera	()	8 7
Tipo de Material techos	calamina	()	g 6 3 g
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso 2 piso	()	
niver de edificación	3 piso	()	10 1
	agua potable	()	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	8 2 3 3
	otros:		9 10 +
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
ripo de servicio de desague	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI()	NO ()	8
	vía asfaltada	()	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
Tipo de material de acceso	tierra	()	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	
	Alto	()	
Nivel Riesgo	Medio	(x)	
	Bajo	()	267940 267960 269000
	El nivel de Riesgo es Medio		
Comentarios:	Terreno con riesgo de sufrir de		
	Construir muro de contención	I	

		FICHA TECNICA DE E	TALEACION DE MESOCO
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		F1	
Lote:		9	B60 81
Nombre de Posesionario:	LEON	CIO DE LA CRUZ MARCOS	
Cantidad de personas adultas			3.50
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		SI	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		960	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267940 267960 267960 268000
F	material noble	()	6 10 11 12
	otros:		5
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	9
	material noble otros:	()	07 C6689
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	10 1
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	2 8
	otros:		8 9 02
	Desagüe	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
The de servicio de desague	silo	()	2
	otros:		4
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	8 3 3
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	The second secon
	escalera	()	
	Muy Alto	()	Marie Control of the
Nivel Diocan	Alto	(x)	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE
Nivel Riesgo	Medio	()	
	Bajo	()	267940 267960 267960 268000
	•	1 /	I
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Vivienda prefabricada c	on baja resistencia sísmica, apoya	sobre pirca
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estructural	es empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
	•		

Manzana: F1 Iote: 10 Nombre de Posesionario: JOSE MANUEL ZERA IPANAQUE Cantidad de personas adultas Cantidad de personas menores Miembro de Hogar en estado gestante ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material paredes Estera (1) maderia (8) material noble ortos: nivel de edificación 1 piso (1) p	Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Lote: 10 Nombre de Posesionario: JOSE MANUEL ZEÑA IPANAQUE Cantidad de personas adultas Cantidad de personas merones Membros del hogar en estado gestante la promedio mensual farmillar Tipo de Material paredes Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de Material techos Cantidad de personas merones Manuel Cartinaria mobile (1) Otros: Inimaterial noble (1) Otr	Asertamiento numano .			
Nombre de Posesionario: Cantidad de personas adultas Cantidad de personas menores Miembro del hogar en estado gestante Tipo de Material paredes Tipo de Material rechos Tipo de Material rechos Tipo de Material rechos Tipo de Material rechos Tipo de servicio de agua tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe Tipo de material de acceso Tipo de material de acceso No Tipo de material rechos Tipo de material rechos Tipo de servicio de desagüe Tipo de material rechos Tipo de material rechos Tipo de material rechos Tipo de servicio de desagüe Tipo de material rechos Tipo de material rechos Tipo de material rechos Tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe Tipo de material rechos Tipo de material rechos Tipo de material rechos Tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe Tipo de material rechos Tipo de material rechos Tipo de material rechos Tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de de	Manzana:	F1		
Cantidad de personas adultas Cantidad de personas memores Miembros del hogar con discapacidad micros del hogar en estado gestante in micros del hogar en estado gestante in micros personas memores Tipo de Material paredes Estera () Mana de la Companio de la Companio de la Companio del hogar en estado gestante in micros promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Estera () Mana de la Companio del Companio de la Companio del Companio de la Companio del Compani	Lote:		10	
Adultad de personas menores Miembros del hogar con discapacidad Miembros del hogar con discapacidad Miembros del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de de edificación 1 piso (x) 2 piso (x) 1 piso (x) 1 piso (x) 2 piso (x) 1 piso (x) 2 piso (x) 1 piso (x) 2 piso	Nombre de Posesionario:	JOSE 1	MANUEL ZEÑA IPANAQUÉ	
menores Miembros del hogar con discapacidad Miembros del hogar en estado gestante Impreso promedio mensual familiar Estera (.) Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de Gesevicio de desague Tipo de servicio de desague Tipo de material de acceso Tipo de material por de material de acceso Tipo de material por de material por de mat				
Miembro del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Estera () MAPA DE RIESGOS madera (x) MAPA DE RIESGOS material noble (1) Octros: Lipo de Material techos nivel de edificación 2 Joiso (1) 3 piso (
estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de servicio de agua Tipo de servicio de agua Tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe Tipo de material de acceso Tipo de material de			NO	
familiar Estera ()			NO	
Tipo de Material paredes material noble () otros: Estera () calamina (x) material noble () otros: Tipo de Material techos nivel de edificación 2 piso () a piso () 3 piso () 3 piso () tipo de servicio de agua tipo de servicio de desagüe tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe Tipo de material de acceso Tipo de material de acceso Tipo de material de acceso Nivel Riesgo El nivel de Riesgo es Muy Alto El nivel de Riesgo es Muy Alto Comentarios: Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, apoya sobre neumático y cercana a gran desnivel			600	
Tipo de Material paredes madera	_	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
material noble () otros: Estera () Calamina (x) material noble () otros: nivel de edificación 1 piso (x) (x) 2 piso (Tino de Material paredes		(x)	
Estera (ripo de iviateriai paredes	material noble	()	6 9 10 11 42
Tipo de Material techos Calamina		otros:		5
material tecnos		Estera	()	W-C-E,
material noble ()	Tino do Matorial tochos	calamina	(x)	
nivel de edificación 2 piso (x) 2 piso () 3 piso () agua potable (x) clilindro () otros: Desagüe (x) letrina () sillo () otros: Tipo de servicio de desagüe Yu asfaltada () tierra (x) escalera () Muy Alto (x) Alto () Medio () Bajo () El nivel de Riesgo es Muy Alto El nivel de Riesgo es Muy Alto Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, apoya sobre neumático y cercana a gran desnivel	ripo de iviateriai tecnos	material noble	()	25
nivel de edificación 2 piso 3 piso () 3 piso () dagua potable (illindro otros: Desagüe Itipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe Tipo de material de acceso SI (x) No () Via asfaltada () tierra escalera () Muy Alto Medio Medio Bajo El nivel de Riesgo es Muy Alto Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, apoya sobre neumático y cercana a gran desnivel		otros:		3
nivel de edificación 2 piso 3 piso () 3 piso () dagua potable (illindro otros: Desagüe Itipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe Tipo de material de acceso SI (x) No () Via asfaltada () tierra escalera () Muy Alto Medio Medio Bajo El nivel de Riesgo es Muy Alto Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, apoya sobre neumático y cercana a gran desnivel		1 piso	(x)	
tipo de servicio de agua tipo de servicio de agua Tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe Itirina Silo Otros: Illetrina Silo Otros: Illetrina Tipo de material de acceso Via asfaltada tierra (x) Alto Muy Alto Alto () Medio Alto () Medio Bajo Comentarios: El nivel de Riesgo es Muy Alto Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, apoya sobre neumático y cercana a gran desnivel	nivel de edificación		()	
tipo de servicio de agua dilindro () otros: Desagüe (x) letrina () silo () otros: Tipo de servicio de desagüe El nivel de Riesgo es Muy Alto Comentarios: Alto ()			()	10 1
tipo de servicio de agua cilindro () otros:			(x)	
otros: Desagüe (x) Ietrina () silo () otros: Tiene luz eléctrica SI (x) NO () Via asfaltada () tierra (x) escalera () Muy Alto (x) Alto () Medio () Bajo () El nivel de Riesgo es Muy Alto Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, apoya sobre neumático y cercana a gran desnivel	tipo de servicio de agua			
Desagüe (x) Ietrina () Silo () Otros: Otros: Silo () Otros: O				9 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
Tipo de servicio de desagüe letrina (ž 5 10 1 ž
Silo () otros: Tiene luz eléctrica SI (x) NO () Tipo de material de acceso tierra (x) escalera () Muy Alto () Alto () Medio () Bajo () El nivel de Riesgo es Muy Alto Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, apoya sobre neumático y cercana a gran desnivel			()	3
Tiene luz eléctrica SI (x) NO () via safaltada tierra (x) escalera () Muy Alto () Medio () Medio () Bajo () El nivel de Riesgo es Muy Alto Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, apoya sobre neumático y cercana a gran desnivel	Tipo de servicio de desagüe		()	
Tipo de material de acceso Yeira asfaltada () Tipo de material de acceso Muy Alto () Medio () Bajo El nivel de Riesgo es Muy Alto Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, apoya sobre neumático y cercana a gran desnivel			1 /	and the second s
Via asfaltada () tierra (x) escalera () Muy Alto (x) Alto () Medio () Bajo () El nivel de Riesgo es Muy Alto Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, apoya sobre neumático y cercana a gran desnivel				6
Tipo de material de acceso tierra escalera () Muy Alto () Alto () Medio () Bajo () El nivel de Riesgo es Muy Alto Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, apoya sobre neumático y cercana a gran desnivel	liene luz electrica		NO ()	5 3
escalera Muy Alto (x) Alto () Medio () Bajo () El nivel de Riesgo es Muy Alto Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, apoya sobre neumático y cercana a gran desnivel			()	0.000000
Nivel Riesgo Muy Alto (x) Alto () Medio () Bajo () El nivel de Riesgo es Muy Alto Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, apoya sobre neumático y cercana a gran desnivel	Tipo de material de acceso			
Alto () Medio () Bajo () El nivel de Riesgo es Muy Alto Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, apoya sobre neumático y cercana a gran desnivel		escalera	()	
Medio Bajo () El nivel de Riesgo es Muy Alto Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, apoya sobre neumático y cercana a gran desnivel		Muy Alto	(x)	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE
Medio Bajo () El nivel de Riesgo es Muy Alto Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, apoya sobre neumático y cercana a gran desnivel		Alto	()	Contract of the Contract of th
El nivel de Riesgo es Muy Alto Comentarios: Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, apoya sobre neumático y cercana a gran desnivel	-			
Comentarios: Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, apoya sobre neumático y cercana a gran desnivel		Bajo	()	287940 287960 287980 286000
		El nivel de Riesgo es Mu	uy Alto	·
Co recomiendo construir viviendo con panelos estructurales empetrados en simentación de consecto. Construir muito	Comentarios:	Vivienda prefabricada c	on baja resistencia sísmica, apoya s	obre neumático y cercana a gran desnivel
Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención		Se recomienda construi	r vivienda con paneles estructurale:	s empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

	ı		
Asentamiento Humano :	31 de Diciembre		
Manzana:		F2	
Lote:		1	
Nombre de Posesionario:	EDINS	ON SHAPIAMA HUANSI	
Cantidad de personas adultas			AAM Stabone
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267920 267940 267960
ripo de Materiai paredes	material noble	()	9 10
	otros:		7 6 5
	Estera	()	W
Tipo de Material techos	calamina	(x)	s 4 8
ripo de iviateriai tecnos	material noble	()	
	otros:		Map 2.20
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		0220
	Desagüe	()	5 9 7
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	6 10
Tipo de sei vidio de desague	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	6
	vía asfaltada	()	8
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	20098
	escalera	()	
	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
Nivel Riesgo	Medio		
		()	267940 267960
	Bajo	()	5000 (SE)
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alta		
	Vivienda prefabricada co	n baja resistencia sísmica apoyada	sobre sacos de tierra
	Se recomienda construir de la vivienda	vivienda con paneles estructurales	empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención en la frontal

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		F2	
Lote:		2	
Nombre de Posesionario:		f2-2	
Cantidad de personas adultas			ATTENDED TO THE STATE OF THE ST
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar		0	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267920 267940 267960
ripo de Material paredes	material noble	()	9 10
	otros:		6 5
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	8
ripo de material techos	material noble	()	
	otros:		012240
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	9 / 1
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		8 8
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	6 3
ripo de servicio de desague	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	6
	vía asfaltada	()	5 9
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	NO. OCC AND A STATE OF THE STAT
	escalera	()	
	Muy Alto	()	
	Alto		
Nivel Riesgo		(x)	
-	Medio	()	267920 267940 267940
	Bajo	()	Z617820 2017840 20 ¹ 7960
	El nivel de Riesgo es Alta		
Comentarios:	Vivienda prefabricada co	n baja resistencia sísmica apo	yada sobre sacos de tierra
	Se recomienda construir de la vivienda	vivienda con paneles estructu	rales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención en la frontal

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre		
Manzana:		F2		
Lote:		3		
Nombre de Posesionario:	WEN	SESLAO SALAZAR SILVA		
Cantidad de personas adultas			AANI 31W DOMES Ma FZ LT 03	
Cantidad de personas menores			Secretary The Secretary Secretary	
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		-		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267920 267940 267960	
	material noble	()	9 10	
	otros:		6 5	
	Estera	()	W. Commission of the Commissio	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	8	
ripo de iviateriai tecnos	material noble	()		
	otros:		6602.20	
	1 piso	(x)		
nivel de edificación	2 piso	()		
	3 piso	()		
	agua potable	(x)		
tipo de servicio de agua	cilindro	()		
	otros:		8. 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
	Desagüe	()	39	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	6	
inpo de sei vidio de desague	silo	()		
	otros:			
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()		
	vía asfaltada	()	8	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	200	
	escalera	()		
	Muy Alto	()		
	Alto	()		
Nivel Riesgo		` '		
	Medio	(x)	267920 267940 267960	
	Bajo	()		
	El nivel de Riesgo es Med	dia		
Comentarios:	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica			
	Se recomienda construir de la vivienda	vivienda con paneles estructural	es empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención en la frontal	
	ue la vivienda			

	1		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		F2	
Lote:		4	
Nombre de Posesionario:	JC	OSE EDUARDO BANCES	
Cantidad de personas adultas			A LUA SUA BANK
Cantidad de personas menores			Marz 100
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	267920 267940 267960
Tipo de Materiai paredes	material noble	(x)	9 10
	otros:		6 5
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	()	8
	material noble	(x)	
	otros:		1000
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	9 1
l	agua potable	(x)	10.10
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		8 8 8 8
	Desagüe	()	2 2 2
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	6 3 10
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	silo	()	
	otros:		The same of the sa
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	6 6
L	vía asfaltada	()	00.700
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	
	Alto	()	
Nivel Riesgo	Medio	()	The state of the same of the s
	Bajo	(x)	267920 267940 267940
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Ba		

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre			
Manzana:		F2			
Lote:		5			
Nombre de Posesionario:	VALDE	RA SANDOVAL CARLOS	THE PARTY HAVE BEEN ASSESSED.		
Cantidad de personas adultas					
Cantidad de personas menores					
Miembros del hogar con discapacidad		NO			
Miembro del hogar en estado gestante		NO			
Ingreso promedio mensual familiar		-			
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS		
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267900 267920 267940 267960		
ripo de iviateriai paredes	material noble	()	N 7 6 6		
	otros:				
	Estera	()	W-Q-E		
Tipo de Material techos	calamina	(x)	+ s		
ripo de iviateriai tecnos	material noble	()	98		
	otros:				
	1 piso	(x)	8 8 10 11 11 12 12 13 13 13 13		
nivel de edificación	2 piso	()	10		
	3 piso	()			
	agua potable	(x)			
tipo de servicio de agua	cilindro	()	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +		
'	otros:	í			
	Desagüe	()			
L	letrina	(x)			
Tipo de servicio de desagüe	silo	()			
	otros:	`	6		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	0025-00		
	vía asfaltada	()	90		
Tipo de material de acceso	tierra	(x)			
ac material ac acceso	escalera	()	The state of the s		
		()	The state of the s		
	Muy Alto	()			
Nivel Riesgo	Alto	(x)			
	Medio	()	000		
	Вајо	()	201900 201900 201940 201940 201900		
	El nivel de Riesgo es Alto				
Comentarios:	Vivienda prefabricada co	n baja resistencia sísmica, apoya	da sobre neumatico		
	Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención				
-					

		FICHA TÉCNICA DE E	VALUACION DE RIES	GOS
Asentamiento Humano :	31	de Diciembre		
Manzana:		F2		
Lote:		6	17	
Nombre de Posesionario:	KIRYAT	IPANAQUE OJEDA		
Cantidad de personas adultas			No.	Par 10
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO	2	
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		-		
	Estera	()		MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)		267900 267920 267940
	material noble	()		N 7
	otros:			A
Tipo de Material techos	Estera	()		W-V-E
	calamina	(x)		s
	material noble	()	90240	+
	otros:		98	3
	1 piso	(x)		
nivel de edificación	2 piso	()		8 9
	3 piso	()		10
	agua potable	(x)		
tipo de servicio de agua	cilindro	()		2 8
	otros:		9890	+
	Desagüe	()		7 6
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)		5
	silo	()		
	otros:			4
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()		The second second
	vía asfaltada	()	20206	+
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		Control of the Contro
	escalera	()		
	Muy Alto	()		The second secon
	Alto	(x)		A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
Nivel Riesgo	Medio	()		
	Bajo	()		267900 267920 267940
	El nivel de Riesgo es Alto	()	ı	
Comentarios:	Vivienda prefabricada con b	aja resistencia sísmica, apoya	da sobre neun	natico
	Se recomienda construir viv	ienda con paneles estructural	es empotrada:	s en cimentación de concreto. Construir muro de contención

		FICHA TÉCNICA DE E	VALUACIÓN DE RIESGOS		
Asentamiento Humano :	3	1 de Diciembre			
Manzana:		F2			
Lote:		7			
Nombre de Posesionario:	DILMAR :	SANTA CRUZ CRUZADO	GESOMPET 22		
Cantidad de personas adultas			ALCOHOUSE A 3		
Cantidad de personas menores					
Miembros del hogar con discapacidad		SI			
Miembro del hogar en estado gestante		NO			
Ingreso promedio mensual familiar		-			
Tipo de Material paredes	Estera madera material noble	() (x) ()	MAPA DE RIESGOS 287940 N 7 6 5		
Tipo de Material techos	otros: Estera calamina material noble	() (x) ()	W - E S S S S S S S S S S S S S S S S S S		
nivel de edificación	otros: 1 piso 2 piso 3 piso	(x) ()			
tipo de servicio de agua	agua potable cilindro otros:	(x) ()	0.2299		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe letrina silo	() (x) ()	7 6 5 3		
Tiene luz eléctrica	otros: SI (x)	NO ()			
Tipo de material de acceso	vía asfaltada tierra escalera	() (x)	00.274499		
Nivel Riesgo	Muy Alto Alto Medio Bajo	() (x) ()	267900 267940 267940		
	El nivel de Riesgo es Alto				
Comentarios:	Vivienda prefabricada con	baja resistencia sísmica, apoya	da sobre neumatico		
	Se recomienda construir v	ivienda con paneles estructural	es empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención		

			E EVALUACION DE RIES	
Asentamiento Humano :	3	1 de Diciembre		
Manzana:		F2		
Lote:		8		AA Hii Sia Boom
Nombre de Posesionario:		f2-8		H-17 LOS
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		-		
Miembro del hogar en estado gestante		-		
Ingreso promedio mensual familiar		-		
	Estera	()		MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)		267900 267920 267940
ripo de iviateriai paredes	material noble	()		8 9 10
	otros:		9690260	+
	Estera	()	•	W-Q-E
Tipo de Material techos	calamina	()		s 6 5 5
,	material noble	()		
	otros:	(x)		
	1 piso	(x)		
nivel de edificación	2 piso	()	0540	+
	3 piso	()	20	
tipo de servicio de agua	agua potable	(x)		
tipo de servicio de agua	cilindro otros:	()		8
	Desagüe	()		10
	letrina	(x)		
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	922	2
	otros:		8690220	+
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()		6 1 6 6
	vía asfaltada	()	 	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	- 	The state of the s
	escalera	()		
	Muy Alto	()	8	8
			8690200	1000
Nivel Riesgo	Alto	(x)		
ŭ	Medio	()		THE RESERVE THE PARTY OF THE PA
	Bajo	()		267900 267920 267940
	El nivel de Riesgo es Alto			
Comentarios:	Vivienda prefabricada con	baja resistencia sísmica, con	riesgo de sufrir	r deslizamiento de tierra
	Se recomienda construir v	ivienda con paneles estructur	ales empotrada	as en cimentación de concreto. Construir muro de contención

Asentamiento Humano:	31 de F	iciembre		
, sentamento namano :	31 de Diciembre			
Manzana:		F2		
Lote:		9		
Nombre de Posesionario:	ELVIS DE LA C	CRUZ HUAMAN	100 Harborn (100 H	
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad	1	NO		
Miembro del hogar en estado gestante	1	NO		
Ingreso promedio mensual familiar		-		
E	stera	()	MAPA DE RIESGOS	
	nadera	(x)		
n n	naterial noble	()	267900 267920 267940	
О	tros:		g N	
E	stera	()	92C-1	
Tipo de Material techos	alamina	(x)		
m	naterial noble	()	s 3	
О	tros:			
1	. piso	(x)		
nivel de edificación 2	! piso	()		
3	piso	()	+	
a	gua potable	(x)		
tipo de servicio de agua	ilindro	()		
o	otros:		8 9	
D	Desagüe	()	10	
Tipo de servicio de desagüe	etrina	(x)		
Si	ilo	()		
О	tros:			
Tiene luz eléctrica S	il (x)	NO ()	6	
	ría asfaltada	()		
	ierra	(x)		
· ·	scalera	()		
	Лиу Alto	()		
_			000000	
Nivel Riesgo	Alto	(x)		
Ŭ	Medio	()	267900 267920 267949	
В	Bajo	()	ANT MANY	
E	I nivel de Riesgo es Alto			
Comentarios: V	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica			
s	e recomienda construir vivienda	a con paneles estructurales empo	otradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención	

	1		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		F2	6
Lote:		10	
Nombre de Posesionario:	т	ORRES JULCA JUAN	
Cantidad de personas adultas			1912 UD
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267900 267940 267940 267940
	material noble	()	8 + N
	otros:		
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	s and a second
inpo de material tecinos	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	9
nivel de edificación	2 piso	()	97 + 98
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	8
tipo de servicio de agua	cilindro	()	9 10 1
	otros:		
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
	silo	()	
	otros:		5
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	6
	escalera	()	0024
	Muy Alto	()	2
	Alto	()	The second secon
Nivel Riesgo	Medio	(x)	The second second
			267900 267929 267940 267940
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Me	dio	
Comentarios:	Vivienda de material no	ble, falta de elementos estruct	urales horizontales (losas y vigas)
	Se recomienda contruir	losas y vigas con asesoría de u	n profesional

Asentamiento Humano :	5	31 de Diciembre			
Manzana:		G1			
Lote:		1			
Nombre de Posesionario:	ELICES	CABELLO FERNANDEZ			
Cantidad de personas adultas			The state of the s		
Cantidad de personas menores					
Miembros del hogar con discapacidad		NO			
Miembro del hogar en estado gestante		NO			
Ingreso promedio mensual familiar		-			
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS		
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267980 268000 268020		
ripo de Materiai paredes	material noble	()	2 12		
	otros:		8 7 6 N 5		
	Estera	()	2 W ← E		
Tipo de Material techos	calamina	(x)			
ripo de Material techos	material noble	()	10		
	otros:		9		
	1 piso	(x)			
nivel de edificación	2 piso	()			
	3 piso	()	911069		
	agua potable	(x)			
tipo de servicio de agua	cilindro	()	5		
	otros:		12		
	Desagüe	()			
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	3		
ripo de servicio de desague	silo	()	15-000		
	otros:		2		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	11 10		
	vía asfaltada	()	9		
Tipo de material de acceso	tierra	(x)			
	escalera	()			
	Muy Alto	()	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +		
Nivel Riesgo	Alto	(x)	2 12 13 14		
·····ci ilicigo	Medio	()	267980 268000 268020		
	Bajo	()			
	El nivel de Riesgo es Alto				
Comentarios:	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, con riesgo de sufrir deslizamiento de tierra				
	Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención				

		FICHA TÉCNICA DE EVA	
Asentamiento Humano :	31 de Diciembre		
Manzana:	G1		
Lote:	2		THE WAY TO SEE THE SECOND SECO
Nombre de Posesionario:	HEC	TOS CAMPOS VASQUEZ	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267840 268000 268020
	material noble	()	7 6 10 3 12 13
	otros:		8-14-8
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	S
l ·	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	2
	3 piso	()	911-069
tino do consisio do ogua	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	5
	otros:		12
	Desagüe	()	13 14
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	3
_	silo	()	091-0000
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	11 10 9
Tine de material de casas	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	91
	Muy Alto	()	911000
Nivel Riesgo	Alto	(x)	10
Nivei Riesgo	Medio	()	2 13 14 287940 289000 289020
	Bajo	()	,491990 268000 268020
	El nivel de Riesgo es Alt	, ,	1
Comentarios:	Vivienda prefabricada o	con baja resistencia sísmica, con ries	go de sufrir deslizamiento de tierra
	Se recomienda construi	ir vivienda con paneles estructurales	s empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

Asentamiento Humano : Manzana:		iciembre	
Manzana:			
	G1		
Lote:	;	3	
Nombre de Posesionario:	JOSE ADRIA	NO RENTERA	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			WASHING BOOK OF THE STATE OF TH
Miembros del hogar con discapacidad	N	10	
Miembro del hogar en estado gestante	N	10	
Ingreso promedio mensual familiar	10	000	
Es	stera	()	MAPA DE RIESGOS
	nadera	(x)	287980 268000 268020
<u>m</u>	naterial noble	()	7 CN 3 12 13
	tros:		5 + 4 + 4
	stera	()	
	alamina	()	s - 11
<u> </u>	naterial noble	()	
	tros:	(x)	
	piso	(x)	
	piso	()	4 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
	piso	()	
	gua potable	(x)	
	ilindro	()	2
	tros:		16
	esagüe	(x)	- 14
Tibo de servicio de desague —	etrina Ilo	(x)	
	tros:		93,0698
		NO /)	4
	I(x)	NO ()	10
	ía asfaltada	()	
	erra	(x)	
	scalera	\ /	
	1uy Alto	()	4 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
Nivel Riesgo	lto	(x)	
M	1edio	()	2 12 13 14
Ba	ajo	()	267980 268000 268020
El	l nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios: Vi	ivienda prefabricada con baja re	esistencia sísmica, con riesgo de s	sufrir deslizamiento de tierra, cercana a desnivel frontal
Se	e recomienda construir vivienda	con paneles estructurales empo	tradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

		iciembre	
Manzana:	(51	
Lote:		4	
Nombre de Posesionario:	g:	1-4	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		-	建一场个人
Miembro del hogar en estado gestante		-	Company of the Control of the Contro
Ingreso promedio mensual familiar		-	
E	stera	()	MAPA DE RIESGOS
	nadera	(x)	267980 268000 268020
m	naterial noble	()	2 12 12
	otros:		8020
	stera	()	W-O-E
	alamina	(x)	- 4-22
	naterial noble	()	10
	etros:		9
	. piso	(x)	
	! piso	()	- 2
	piso	()	0110399
	gua potable	()	
	ilindro	(x)	5
	otros:		12
	Desagüe	(x)	
Tipo de servicio de desague —	etrina ilo	(x)	
	otros:	()	150000
		NO /)	- 4
	il (x)	NO ()	10
	ría asfaltada	<u> </u>	9
	ierra	(x)	
	escalera	\ /	
	Лuy Alto	()	+ + +
Nivel Riesgo	Alto	(x)	2
Name i inesen	∕ledio	()	2 12 13 14
В	Вајо	()	267900 268000 268020
E	I nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios: V	/ivienda prefabricada con baja ro	esistencia sísmica, con riesgo de s	ufrir deslizamiento de tierra, cercana a desnivel frontal
Si	e recomienda construir vivienda	con paneles estructurales empo	tradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

Asentamiento Humano : Same de Possesionario: MANUEL ANTONIO CHUMAN OTERO		Ī		
Nombre de Posesionario: MANUEL ANTONIO CHUMAN OTERO Cantidad de personas adultas Cantidad de personas menores Miembros del hogar con discapacidad Miembros del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de servicio de agua estado estante 1	Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Nombre de Posesionario: MANUEL ANTONIO CHUMAN OTERO Cantidad de personas adultas Cantidad de personas menores Miembros del hogar con discapacidad Miembros del hogar en estado gestante en estado gestante familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material paredes Estera (.) MAPA DE RIESGOS Tipo de Material techos material noble (.) cotros:	Manzana:	I		
Cantidad de personas adultas Cantidad de personas menores Miembros del hogar con discapacidad Miembros del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual famillar Tipo de Material paredes Tipo de Material techos material noble	Lote:		1	
adultas Cantidad de personas menores Miembros del hogar con discapacidad Miembros del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de Servicio de agua tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe Tipo de material de acceso Tipo de material de	Nombre de Posesionario:	MANUE	L ANTONIO CHUMAN OTERO	
Miembro del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Ing				
Miembro de Ingar en estado gestante NO				
Ingreso promedio mensual familiar Sector S			NO	
Estera () MAPA DE RIESGOS madera (x) material noble () otros:			NO	
Tipo de Material paredes			-	
Material noble		Estera	()	MAPA DE RIESGOS
material note ()	Tino de Material paredes		(x)	
Estera	ripo de material paredes		()	268020 268040 268060 268080
Tipo de Material techos				N 8 7
Tipo de Material techos				01-
material noble ()	Tipo de Material techos		(x)	
1 piso			()	
nivel de edificación 2 piso () 3 piso () tipo de servicio de agua agua potable (x) cilindro (lindro (lindro) () cilindro (lindro) () desagüe (x) letrina (lindro) () letrina (lindro) () silo (lindro) () otros: () miso (lindro) () via asfaltada (lindro) () via asfaltada (lindro) () via asfaltada (lindro) () escalera (lindro) () Alto (lindro) () Medio				
Spiso ()			(x)	14
tipo de servicio de agua tipo de servicio de agua Cilindro otros: Desagüe (x) Iripo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe Tipo de material de acceso Tipo de material de acceso Tipo de material de acceso Muy Alto Alto () Alto () Medio Medio El nivel de Riesgo es Medio	nivel de edificación		()	15
tipo de servicio de agua Cilindro			()	99 16 17
Otros:				18
Desagüe	tipo de servicio de agua		()	
Etrina ()				
Silo			(x)	8 7
Otros:	Tipo de servicio de desagüe		()	
Tipo de material de acceso Via asfaltada () () () () () () () () () (()	
Via asfaltada ()				
Tipo de material de acceso	Hene luz electrica		NO ()	
escalera ()			()	
Nivel Riesgo Muy Alto ()	Tipo de material de acceso		(x)	
Alto () Medio (x) Bajo () El nivel de Riesgo es Medio			()	15 16
Nivel Riesgo Medio		Muy Alto	()	9 17 18
Medio (x) Bajo () El nivel de Riesgo es Medio		Alto	()	0498
Bajo () selection selecti	INIVEL RIESGO	Medio	(x)	8 7
El nivel de Riesgo es Medio				268020 268040 268060 268080
Comentarios: Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica				1
	Comentarios:	Vivienda prefabricada o	con baja resistencia sísmica	
Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención		Se recomienda constru	ir vivienda con paneles estructurales e	empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

	1		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		I	
Lote:		2	
Nombre de Posesionario:	JUST	INO CASIMIRO MALLMA	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		850	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268020 268040 268060 268080
Tipo de Material paredes	material noble	()	9 N 8 7
	otros:		5 + 5
	Estera	()	3 W-V E
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
ripo de Material techos	material noble	()	All the second s
	otros:		14
	1 piso	(x)	15
nivel de edificación	2 piso	()	9 16
	3 piso	()	18
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		
	Desagüe	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
	silo	()	00-000
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	15
	escalera	()	16
	Muy Alto	()	18
	Alto	()	
Nivel Riesgo		` ′	8 7 6 5
	Medio	(x)	268020 268040 268060 268080
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es M	edio	
Comentarios:	Vivienda prefabricada	con baja resistencia sísmica	
	Se recomienda constru	ir vivienda con paneles estructural	es empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		1	
Lote:		3	
Nombre de Posesionario:	R	ILDO LACHIRA RUIZ	E CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268020 268040 268060 268080
ripo de material paredes	material noble	()	10 8 1 8 7
	otros:		001007 W F 5
	Estera	()	3 W E
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
inpo de material techos	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	15
nivel de edificación	2 piso	()	8 16
	3 piso	()	17 + 18 1 + 1988
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		8
	Desagüe	(x)	6
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
	silo	()	000
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	15
	escalera	()	9 16 17
	Muy Alto	()	00-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-0
	Alto	()	8
Nivel Riesgo	Medio	` '	6 5
		(x)	268020 268040 268060 268080
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Me	dio	
Comentarios:	Vivienda prefabricada c	on baja resistencia sísmica	
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estructui	rales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

	1		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		1	
Lote:		4	
Nombre de Posesionario:	JULI	O CESAR TAMARA SOLIS	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			of the
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	268020 268040 268060 268090
mpo de material parcaes	material noble	(x)	9 1 8 7
	otros:		001-001
	Estera	()	2 W F E
Tipo de Material techos	calamina	()	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE
·	material noble	(x)	
	otros:		
	1 piso	(x)	14
nivel de edificación	2 piso	()	15 16
	3 piso	()	90-11 + 17 + 17 + 19 19
tino do convisio do agua	agua potable	(x)	The selection of the se
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		
	Desagüe	(x)	7
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
	silo	()	990
	otros:		3.50
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	i de
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	15
	escalera	()	16 17
	Muy Alto	()	9700
A1: 10:	Alto	()	
Nivel Riesgo	Medio	(x)	8 7 6 5
	Bajo	()	268020 268040 268080 268080
	El nivel de Riesgo es Me		I
Comentarios:	Vivienda prefabricada c	on baja resistencia sísmica	
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estructura	les empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

		FICHA TECNICA DE EV	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		I	
Lote:		5	
Nombre de Posesionario:	JOEL JA	VIER BECERRA HUANCAS	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268000 268020 268040 268060
ripo de Material paredes	material noble	()	9 8 7 3 9
	otros:		5
	Estera	()	W-OE
Tipo de Material techos	calamina	(x)	s s
The de Material teeries	material noble	()	12
	otros:		14
	1 piso	(x)	15
nivel de edificación	2 piso	()	17 +
	3 piso	()	18
	agua potable	(x)	10
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		
	Desagüe	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	990
	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	13
L	vía asfaltada	()	34
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	15 16
	escalera	()	9
	Muy Alto	()	88
N: 10:	Alto	()	9
Nivel Riesgo	Medio	(x)	7 6 5 3
	Bajo	()	288000 288020 288040 288060
	El nivel de Riesgo es Me	dio	
Comentarios:	Vivienda prefabricada co	on baja resistencia sísmica	
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructurale	es empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

	•	FICHA TECNICA DE EV	ALCONOLOU DE INECUCO
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		1	
Lote:		6	
Nombre de Posesionario:	ERLIT	TA JARAMILLO SHAPIANA	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		850	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268000 268020 268040 268060
F	material noble	()	9 9 8 7
	otros:		110000 N
	Estera	()	W-O-E
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros: 1 piso	(x)	14
nivel de edificación	2 piso	()	15 16
inverse companion	3 piso	()	17 + -8
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	10
	otros:	i	
	Desagüe	(x)	6
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
ripo de sei vicio de desague	silo	()	90068
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	The same of the sa
	vía asfaltada	()	13
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	14 15
	escalera	()	3 16 17 1
	Muy Alto	()	0700000
	Alto	(x)	
Nivel Riesgo	Medio	()	8 7 6 5
			280000 280020 260040 260060
	Bajo	()	Sprande systematic State (M)
	El nivel de Riesgo es Al	to	
Comentarios:	Vivienda prefabricada	con baja resistencia sísmica, cercana	a a desnivel y apoyada sobre neumaticos
	Se recomienda constru	ir vivienda con paneles estructurale	s empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

		FICHA TÉCNICA DE EV	/ALUACIÓN DE RIESGOS
Manzana:		1	
Lote:		7	
Nombre de Posesionario:		i7	AA HH 31 to hose
Cantidad de personas adultas			Hall 1101
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268000 268020 268040 268060
inpo de Materiai paredes	material noble	()	8 7 6+ 5 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
	otros:		
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	12 8
inpo de material tecinos	material noble	()	13
	otros:		14
	1 piso	(x)	15 16
nivel de edificación	2 piso	()	17 + 100
	3 piso	()	
	agua potable	()	10
tipo de servicio de agua	cilindro	(x)	9
	otros:		
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	990
, and a second	silo	(x)	9
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	13
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	14 15
	escalera	()	16
	Muy Alto	()	999-
	Alto	(x)	
Nivel Riesgo			9 8 2
	Medio	()	6 5 3
	Bajo	()	268000 268020 268040 268060
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Vivienda prefabricada co	n baja resistencia sísmica, cercan	a a desnivel
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructurale	es empotradas en cimentación de concreto

		FICHA TÉCNICA DE EV	ALUACION DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		ı	77
Lote:		8	
Nombre de Posesionario:	0:	SCAR NAVARRO LAURA	
Cantidad de personas adultas			Marina and
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		1100	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267980 268000 268020 268040
ripo de Materiai paredes	material noble	()	
	otros:		
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	9 8
Tipo de Material techos	material noble	()	5-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0
	otros:		The same of the sa
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	2 12 13
	3 piso	()	14
	agua potable	(x)	. 3 15 16
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		18
	Desagüe	(x)	4
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
	silo	()	7 3
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	09000
L	vía asfaltada	()	9 9
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	12
	Muy Alto	()	13 14 15
	Alto	(x)	15 16 ₁₇
Nivel Riesgo	Medio	()	99
	Bajo	()	261780 268000 268020 268040
	Dajo	\ /	
	El nivel de Riesgo es Al	to	
Comentarios:	Vivienda prefabricada	con baja resistencia sísmica, cercan	a a desnivel, apoyada sobre neumáticos
	Se recomienda constru	ir vivienda con paneles estructurale	es empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
	•		

Asentamiento Humano :	31 de Diciembre		
Manzana:	1		
Lote:		9	
Nombre de Posesionario:	WILME	R ANDRES VERDE	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			Real Property of the Property
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	The second secon
Ingreso promedio mensual familiar		950	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	
inpo de material paredes	material noble	(x)	287980 288000 288020 288040
	otros:		11 10
	Estera	()	* 8 7
Tipo de Material techos	calamina	()	
l .	material noble	(x)	51000
	otros:		
	1 piso	()	
nivel de edificación	2 piso	(x)	2 12
	3 piso	()	13
#i== d=i=i= d=	agua potable	(x)	15
tipo de servicio de agua	cilindro	()	8 3 16 17 + 8
	otros:		- 18 E
	Desagüe	(x)	4 10 10
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
	silo otros:		7 / 3
Tings los aldatoire		NO /)	6
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	900
Ting do make tiel de e	vía asfaltada	<u>()</u>	000
Tipo de material de acceso	tierra	()	
	escalera	()	12
	Muy Alto	()	13 14 45
Nivel Diesas	Alto	()	16 17 18
Nivel Riesgo	Medio	(x)	11 10 9 2
ļ	Bajo	()	\$ 26760 268000 268020 268040 \$
	El nivel de Riesgo es Medio		
Comentarios:	Vivienda de material noble c	on falta de elementos estructur	rales horizontales (losa y vigas)
	Se recomienda construir losa	ı y vigas con asesoria de un prot	fesional
	•		

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		1	
Lote:		10	
Nombre de Posesionario:	BERN	IABE PINEDA ESPINOZA	A REAL LIPES
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		850	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267980 268000 268020
	material noble	()	
	otros:		10 9
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
·	material noble	()	
	otros:		· ·
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	2 12
	3 piso	()	13
tipo de servicio de agua	agua potable	(x)	3 15
tipo de servicio de agua	cilindro	1	16 s
	otros:		
	Desagüe letrina	(x)	4 11 10
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica		NO ()	
nene iuz eiectfica	SI(x)	, ,	8 5 8
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	100
ripo de material de acceso	tierra escalera	(x)	
		\ /	2
	Muy Alto	()	13 14 15
Nivel Riesgo	Alto	()	3
IAIACI VIESRO	Medio	(x)	11 10
]	Bajo	()	267960 268000 268020
	El nivel de Riesgo es Me		•
Comentarios:	Vivienda prefabricada co	on baja resistencia sísmical, apoya	ada sobre neumáticos
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructural	les empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

	T	FICHA TECNICA DE EVALUACION		
Asentamiento Humano :	31 de	Diciembre		
Manzana:		1		
Lote:		11		
Nombre de Posesionario:		i11		
Cantidad de personas adultas			Tara and Tar	
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		-		
Miembro del hogar en estado gestante		-		
Ingreso promedio mensual familiar		-		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267980 268000 268020	
	material noble	()	4 6	
	otros:		11 10 9	
	Estera	()	W-Q-E	
Tipo de Material techos	calamina	(x)		
	material noble	()	- 001-	
	otros:			
nivel de edificación	1 piso	(x)		
liivei de edificación	2 piso 3 piso	()	2 12	
	agua potable	()		
tipo de servicio de agua	cilindro	(x)	3 15 16	
The second second	otros:		17	
	Desagüe	()	4 11	
_ , ,	letrina	()	10	
Tipo de servicio de desagüe	silo	(x)		
	otros:		6	
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()		
	vía asfaltada	()	0 00000	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		
	escalera	()	2	
	Muy Alto	()	13 14 15	
	Alto	()	3 16 17 18	
Nivel Riesgo	Medio	(x)	11 10	
	Bajo	()	26760 26000 26020	
	El nivel de Riesgo es Medio	()		
Comentarios:	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica			
	Se recomienda construir vivier	nda con paneles estructurales empo	tradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención	

	1		1
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		I	
Lote:		12	
Nombre de Posesionario:	AN	GEL LAPO ESPINOZA	ALICA MARIA
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		SI	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267980 288000 288020
Tipo de Material paredes	material noble	()	3 12 13 14 15 8
	otros:		2 10 16 2
	Estera	()	17 T
Tipo de Material techos	calamina	(x)	10
inpo de Material techos	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	0011001
	3 piso	()	9
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	2 2
	otros:		13
	Desagüe	(x)	14
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	g 3 16 g
Tipo de servicio de desague	silo	()	17 -00
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	10 9 8
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	09000
	Muy Alto	()	99
	Alto	(x)	12 13
Nivel Riesgo	Medio	()	2 14 15 16 17
			267910 268000 268020
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel y apoyada sobre pirca		
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructura	ales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

	,	FICHA TECNICA DE	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		ı	
Lote:		13	
Nombre de Posesionario:	NES	TOR ARONE PALOMINO	
Cantidad de personas adultas			The state of the s
Cantidad de personas menores			Mrt. III3
Miembros del hogar con discapacidad		NO	The state of the s
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		500	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267980 268000 268020 268040 3
ripo de material paredes	material noble	()	N 15 16 17
	otros:		
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		8 5 8
	1 piso	(x)	1000
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	2 12 13
tipo de servicio de agua	cilindro	()	14
	otros:		15 16
	Desagüe	(x)	+ 17 + 1 -1-1
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
	silo	()	10
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	7 3
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	9900
	escalera	()	2
	Muy Alto	()	
Nº ID	Alto	(x)	12 13 14 15
Nivel Riesgo	Medio	()	16 17 18
]	Bajo	()	267980 268000 288020 268040
		\ /	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Al	to	
	Vivienda prefabricada	con baja resistencia sísmica, cerca	na a desnivel y apoyada sobre pirca
	Se recomienda constru	ir vivienda con paneles estructura	les empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

		FICHA TECNICA DE I	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:	I		
Lote:	14		
Nombre de Posesionario:	RICA	RDO PAIMA PANDURO	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			A de
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		700	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	267980 268000 268020 268040
Tipo de Materiai paredes	material noble	(x)	3 14 15
	otros:		4 1 16 17
	Estera	()	11 10
Tipo de Material techos	calamina	()	
ripo de Material techos	material noble	(x)	
	otros:		
	1 piso	(x)	001-
nivel de edificación	2 piso	()	8
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	12
tipo de servicio de agua	cilindro	()	13
	otros:		14 15
	Desagüe	(x)	g 3 16 g
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	1 18
Tipo de sei vielo de desague	silo	()	4
	otros:		10
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	2
	escalera	()	00000
_	Muy Alto	()	
1	Alto	()	12
Nivel Riesgo		` '	13 14 15 16
	Medio Bajo	() (x)	267900 268000 268020 208040
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Baj		

Manzana:		1	
Lote:	15		
Nombre de Posesionario:	RISER PAIMA PANDURO		
Cantidad de personas adultas			THE REAL PROPERTY OF THE PROPE
Cantidad de personas menores			nT 115
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		800	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267980 268040 288020 288040
ripo de iviateriai paredes	material noble	()	N 15 16 17
	otros:		18
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
•	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	900
nivel de edificación	2 piso	()	The same of the sa
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	(x)	2 12 13
tipo de servicio de agua	cilindro	· /	34
	otros: Desagüe	(x)	15
	letrina	(x)	17 + F0
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	18 / 1
	otros:	()	4. 10 2
Tiene luz eléctrica		NO ()	
riene iuz electrica	SI (x)	NO ()	7 3
Tina da matarial da assasa	vía asfaltada	()	6
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	90
	escalera	()	80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 8
	Muy Alto	()	
Nivel Riesgo	Alto	(x)	12 13
Mivel Niesgo	Medio	()	14 15 16 17
l	Bajo	()	267980 268000 268020 268040
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto)	
	Vivienda prefabricada c	on baja resistencia sísmica, cerc	ana a desnivel y apoyada sobre pirca
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estructur	ales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

		FICHA TÉCNICA I	DE EVALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		I	
Lote:		16	
Nombre de Posesionario:	JHONNY BELICOSO ROJAS		
Cantidad de personas adultas			AA HI SIDA WAS
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		850	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268000 268020 268040 268060
ripo de iviateriai paredes	material noble	()	11 N ₁₀ 2
	otros:		
	Estera	()	5 5
Tipo de Material techos	calamina	(x)	201-0-
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	12
nivel de edificación	2 piso	()	13
	3 piso	()	14 15
#1 d1-1- d	agua potable	(x)	8 16
tipo de servicio de agua	cilindro	()	8
	otros:		
	Desagüe	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	+ + +
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	13
	Muy Alto	()	14 15
Nivel Diocan	Alto	(x)	16 17 18
Nivel Riesgo	Medio	()	970
	Bajo	()	26000 26020 26040 26060
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Vivienda prefabricada cor	n baja resistencia sísmica, cer	cana a desnivel
	Se recomienda construir v	rivienda con paneles estructu	rales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

Asentamiento Humano :	31 de Diciembre		
Manzana:		1	
Lote:		17	
Nombre de Posesionario:	ADA MARG	OT CESPEDES AGUILAR	
Cantidad de personas adultas			word at R Hij AA FLU Type
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		SI	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		360	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268020 268040 268040
ripo de iviateriai paredes	material noble	()	2
	otros:		8 7 7
	Estera	()	8 0 8
Tipo de Material techos	calamina	(x)	10000
ripo de Material techos	material noble	()	CANAL COMPANY
	otros:		
	1 piso	(x)	13
nivel de edificación	2 piso	()	14
	3 piso	()	15
	agua potable	()	3 10 17 + 10 17
tipo de servicio de agua	cilindro	(x)	18
	otros:		
	Desagüe	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
,	silo	()	
	otros:		900
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	14
	escalera	()	
	Muy Alto	()	15 16
	Alto	(x)	99
Nivel Riesgo	Medio		000
ļ		()	26020 28040 26000
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alta		
	Vivienda se prefabricada de	e madera con baja resistencia si	smica cercana a desnivel, apoyada sobre neumático
	Se recomienda construir viv	ienda con paneles estructurales	empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

		FICHA TÉCNICA DE EVA	ILUACION DE RIESGOS	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre		
Manzana:		1		
Lote:		18		
Nombre de Posesionario:	RAPHAEL	ALAIN SEMINO CANCHIZ		
Cantidad de personas adultas			AAH SE may	
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		680		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268020 268040 268060	
ripo de iviateriai paredes	material noble	()	10 N	
	otros:		8 7 6	
	Estera	()	901	
Tipo de Material techos	calamina	(x)		
ripo de iviateriai tecnos	material noble	()	AND THE REST OF THE PARTY OF TH	
	otros:			
	1 piso	(x)	13	
nivel de edificación	2 piso	()	14	
	3 piso	()	15	
	agua potable	(x)	80-100 a+ 100 17 + 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	18	
	otros:			
	Desagüe	(x)		
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()		
Tipo de servicio de desague	silo	()		
	otros:		9	
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	000	
	vía asfaltada	()		
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		
	escalera	()		
	Muy Alto	()	15	
		, ,	16 17 18	
Nivel Riesgo	Alto	(x)	97009	
	Medio	()	8 7	
	Bajo	()	268020 288040 288040	
	El nivel de Riesgo es Alto			
Comentarios:	Vivienda prefabricada co	n baja resistencia sísmica, apoyada	a sobre sacos de tierra	
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructurales	s empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención	

	31 dc D	iciembre		
Manzana:	<u> </u>	1		
Lote:	:	1		
Nombre de Posesionario:	I1	-1		
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores			The state of the s	
Miembros del hogar con discapacidad		-		
Miembro del hogar en estado gestante		-		
Ingreso promedio mensual familiar		-		
E	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
	madera	(x)		
<u>r</u>	material noble	()	267940 267960 267980	
	otros:		CAN DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PROPERT	
	Estera	()	021-0000	
	calamina	(x)	* W-O-E	
· <u> r</u>	material noble	()		
	otros:			
	1 piso	(x)		
	2 piso	()		
	3 piso	()	9 10 1	
	agua potable	()		
	cilindro	(x)		
	otros:		12	
	Desagüe	()	6 (f. A.) (f. A.)	
Tipo de servicio de desague —	etrina silo	(x)	5 3	
	otros:		900000	
		NO /)	4	
	SI (x)	NO ()		
	vía asfaltada	()	8	
•	tierra	(x)		
	escalera	()	8 84 9	
	Muy Alto	()	0659	
Nivel Riesgo	Alto	(x)	7 2 12 13	
Nestricago	Medio	()	5 3	
E	Вајо	()	267940 267940 267940	
E	El nivel de Riesgo es Alto			
Comentarios:	Vivienda prefabricada con baja re	esistencia sísmica, cercana a desn	ivel	
S	Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención			

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		I1	
Lote:		2	
Nombre de Posesionario:	MEL	ANIA CHERO ANASTACIA	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 267960 267990
Tipo de Material paredes	madera	(x)	201940 201940
	material noble	()	2 N + + + 3 - 2
	otros:	()	
	Estera calamina	(x)	
Tipo de Material techos	material noble	(x)	577
	otros:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	1 piso	 (x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
inver de camedelon	3 piso	()	9 10 + 1
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		
	Desagüe	(x)	7
		(*)	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
	silo	()	
	otros:		4
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	10
	vía asfaltada	()	8
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	9 9
	Muy Alto	()	OA + 10 + 1
	Alto	(x)	
Nivel Riesgo	Medio	()	7 6 2 13
			267940 267940 267940
	Bajo	()	A01 8909 A01 8900
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alt	о	
	Vivienda prefabricada o	con baja resistencia sísmica, cercan	a a desnivel
	Se recomienda constru	ir vivienda con paneles estructurale	es empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre		
Manzana:		11		
Lote:		3		
Nombre de Posesionario:	GLO	RIA VIZARRE CALLUPE		
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores			No. of the last of	
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		200		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267940 267960 267960	
ripo de Material paredes	material noble	()		
	otros:		021-0000	
	Estera	()	" WO E	
Tipo de Material techos	calamina	(x)		
ripo de Material techos	material noble	()		
	otros:			
	1 piso	(x)		
nivel de edificación	2 piso	()	8	
	3 piso	()	10 1	
	agua potable	(x)		
tipo de servicio de agua	cilindro	()		
	otros:		12	
	Desagüe	(x)		
	letrina	()	5 3	
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	0000000	
	otros:			
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()		
Herie iuz electrica		100()		
Tin - do	vía asfaltada			
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		
	escalera	()	9	
	Muy Alto	()	88 - 10 + 1 - 10	
	Alto	(x)		
Nivel Riesgo	Medio	()	7 6 2 13	
	Bajo	()	267940 267940 267940	
	El nivel de Riesgo es Alto		'	
Comentarios:	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel			
	Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención			

Asentamiento Humano :	31 de Diciembre			
Manzana:	11			
Lote:		4		
Nombre de Posesionario:	NATA	ALIA MATA OCAÑA	The state of the s	
Cantidad de personas adultas			and the same of th	
Cantidad de personas menores			The state of the s	
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		300		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267940 267960 267980	
Tipo de Material paredes	material noble	()	8 N	
	otros:		987	
	Estera	()		
Tipo de Material techos	calamina	(x)	5 7	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	material noble	()		
	otros:			
	1 piso	(x)	3	
nivel de edificación	2 piso	()		
	3 piso	()		
tipo de servicio de agua	agua potable	()		
tipo de servicio de agua	cilindro	(x)	7	
	otros:		6	
	Desagüe letrina	()		
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	200000	
	otros:		4	
Tiene luz eléctrica				
riene iuz eiectlica	SI (x)	NO ()	8	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()		
ripo de material de acceso	tierra escalera	(x)	2 0 9	
		\ /	00-000	
	Muy Alto	()		
Nivel Riesgo	Alto	(x)	6 5 2 13	
Nivel Riesgo	Medio	()	287940 287960 287980	
	Bajo	()		
	El nivel de Riesgo es Alto			
Comentarios:	Vivienda prefabricada con	baja resistencia sísmica, cercana	a desnivel	
	Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención			
	I			

		FICHA TECNICA DE I	EVALUACIÓN DE RIESGOS	
Manzana:		I1		
Lote:		5		
Nombre de Posesionario:	HENF	RY CHERO ANASTACIO		
Cantidad de personas adultas			The Telecos	
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		930		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267920 267940 267960 267980	
ripo de iviateriai paredes	material noble	()	n 2	
	otros:			
	Estera	()	21-099	
Tipo de Material techos	calamina	(x)		
ripo de iviateriai tecnos	material noble	()		
	otros:			
	1 piso	(x)		
nivel de edificación	2 piso	()		
	3 piso	()		
	agua potable	(x)		
tipo de servicio de agua	cilindro	()		
	otros:			
	Desagüe	(x)		
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()		
Tipo de sei vidio de desague	silo	()	5 3	
	otros:			
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	800	
	vía asfaltada	()		
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	All I was a second of the seco	
	escalera	()	1)	
	Muy Alto	()	SIDE DE LA CONTRACTOR D	
	Alto	(x)	9 10	
Nivel Riesgo				
	Medio	()	7 6 2	
	Bajo	()	267920 267940 267960 267960	
	El nivel de Riesgo es Alto			
Comentarios:	Vivienda prefabricada co	n baja resistencia sísmica, cerca	na a desnivel	
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructura	les empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención	

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
		I1	
Lote:		6	
Nombre de Posesionario:		i1-6	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	267920 267940 267960
ripo de Materiai paredes	material noble	(x)	8 N 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	otros:		
	Estera	()	· "
Tipo de Material techos	calamina	(x)	s de la companya de l
ripo de Material techos	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	8
	3 piso	()	87 10 1 7 8
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		
	Desagüe	(x)	6
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	5 3
The de servicio de desague	silo	()	99-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-0
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	8A 9
	Alto	()	DE SE
Nivel Riesgo		` ′	1
	Medio	(x)	6 6 3
	Bajo	()	267940 267960 267960
	El nivel de Riesgo es Me	edio	
Comentarios:	Falta de elementos estr	cuturales horizontales (vigas y l	osas)
	Se recomienda construi	r losa y vigas con asesoría de ur	n profesional

Asentamiento Humano :	31 de l	Diciembre	
Manzana:		I1	
Manzana:		11	
Lote:		7	
Nombre de Posesionario:	i	i1-7	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267920 267940 267960
	material noble	()	N MARKET N M
	otros:		201-
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	s and the same of
	material noble	()	
	otros:	···	
nivel de edificación	1 piso 2 piso	(x)	
miver de cumedelon	3 piso	()	9 10 9 1
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
,	otros:		
	Desagüe	(x)	
Tino do convisio do decagiio	letrina	()	5 3
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	0200
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	8
	escalera	()	
	Muy Alto	()	8A + 10 + 1
	Alto	(x)	3
Nivel Riesgo	Medio	()	7 6 5 3
	Bajo	()	267920 257940 267960
		\ /	1
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Vivienda se prefabricada de ma	idera con baja resistencia sismica d	ercana a desnivel
	Co recomined construit viviand	la con nanolos estructurales amno	tradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

Asentamiento Humano :	31 de Diciembre		
Manzana:		l1	
Lote:		8	
Nombre de Posesionario:	FERNANDO	PACIFICO FASABI SAJAMI	
Cantidad de personas adultas			Til men If pas
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		1200	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267920 267940 267960 267980
ripo de iviateriai paredes	material noble	()	N 2
	otros:		
	Estera	()	W-V-E
Tipo de Material techos	calamina	(x)	22
ripo de iviateriai tecnos	material noble	()	\$ 7
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	8
tipo de servicio de agua	cilindro	()	8
	otros:		2
	Desagüe	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	2
Tipo de servicio de desague	silo	()	
	otros:		0 5
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
•	escalera	()	The state of the s
	Muy Alto	()	
Nivel Riesgo	Alto	(x)	AA 10
-	Medio	()	267920 267940 267940 27990
	Bajo	()	- 201940 201940 201990 201990 W
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Vivienda se prefabricada	de madera con baja resistencia si:	smica cercana a desnivel
	Se recomienda construir v	ivienda con paneles estructurales	empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

		FIGHA IZERIOA Z	E EVALUACION DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		I1	
Lote:		9	
Nombre de Posesionario:	N	OE GLIDEN AVEZADA	Alidi va herer
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			IIIIo A
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		1200	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	
inpo de material paredes	material noble	()	267920 267940 267960 267940
	otros:		
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	w-√t
	material noble	()	001-0000
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
niver de edificación	2 piso 3 piso	()	
	agua potable	()	
tipo de servicio de agua	cilindro	(x)	
.,	otros:		9 10 1
	Desagüe	()	3
Tine de comitate de decembre	letrina	()	
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	
	otros:		6 1 4
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	5 3
	vía asfaltada	()	900-
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	The first time to the second
	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
Nivel Riesgo	Medio	()	98A 10 1
			267920 267940 267940 267940
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alt	a	
Comentarios:	Vivienda se prefabricac	la de madera con baja resistenc	ia sismica cercana a desnivel, apoyada sobre neumaticos
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estructu	rales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
-		-	

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		I1	
Lote:		10	
Nombre de Posesionario:		i1-10	
Cantidad de personas adultas			And in these the Life to D
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	287940 267960 267940
p	material noble	()	N 2
	otros:		
	Estera	()	W≪O-E
Tipo de Material techos	calamina	(x)	2 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S
	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
tipo de servicio de agua	cilindro	(x)	9 10 1
	otros:		*
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	2
	silo	()	7
	otros:		6
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	000000
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	
Nitral Diagram	Alto	(x)	9 10
Nivel Riesgo	Medio	()	99 8A
	Вајо	()	2 24760 24760 24760
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
comentarios:			ncia sismica cercana a desnivel turales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

1	ī		
Asentamiento Humano :	31 (de Diciembre	
Manzana:		J	
Lote:		1	
Nombre de Posesionario:	FAUSTO MAN	IUEL SOLIS GUERRERO	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tino do Matorial parada-	madera	(x)	268020 268040 268060
Tipo de Material paredes	material noble	()	118
	otros:		9 8 7
	Estera	()	
	calamina	(x)	200
Tipo de Material techos	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	15
	agua potable	(x)	07-049
tipo de servicio de agua	cilindro	()	99
	otros:		
	Desagüe	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
ripo de servicio de desague	silo	()	6 3
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	2000
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	16
			17 18 1
Nivel Riesgo	Alto	()	900 ±
Ĭ	Medio	(x)	7 6 2
	Bajo	()	269020 269040 269060
	El nivel de Riesgo es Medio		
Comentarios:	Vivienda se prefabricada de	madera con baja resistencia sis	mica
	Se recomienda construir vivie posterior	enda con paneles estructurales	empotradas en cimentación de concreto, construir muro de ocntencion en la parte

31 de Dic J 2 j2		
2		
j2		
		0 TL 00
		The balls of the control of the balls of the control of the contro
-		
-		
-		
a	()	MAPA DE RIESGOS
	(x)	268020 268040 268060
rial noble	()	118 - 2
:		8 7 6
a	()	3 O E
	(x)	\$* S
rial noble	()	
:		14
	(x)	
	()	15
	()	16 17 1
	(x)	0100000
ro	()	
:		
güe	(x)	8 / 10
a	()	6 3
1	()	
:		0230
)	NO ()	
faltada	()	
	(x)	15
era	()	
Alto	()	16 17 19 1
		00000
	, ,	2 2
		268020 269040 268060
	()	
el de Riesgo es Medio		
nda se prefabricada de made	era con baja resistencia sismica	
comienda construir vivienda rior	con paneles estructurales empot	radas en cimentación de concreto, construir muro de ocntencion en la parte
ri : a a i : i : a a i : i : a a a i : a a a a	ra ial noble ina ina ial noble potable o üe n faltada ra alto el de Riesgo es Medio da se prefabricada de made	ra

		FICHA TÉCNICA DE I	EVALUACIÓN DE RIESGOS
Manzana:		J	
Lote:		3	
Nombre de Posesionario:	J	OSE RAMOS CRUZ	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			All in the Mills of the Control of t
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268020 268040 268060 18
	material noble	()	9 N
	otros:		
	Estera	()	000
Tipo de Material techos	calamina	(x)	\$ s s
	material noble	()	
	otros:		14
nivel de edificación	1 piso	(x)	
nivei de edificación	2 piso	()	15
	3 piso	1 /	9 10 17 1
tipo de servicio de agua	agua potable	(x)	
tipo de sei vicio de agua	cilindro otros:		
	Desagüe	 (x)	
	letrina	()	8
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	6
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	
Herie iuz electrica		()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada tierra	(x)	
ripo de material de acceso	escalera	(x)	15
		. ,	
	Muy Alto	()	16
Nivel Riesgo	Alto	()	8
INIVEL MESEO	Medio	()	00000
	Bajo	(x)	248020 248040 248040
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Bajo		

		FICHA TÉCNIC	A DE EVALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		J	
Lote:		4	
Nombre de Posesionario:		VICTOR SUCA CAYO	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	268020 268040 268060
ripo de Materiai paredes	material noble	(x)	9 80
	otros:		6 5
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	()	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	material noble	(x)	
	otros:		
	1 piso	()	
nivel de edificación	2 piso	(x)	15
	3 piso	()	3 17 18 1 9
tipo de servicio de agua	agua potable	(x)	000000000000000000000000000000000000000
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros: Desagüe	()	
	letrina	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	5 3
	otros:		2
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	30 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A
uz ciccu icu	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	16
	escalera	()	
	Muy Alto	()	16
			18 18
Nivel Riesgo	Alto	()	00-
	Medio	()	7 6
	Bajo	(x)	268020 268040 268060
	El nivel de Riesgo es Baj	jo	
Comentarios:			
J	I .		

		FICHA TÉCNICA DI	E EVALUACIÓN DE RIESGOS	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre		
Manzana:		J		
Lote:		5		
Nombre de Posesionario:	MAI	RIBEL FLORES HURTADO		
Cantidad de personas			Only the party of	
adultas				
Cantidad de personas				
menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		-		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	()	260000 260000 260000 260000	
	material noble	(x)	000- N 6 5 +	
	otros:			
	Estera	()	Y	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	13 S	
	material noble	()	14 15	
	otros:		16	
nivel de edificación	1 piso 2 piso	(x)	18 + 370	
liivei de edificación	3 piso	()	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	agua potable	(x)	2	
tipo de servicio de agua	cilindro	()		
	otros:		6 3	
	Desagüe	()		
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	95008	
ripo de servicio de desague	silo	()		
	otros:			
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	14	
	vía asfaltada	()	15	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	17 18 1	
	escalera	()	0000	
	Muy Alto	()		
	Alto	(x)	8 7 6	
Nivel Riesgo	Medio	()		
			268000 268020 268040 268040	
	Bajo () El nivel de Riesgo es Alto			
Comentarios:	Vivienda se prefabricada de madera con baja resistencia sismica cercana a desnivel			
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estructur	ales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención	

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
, sentamento namano :			
Manzana:		J	
Lote:		6	
Nombre de Posesionario:		HELI AGREDA DIAZ	
Cantidad de personas adultas			Californium (
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	268000 268020 268040 268060
ripo de Material paredes	material noble	(x)	00 - + N 6 5 + 00 - 00
	otros:		
	Estera	()	W
Tipo de Material techos	calamina	(x)	s s
ripo de Material techos	material noble	()	13
	otros:		15
	1 piso	(x)	g 17 17 g
nivel de edificación	2 piso	()	00000
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	2
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		6
	Desagüe	()	
	letrina	(x)	020
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	\$
	otros:	`	
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	14
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	15 16
ripo de material de acceso	escalera	(×)	17 18 1
		()	0000
	Muy Alto	(x)	9
Nivel Piecae	Alto	()	8 7 6
Nivel Riesgo	Medio	()	3
i	Bajo	()	268000 268020 268040 268060
	El nivel de Riesgo es Mu		
Comentarios:	Vivienda se prefabricad	la de madera con baja resistenc	ia sismica cercana a desnivel y con riesgo de sufrir deslizamiento de tierra en parte alta.
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estructur	ales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		J	
Lote:		7	and the same
Nombre de Posesionario:	M	ARIBEL AGREDA DIAZ	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	The second second
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(×)	
Tipo de Material paredes	material noble	()	267980 268000 268020 268040
	otros:		11 10
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	\$ W-O-E
Tipo de Material techos	material noble	()	398
	otros:		
	1 piso	(x)	12
nivel de edificación	2 piso	()	14 / 14
	3 piso	()	15 16
	agua potable	(x)	970-999
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		11 10 2
	Desagüe	()	9 8
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	6
	silo	()	
	otros:		1000
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	12
Tipo de material de acceso	tierra	(×)	13 14
	escalera	()	15 16
	Muy Alto	()	17 18
	Alto	(x)	8 - 11 + 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Nivel Riesgo	Medio	()	8 7 6 5
	Bajo	()	267860 268000 268020 268040
	50,0	1 /	
	El nivel de Riesgo es Alto)	
Comentarios:	Vivienda se prefabricad	a de madera con baja resistencia si	smica cercana a desnivel
	Se recomienda construir	r vivienda con paneles estructurales	empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
-	1		

	1			
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre		
Manzana:	J			
Lote:	8			
Nombre de Posesionario:	ROME	ERO CHAVEZ MELGAREJO		
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		-		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(×)	267980 268000 268020 268040	
	material noble	()	11 10 9 3	
	otros:		° 7 6	
	Estera	()	900 W-C-E	
	calamina	(x)	900	
Tipo de Material techos	material noble	()		
	otros:			
	1 piso	(x)	13	
nivel de edificación	2 piso	()	15	
	3 piso	()	16 17	
	agua potable	(x)	90	
tipo de servicio de agua	cilindro	()		
	otros:		11 10 2	
	Desagüe	()	9 8	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	T 6	
,	silo	()	5	
	otros:		8	
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	(Colora)	
	vía asfaltada	()	12	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	13	
	escalera	()	15	
	Muy Alto	()	17	
	Alto	(x)	000	
Nivel Riesgo	Medio	()	§ 10 9 8 7	
			6 5 267969 268000 268020 260040	
	Bajo	()	491 PPP	
	El nivel de Riesgo es Alto			
Comentarios:	Vivienda se prefabricada de madera con baja resistencia sismica cercana a desnivel			
	Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención			
	-			

1	1			
Asentamiento Humano :	31 de Diciembre			
Manzana:		J		
Lote:		9		
Nombre de Posesionario:	L	IZ VILCHEZ VILCHEZ		
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores			(m)	
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		-		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267960 267980 269000 268020	
	material noble	()	4 16.17	
	otros:		11 10 9	
	Estera	()	W-O-E	
Tipo de Material techos	calamina	(x)		
inpo de material techos	material noble	()	0000000	
	otros:		2	
	1 piso	(x)		
nivel de edificación	2 piso	()	2	
	3 piso	()	13	
	agua potable	(x)	3 15	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	2 17 2	
	otros:		97059	
	Desagüe	()	4	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	10	
,	silo	()		
	otros:		6	
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()		
	vía asfaltada	()	0200000	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		
	escalera	()	2	
	Muy Alto	()	13	
	Alto	()	3	
Nivel Riesgo	Medio	(x)	11 18	
	Bajo	()	267940 267960 268000 268020	
	•	· /		
	El nivel de Riesgo es Me	dio		
Comentarios:	Vivienda se prefabricada de madera con baja resistencia sismica cercana a desnivel			
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructurale	es empotradas en cimentación de concreto	
	1			

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre		
Manzana:		J		
Lote:		10		
Nombre de Posesionario:	EFR	AIN SALINAS FLORES		
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		-		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267960 267980 268000 268020	
	material noble	()	4 1617	
	otros:		11 10	
	Estera	()	W-O-E	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	6	
Tipo de Material techos	material noble	()		
	otros:			
	1 piso	(x)		
nivel de edificación	2 piso	()	2	
	3 piso	()	13	
	agua potable	(x)	3 15	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	9 17 9	
	otros:			
	Desagüe	()	11	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	10	
Tipo de sei vidio de desague	silo	()		
	otros:		6	
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	5	
	vía asfaltada	()	+ + +	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		
	escalera	()	2 12	
	Muy Alto	()	18 14	
	Alto	(x)	3 15 16 17 19	
Nivel Riesgo			11 10 0	
•	Medio	()	267940 267940 268020 268020	
	Bajo	()		
	El nivel de Riesgo es Alto			
Comentarios:	Vivienda se prefabricada de madera con baja resistencia sismica cercana a desnivel			
	Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención			
	1			

		FICHA TECNICA DE E	VALUACIÓN DE RIESGOS		
Manzana:		J			
Lote:		11			
Nombre de Posesionario:	BELI	SARIO CHOCÑA CUCHO			
Cantidad de personas adultas					
Cantidad de personas menores					
Miembros del hogar con discapacidad		NO			
Miembro del hogar en estado gestante		NO			
Ingreso promedio mensual familiar		-			
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 287960 287980 288000 288020		
Tipo de Material paredes	madera	(x)	287960 287960 288000 288020		
ļ	material noble	()	11 10		
	otros:				
	Estera	()			
Tipo de Material techos	calamina	(x)			
•	material noble	()			
	otros:				
	1 piso	(x)			
nivel de edificación	2 piso	()	12		
	3 piso	()			
tina da candala da agua	agua potable	(x)	3 16		
tipo de servicio de agua	cilindro	()			
	otros:		***************************************		
	Desagüe	(x)	11 10		
Tipo de servicio de desagüe	letrina silo	()			
	otros:				
T 1 1/ 1 1		NO /)			
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()			
Tin - dokiol do	vía asfaltada	()			
Tipo de material de acceso	tierra	(x)			
	escalera	()	2		
	Muy Alto	()	13		
Nivol Piorgo	Alto	(×)	3		
Nivel Riesgo	Medio	()	11 10 0		
i	Bajo	()	267960 267980 268000 268020		
	El nivel de Riesgo es Alt		1		
Comentarios:	Vivienda se prefabricada de madera con baja resistencia sismica cercana a desnivel				
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estructural	es empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención		

		FICHA TÉCNICA DE E	EVALUACIÓN DE RIESGOS	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre		
Manzana:		J		
Lote:		12		
Nombre de Posesionario:	SALIN	NAS FLORES YAQUELINA		
Cantidad de personas			MA TI DONAS	
adultas				
Cantidad de personas				
menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		-		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267960 267980 268000 268020 12	
	material noble	()	8 13 14 15	
	otros:		10. 17 S	
	Estera calamina	()	11 10	
Tipo de Material techos	material noble	()	9	
	otros:	(x)	8 7	
	1 piso	(x)	6	
nivel de edificación	2 piso	()	80	
	3 piso	()	0000	
	agua potable	(x)		
tipo de servicio de agua	cilindro	()	2	
	otros:		13	
	Desagüe	()	3 15	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	9	
inpo de servicio de desague	silo	()	18 -91	
	otros:		11	
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	9	
	vía asfaltada	()		
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	6	
	escalera	()	8	
	Muy Alto	()	00000	
Nicel Disease	Alto	(x)	2 12 13	
Nivel Riesgo	Medio	()	14 15 16 17 18	
	Bajo	()	267960 267980 268000 268020	
	El nivel de Riesgo es Alto	()	1	
Comentarios:	Vivienda se prefabricada de madera con baja resistencia sismica cercana a desnivel			
	Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención			

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		J	
Lote:		13	
Nombre de Posesionario:	JAYLAN	II MOZAMBITE GARCIA	
Cantidad de personas adultas			AAII valvoor
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267960 267980 268000 268020
npo de material paredes	material noble	()	8 R 13 14 15 8
	otros:		9 10 16 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	10
inpo de material tecinos	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	90 0 + + + + + + + + + + + + + + + + + +
	3 piso	()	· ·
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	2 12
	otros:		13 14
	Desagüe	()	3 15 16
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	9 9
_	silo	()	8 8 8
	otros:		11 10
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	5
	escalera	()	8
	Muy Alto	()	10000
	Alto	(x)	2 12 13
Nivel Riesgo	Medio	()	14 15 16 17 18
			267960 267980 268000 268020
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Vivienda se prefabricada	de madera con baja resistencia	sismica cercana a desnivel
	Se recomienda construir v	vivienda con paneles estructural	es empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

		FICHA TÉCNICA DE E	VALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :	31 d	e Diciembre	
Manzana:		J	
Lote:		14	
Nombre de Posesionario:	DAVID A	GUILAR URBINA	AAHI SIE DOPPER
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
Tipo de Material paredes	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
	madera	(x)	267960 267980 268020 268020 12
	material noble	()	8 R 13 14 15 8
	otros:		9 W F 17 9
li di	Estera	()	11 10
Tipo de Material techos	calamina	()	
	material noble otros:	()	
	1 piso	(x) (x)	
nivel de edificación	2 piso	()	990
l l l l l l l l l l l l l l l l l l l	3 piso	()	
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	2 12
	otros:		13 14
	Desagüe	()	3 15
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	9
Tipo de servicio de desague	silo	()	\$ 18 T \$
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	5
	escalera	()	8
	Muy Alto	()	10000
	Alto	(x)	2 13
Nivel Riesgo	Medio	()	14 15 16 17 18
			267960 267990 268000 268020
	Bajo El nivel de Riesgo es Alto	()	I
Comentarios:	Vivienda se prefabricada de r	madera con baja resistencia	sismica cercana a desnivel y apoyada sobre neumaticos
	Se recomienda construir vivie	nda con paneles estructural	es empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

	I		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		J	
Lote:		15	
Nombre de Posesionario:	OABI	O MERGILDO MEDINA	AAUL BESTON
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		SI	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267980 268000 268020 268040
	material noble	()	19 16 17
	otros:		11 10
Tino de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	3
	material noble	()	
	otros:		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	12
tipo de servicio de agua	agua potable	(x)	14
tipo de servicio de agua	cilindro otros:		16
	Desagüe	()	970000
	letrina	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	11 10 2
	otros:		9
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	
THE HE HELD HEAD		()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada		**
inpo de material de acceso	tierra escalera	(x)	900000
		· /	
	Muy Alto	()	13 14
Nivel Riesgo	Alto	(x)	15 16 17 18
Nivei Riesgo	Medio	()	267960 266000 266020 266040
	Bajo	()	26 ¹ 980 26 ¹ 000 26 ¹ 020 26 ¹ 040
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Vivienda se prefabricad	a de madera con baja resistencia	sismica cercana a desnivel y apoyada sobre neumaticos
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructural	es empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre				
Manzana:		J				
Lote:		16				A CAN
Nombre de Posesionario:	NICOLAZA	CELEDONIO VILLAORDUÑA				Ma J Lo 16
Cantidad de personas adultas						
Cantidad de personas menores					and the second	
Miembros del hogar con discapacidad		NO		*	100	
Miembro del hogar en estado gestante		NO				
Ingreso promedio mensual familiar		-				
	Estera	()		MAPA I	DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267980	268000	268020	268040
Tipo de Material paredes	material noble	()	N		15 16	17
	otros:			11 10	TOPIN	18 2
	Estera	()	w-()	·E 9		
	calamina	(x)	THE COLUMN			3
ripo de Material techos	material noble	()				
	otros:		8		12 11	3
	1 piso	(x)	00698			-0000
	2 piso	()				
	3 piso	()				The state of the s
	agua potable	(x)	12			Land of the land o
	cilindro	()	The last			
	otros:			15		The same of the sa
	Desagüe	()	040		17	18 9
-		, ,	99			
Tipo de servicio de desague	letrina	(x)	11			
	silo	()		0 9		
	otros:			8	7	
	SI(x)	NO ()	The same of		6 5	3
P	vía asfaltada	()	9200	The second second		200
· ·	tierra	(x)	2	3	THE PARTY OF THE P	4
	escalera	()	12	P. Carlotte		
	Muy Alto	()	13	14		1
	Alto	(x)		15 16	17 / 10	Land Marie
Nivel Riesgo	Medio	()	All market		10	The state of the s
			267980	268000	268020	268040
	Bajo	()				
	El nivel de Riesgo es Alto					
Comentarios:	Vivienda se prefabricad	a de madera con baja resistencia si	smica cercana a desnive	l y apoyada sobre neui	maticos	
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructurales	empotradas en cimenta	ación de concreto. Con	struir muro de co	ntención

			VALUACION DE RIESGOS	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre		
Manzana:		1		
Lote:		17		
Nombre de Posesionario:	CELIA	SANTA CRUZ PFUÑO		
Cantidad de personas adultas			A NO. Note Bereio	
Cantidad de personas menores			The data of the same of the sa	
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		-		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 268000 268000 268000	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	75000 750000 750000 750000 75000 75000 75000 75000 75000 75000 75000 75000 75000 75000 750000 75000 75000 75000 75000 75000 75000 75000 75000 75000 750000 75000 75000 75000 75000 75000 75000 75000 75000 75000 75000 750000 75000 75000 75000 75000 75000 75000 75000 75000 75000 7500000 750000 750000 750000 750000 750000 750000 750000 750000 7500000 750000 7500000 750000 750000 750000 750000 750000 7500000 7500000 7500000 7500000 7500000 7500000 7500000 7500000 750000000 7500000000	
	material noble	()	11 18 2	
	otros:			
Tino de Material techos	Estera	()		
	calamina	(x)	5	
The de Material teeries	material noble	()	000	
	otros:		2	
	1 piso	(x)		
nivel de edificación	2 piso	()		
	3 piso	()	14	
	agua potable	(x)	15 16	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	9	
	otros:		0000	
	Desagüe	()	10	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)		
	silo	()	8 7	
	otros:		6 J 5 J 3	
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()		
	vía asfaltada	()	200	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		
	escalera	()		
	Muy Alto	()	14	
	Alto	(x)	15 16 17 18	
Nivel Riesgo	Medio	()		
		()	268000 268020 268040 268060	
	Bajo El nivel de Riesgo es Alto	_ ()	<u> </u>	
Comentarios:	Vivienda se prefabricada de madera con baja resistencia sismica cercana a desnivel y apoyada sobre neumaticos			
	se recomienda construir	vivienda con paneles estructurale	es empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención	

-			VALUACION DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		1	
Lote:		18	
Nombre de Posesionario:	SH	IRLEY BARRIENTOS	
Cantidad de personas adultas			AAHII MEE ROMSIE Ma J Let 18
Cantidad de personas menores			10
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268000 268020 268040 268060 15 16
	material noble	()	11 18 2
	otros:		
Tino de Material techos	Estera	()	7 6
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
nivei de edificación	2 piso	()	13
	3 piso	()	14
tipo de servicio de agua	agua potable	(x)	16
tipo de servicio de agua	cilindro otros:	- ()	9 18
	Desagüe	/ \	
	letrina	(x)	10
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	5
iuz cicca ica	vía asfaltada	()	020
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	599
	escalera	()	
	Muy Alto	()	
		` '	15 16 17
Nivel Riesgo	Alto	()	18
	Medio	(x)	260000 260000 260400 26060
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Med	io	
Comentarios:	Vivienda se prefabricada	de madera con baja resistencia	sismica
	Se recomienda construir v	vivienda con paneles estructura	es empotradas en cimentación de concreto

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre			
Manzana:		J1			
Lote:		1			
Nombre de Posesionario:	NEI	N ANGULO PIZANGO			
Cantidad de personas adultas					
Cantidad de personas menores					
Miembros del hogar con discapacidad		NO			
Miembro del hogar en estado gestante		NO			
Ingreso promedio mensual familiar		930			
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS		
Lino de Material paredes	madera	(x)	267920 267940 267960 267960		
	material noble	()	N 7		
	otros:		8		
	Estera	()	900- 900- 900- 900- 900- 900- 900- 900-		
	calamina	()			
Tipo de Material techos	material noble	(x)			
	otros:				
	1 piso	()			
nivel de edificación	2 piso	()			
	3 piso	(x)	8A + 10 + 1		
	agua potable	()	· In the second		
tipo de servicio de agua	cilindro	(x)			
	otros:		7		
	Desagüe	()			
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	5 3		
The de sel viole de desague	silo	()	96		
	otros:		ž		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()			
	vía asfaltada	()	10		
Tipo de material de acceso	tierra	(x)			
	escalera	()			
	Muy Alto	()	8		
	Alto	()	10000		
Nivel Riesgo		` '	5 4 3 12 13		
	Medio	(x)	267920 267940 267950 267950		
	Bajo	()			
	El nivel de Riesgo es Med	dio			
Comentarios:	Vivienda de material nol	ole asentado en suelo arenoso			
	vivienda de material nole asentado en suelo arenoso. Se recomienda reforzar vivienda con mallas electrosoldadas.				
-					

	I		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		J1	To and the
Lote:		2	
Nombre de Posesionario:	NE	LSON BARRETO QUISPE	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	and the second second
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 267920 267940 267980 267980
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267920 267940 267980 267980 2
	material noble	()	N 7 6 3
	otros:		8 8
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	()	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	material noble	()	Carlot Vice Control of the Control o
	otros:	(x)	
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	BA 10 + 1 - 1
#! d:!-!- d	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		7
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	13
	silo		900
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	11
Tine de makamiel de ex	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	8 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
Nivel Biogge	Alto	()	0000
Nivel Riesgo	Medio	(x)	5 4 3 2 13
	Bajo	()	267920 267940 267940 267940
Constant	El nivel de Riesgo es M	edio	
Comentarios:	_	da de madera con baja resistenc	rales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
	I		

			A DE EVALUACION DE RIESGOS
Asentamiento Humano :	3:	1 de Diciembre	
Manzana:		J1	
Lote:		3	
Nombre de Posesionario:		j1-3	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			The state of the s
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267920 267940 267960 267980
ripo de Materiai paredes	material noble	()	N 7
	otros:		8 5 5 8
	Estera	()	86- + W
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
Tipo de Material techos	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	8A 10 ±1
	agua potable	()	
tipo de servicio de agua	cilindro	(x)	
	otros:		7
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	13
	silo	(x)	970
	otros:		222
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	11
	vía asfaltada	()	10
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	8 1
	Alto	()	Beeco.
Nivel Riesgo	Medio	(x)	5 4 3 2 13
	Bajo	()	267920 267940 267960 267980
	El nivel de Riesgo es Medio		1
Comentarios:	Vivienda se prefabricada d	le madera con baja resiste	ncia sismica
	Se recomienda construir vi	vienda con paneles estruct	urales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

Asentamiento Humano :	31	de Diciembre	TO THE SERVICE OF THE PROPERTY
Manzana:		J1	
Lote:		4	
Nombre de Posesionario:		j1-4	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267920 267940 267960 267980
ripo de iviateriai paredes	material noble	()	N N 7
	otros:		3 3 3
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
Tipo de Material techos	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	8A 10 + 1
	agua potable	()	*
tipo de servicio de agua	cilindro	(x)	
	otros:		7
	Desagüe	()	6
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	5 3 13
, and a second	silo	(x)	09-0099
	otros:		§ 4
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	11
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	8 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	Alto	()	9200000
Nivel Riesgo	Medio	()	5 4 3 2 13
	Bajo	(x)	267920 267940 267960 267980
	20,0	(^)	
	El nivel de Riesgo es Baja		
Comentarios:	Si se construye a futuro real	izarlo con asesoramiento de un	profesional

	I		1
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		J1	
Lote:		5	
Nombre de Posesionario:	S	STALIN MAZA ROQUE	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		<u>-</u>	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267920 267940 267960 267960 2
inpo de material paredes	material noble	()	
	otros:		
	Estera	()	+ + +
Tipo de Material techos	calamina	()	
inpo de material techos	material noble	()	
	otros:	(x)	
	1 piso	(x)	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	8A 9 10 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	agua potable	(x)	90
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	5 3
The second second	silo	()	
	otros:		+
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	THE PARTY OF THE P
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	6
	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	02000
Nivel Riesgo			2 2
	Medio	()	267920 267940 267960 267960
	Bajo	()	Scott State Control of the Control o
	El nivel de Riesgo es Alt	0	
Comentarios:	Vivienda se prefabricad	da de madera con baja resistenc	ia sismica, cercana a desnivel
	Se recomienda construi	ir vivienda con paneles estructui	rales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

Asentamiento Humano :	31 de Diciembre		
Manzana:	J1		
Lote:		6	Chi Chi
Nombre de Posesionario:	CHALI	E ALEJANDRO MOSQUERA	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			AAHI N Same Hall UB Same
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		1200	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267900 267920 267940 267940
inpo de Material paredes	material noble	()	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N
	otros:		7 6 2 3
	Estera	()	i we to the second of the seco
Tipo de Material techos	calamina	(x)	00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-
inpo de Material techos	material noble	()	
	otros:		The state of the s
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	8A 10 +1 -2
tipo de servicio de agua	cilindro	()	98
	otros:		
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	6
	silo	()	5 3
	otros:		3
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	observe .
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	2000
Nivel Riesgo	Medio	()	5 4 2
			287900 287920 287940 287940
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Al	to	
Comentarios:	Vivienda se prefabrica	da de madera con baja resistencia	sismica, cercana a desnivel
	Se recomienda constru	ir vivienda con paneles estructural	es empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
L	1		

Asentamiento Humano :	:	31 de Diciembre	
Manzana:	J1		
Lote:	7		
Nombre de Posesionario:	MIGUE	L MAYHUIN MAUHUIN	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		1200	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267900 267920 267940 267940
ripo de iviateriai paredes	material noble	()	N SECOND
	otros:		7 6 5
	Estera	()	980
Tipo de Material techos	calamina	(x)	000
ripo de iviateriai tecnos	material noble	()	
	otros:		The state of the s
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	900
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	6
Tipo de sei vicio de desague	silo	()	
	otros:		970
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	990,998
	vía asfaltada	()	The second secon
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	H. The second se
	escalera	()	
	Muy Alto	()	
			2
Nivel Riesgo	Alto	(x)	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
Niver Niesgo	Medio	()	267900 267920 267940 247940
	Bajo	()	20/1940 20/1940 Z0/1940
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Vivienda se prefabricada	de madera con baja resistencia si	smica, cercana a desnivel
	Se recomienda construir v	vivienda con paneles estructurales	empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

Asentamiento Humano :	31 de Diciembre		
Manzana:	J1		
Lote:	8A		
Nombre de Posesionario:	J1-8A		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			AA FAT SA ICE PICCIEMORE MZ J1 LT 8-A
Miembros del hogar con discapacidad		-	Jr:
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267940 267940 267940 267940
ripo de iviateriai paredes	material noble	()	N ASSESSMENT OF THE PARTY OF TH
	otros:		6 6 5
	Estera	()	9900
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
•	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	8
nivei de edificación	2 piso	()	
	3 piso agua potable	(x)	8 8A 9 10 11 8
tipo de servicio de agua	cilindro	(x)	898
upo de servicio de agua	otros:		
	Desagüe	()	
	letrina	()	6
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	
	otros:		999
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	1000
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	0000
Nivel Riesgo			\$ 5 2
	Medio	()	267900 267920 267940 267960
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Vivienda se prefabricad	a de madera con baja resistencia s	ismica, cercana a desnivel y con riesgo a deslizamiento de tierra.
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructurale	s empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

		FICHA TÉCNICA	DE EVALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		J1	
Lote:		8	
Nombre de Posesionario:		J1-8	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 267900 267920 267940 267940
Tipo de Material paredes	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		W-C 5
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
•	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	8
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	9 // San
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		2
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
F	silo	()	
	otros:		970-
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	656
	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	8 8
Nivel Riesgo			5 2
	Medio	()	267900 267920 267940 267960
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alto)	
Comentarios:	Vivienda se prefabricad	la de madera con baja resisten	cia sismica, cercana a desnivel y con riesgo a deslizamiento de tierra.
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estructu	urales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

		FICHA TECNICA DE EVALU	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:	J1		
Lote:		9	
Nombre de Posesionario:	SEGUNDO A	ALADINO PIZANGO SANGAMA	
Cantidad de personas adultas			The last of the la
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		1200	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267920 267940 267940
inpo de Material paredes	material noble	()	N 2
	otros:		
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
The de Material teeries	material noble	()	<u> </u>
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	8A + 10 + 1
	otros:		
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	silo	()	6
	otros:		5.
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	9
	vía asfaltada	()	99
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	6 11 7
Nivel Riesgo			
	Medio	()	287920 267940 287940
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Vivienda de material nob	ole,con gran desnivel. Falta de eleme	entos estructurales horizontales (losas y vigas)
	Se recomienda construir	vigas y losas con asesoria de un pro	fesionar. Rreforzar muros con malla electrosoldadas.

		FICHA TECNICA DE EVALUACION	
Asentamiento Humano :	31 de	Diciembre	
Manzana:	J1		
Lote:		10	
Nombre de Posesionario:	j	j1-10	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			A 200 Marie 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	267920 267940 267940
ripo de iviateriai paredes	material noble	()	N 2
	otros:		
	Estera	()	W-V-E
Tipo de Material techos	calamina	()	98
ripo de iviateriai tecnos	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	()	
nivel de edificación	2 piso	()	THE RESERVE THE PARTY OF THE PA
	3 piso	()	
	agua potable	()	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	8A + 10 + 1
	otros:		
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
ripo de servicio de desague	silo	()	6
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI ()	NO ()	989
	vía asfaltada	()	4 1000
Tipo de material de acceso	tierra	()	The second secon
	escalera	()	
	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	7 8
Nivel Riesgo			8 6 8
	Medio	()	207920 207940 207940
	El nivel de Riesgo es Alto	()	
Comentarios:	Terreno con pendiente		
	Se recomienda estabilizar terre profesional.	eno, tener en cuenta construir en c	mentaciones de concreto y muro de contención con asesoramiento de un

		FICHA TÉCNICA I	DE EVALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:	к		
Lote:		1	
Nombre de Posesionario:	F	ROGER PEREZ CUVAS	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			ex. 135
Miembros del hogar con discapacidad		NO	11-
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
<u> </u>	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268000 268020 268040 268060
ripo de Materiai paredes	material noble	()	N 2
	otros:		8 7 6 3
	Estera	()	W-V-E
Tipo de Material techos	calamina	(x)	9200
ripo de iviateriai tecnos	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	15
	3 piso	()	16
	agua potable	(x)	17 18
tipo de servicio de agua	cilindro	()	§-
	otros:		•
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	
ripo de servicio de desague	silo	()	6 5
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	980
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	14
			15
Nivel Riesgo	Alto	()	
Ü	Medio	(x)	28000 28000 28000
	Bajo	()	288000 288020 288040 288060
	El nivel de Riesgo es Me	edio	
Comentarios:	Vivienda se prefabricac	da de madera con baja resistend	cia sismica
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estructu	rales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

		FICHA TECNICA DE	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:	К		
Lote:		2	
Nombre de Posesionario:	VICTOR	VENEGAS SEMIPAUCAR	
Cantidad de personas adultas			Casta Casta
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	265000 268020 268040 268060
ripo de iviateriai paredes	material noble	(x)	0 N
	otros:		8 7 6 3
	Estera	()	W-E 5
Tine de Mantoniel tenhoe	calamina	(x)	929
Tipo de Material techos	material noble	()	
	otros:		A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	45
	3 piso	()	16
	agua potable	(x)	17 18 1
tipo de servicio de agua	cilindro	()	000
	otros:		
	Desagüe	()	8
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	
Tipo de sei vicio de desague	silo	()	5 5
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-
	vía asfaltada	()	2
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	14
	Alto	()	15
Nivel Riesgo		<u> </u>	7
	Medio Bajo	() (x)	76 5 2 + + + + + + + + + + + + + + + + + +
	El nivel de Riesgo es Bajo		,
Comentarios:			

		FICHA TÉCNICA DE EVALU	ACION DE NIESCOS
Asentamiento Humano :	31 de	e Diciembre	
Manzana:		К	
Lote:		3	
Nombre de Posesionario:	ALEJANDRO VEI	LASQUEZ POMATANTA	
Cantidad de personas adultas			ALL A REPORT
Cantidad de personas menores			A A MITTER STATE OF THE STATE O
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	288000 288020 288040 288060
inpo de Material paredes	material noble	(x)	2 7 6 5
	otros:		00-
	Estera	()	W E
Tipo de Material techos	calamina	()	
ripo de iviateriai tecrios	material noble	(x)	14
	otros:		15
	1 piso	(x)	16 17
nivel de edificación	2 piso	()	8 18 29
	3 piso	()	00000688
	agua potable	(x)	2
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	080
	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	14
The sale weeken't 1.1	vía asfaltada	()	15
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	16
	escalera	()	000000
	Muy Alto	()	7
	Alto	()	6 5
Nivel Riesgo	Medio	()	Committee of the state of the s
			268000 268020 268040 268060
	Bajo	(x)	
	El nivel de Riesgo es Bajo		
Comentarios:			
	<u> </u>		

		FICHA TÉCNICA DI	EVALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		К	
Lote:		4	
Nombre de Posesionario:	E	NRIQUE VELA SOPLA	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		SI	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
Tipo de Material paredes	Estera madera material noble	() () (x)	MAPA DE RIESGOS 288000 288000 288000 3880000 388000 388000 388000 388000 388000 388000 388000 388000 38800000 3880000 3880000 3880000 3880000 3880000 3880000 3880000 388000000 38800000000
Tipo de Material techos	otros: Estera calamina	()	
	material noble otros: 1 piso	(x) ()	15 16 17 18 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
nivel de edificación	2 piso 3 piso agua potable	(x) () (x)	
tipo de servicio de agua	cilindro otros:	()	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe letrina silo	() (x) ()	Onderer Onderer
Tiene luz eléctrica	otros: SI (x)	NO ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada tierra escalera	() (x)	14 15 16 1
Nivel Riesgo	Muy Alto Alto	()	986-98 7 7 6 5
	Medio Bajo	() (×)	286006 286020 286040 286040
	El nivel de Riesgo es Ba		
Comentarios:			

Asentamiento Humano :	:	31 de Diciembre	
Manzana:		К	
Lote:		5	
Nombre de Posesionario:		k5	
Cantidad de personas adultas			The state of the s
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar		0	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
	madera	()	26000 260029 26049
	material noble	(x)	9 8 7
	otros:		8
	Estera	()	000 PE + 4
	calamina	(x)	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S
The de Material technol	material noble	()	10
	otros:		14
	1 piso	(x)	15 16
	2 piso	()	17 18 1
	3 piso	()	90000
	agua potable	(x)	* 10
	cilindro	()	
	otros:		
	Desagüe	()	
	letrina	(x)	
	silo	()	9
	otros:		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	SI (x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	13
	tierra	(x)	14
	escalera	()	15
	Muy Alto	()	
	Alto	()	2000
Nivel Riesgo	Medio	(x)	6 5 3
	Bajo	()	26000 26020 26040
	50,0	\ 1	
	El nivel de Riesgo es Med	io	
Comentarios:	Vivienda se prefabricada	de madera con baja resistenc	ria sismica.
	Se recomienda construir v	vivienda con paneles estructu	rales empotradas en cimentación de concreto

		FICHA TÉCNICA D	E EVALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		К	
Lote:		6	
Nombre de Posesionario:	1	EDWIN PEREZ CUVAS	
Cantidad de personas adultas			And the state of t
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		SI	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	268000 268020 268040
	material noble	(x)	8 7 6 5
	otros:		920
	Estera	()	8 12
Tipo de Material techos	calamina	()	S
	material noble	(x)	13
	otros:		14 15
nivel de edificación	1 piso	(x)	16
niver de edificación	2 piso 3 piso	()	: 18
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	10 2
apo de sel vicio de agua	otros:		
	Desagüe	()	6
	letrina	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	
	otros:		000559
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	12
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	13
•	escalera	()	15
	Muy Alto	()	16 1
	Alto	()	922-8
Nivel Riesgo		, ,	6 5
	Medio	()	268000 268020 268040
	Bajo	(x)	
	El nivel de Riesgo es Ba	jo	
Comentarios:			

		FICHA TECNICA I	DE EVALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		К	
Lote:		7	
Nombre de Posesionario:	REI	NA SOFIA ESPINOSA	
Cantidad de personas adultas			PIC US
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	267960 268000 268020 268040
Tipo de Material paredes	material noble	(x)	N 10 9 8 7
	otros:		6 5
	Estera	()	82.00
Tipo de Material techos	calamina	()	s s
inpo de material tecinos	material noble	()	
	otros:		12 13
	1 piso	(x)	14 15
nivel de edificación	2 piso	()	16
	3 piso	()	8 18
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	10 2
	otros:		9 8
	Desagüe	()	3
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	6
	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	12
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	13
	escalera	()	14
	Muy Alto	()	16
	Alto	()	
Nivel Riesgo		` '	3 6 5 3 2
	Medio	(x)	267980 268000 268020 268040
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Med	io	
Comentarios:	Vivienda de material nob	le	
	Se recomienda construir	con asesoria de un profesiona	ır

Asentamiento Humano : Manzana: Lote: Nombre de Posesionario: Cantidad de personas adultas Cantidad de personas menores Miembros del hogar con discapacidad Miembro del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de de dificación nivel de edificación piso 1 piso 2 piso 3 piso agua potable cilindro otros: Desagüe Ietrina Tipo de servicio de desagüe Iripo de servicio de desagüe Ilido otros:	()	MAPA DE RIESGOS 287940 287940 287940 287940 287940 38794
Lote: Nombre de Posesionario: Cantidad de personas adultas Cantidad de personas menores Miembros del hogar con discapacidad Miembro del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de de dificación a piso a piso a piso a gua potable cilindro otros: Desagüe Tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe	8 YONEL OSORIO MATA NO NO - () (x) (ie () () () (iie ()	
Nombre de Posesionario: Cantidad de personas adultas Cantidad de personas menores Miembros del hogar con discapacidad Miembro del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Estera madera material nol otros: Estera calamina material nol otros: 1 piso 2 piso 3 piso 3 piso agua potabl cilindro otros: Desagüe Ietrina silo otros:	VONEL OSORIO MATA NO NO - () (x) le () () () le ()	
Cantidad de personas adultas Cantidad de personas menores Miembros del hogar con discapacidad Miembro del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de Material techos Estera calamina material nol otros: 1 piso 2 piso 3 piso 3 piso agua potabl cilindro otros: Tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe letrina silo otros:	NO NO - () (x) ele () () ele () ()	
adultas Cantidad de personas menores Miembros del hogar con discapacidad Miembro del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de edificación al piso 2 piso 3 piso 3 piso 1 piso 1 piso 1 piso 1 piso 1 piso 1 piso 2 piso 3 piso 2 piso 3 piso 1 piso 2 piso 3 piso 2 piso 3 piso 1 piso	NO () (x) le () () () ()	
menores Miembros del hogar con discapacidad Miembro del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de edificación 1 piso 2 piso 3 piso agua potabl cilindro otros: Desagüe Tipo de servicio de desagüe	NO () (x) le () () () ()	
discapacidad Miembro del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de edificación 1 piso 2 piso 3 piso agua potabl cilindro otros: Tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe Itipo de servicio de desagüe	NO () (x) le () () () ()	
estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Estera madera material nol otros: Estera calamina material nol otros: 1 piso 2 piso 3 piso agua potabl cilindro otros: Tipo de servicio de desagüe letrina silo otros:	- () (x) le () () () le ()	
familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de edificación 1 piso 2 piso 3 piso 3 piso agua potabl cilindro otros: Desagüe letrina silo otros:	le () () () () le ()	
Tipo de Material paredes material nol otros: Estera calamina material nol otros: Estera calamina material nol otros: 1 piso 2 piso 3 piso 2 piso 3 piso agua potabl cilindro otros: Desagüe Tipo de servicio de desagüe eletrina silo otros:	le () () () () le ()	
Tipo de Material paredes material nol otros: Estera calamina material nol otros: I piso 2 piso 3 piso agua potabl cilindro otros: Tipo de servicio de agua Tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe letrina silo otros:	le () () () () le ()	25790 260400 260000 260000 260000 260000 260000 260000 260000 260000 260000 260000 260000 260000 260000 260000 260000 260000 2600000 260000 260000 260000 260000 260000 260000 260000 260000 2600000 2600000 260000 260000 260000 260000 260000 260000 260000 260000 2600000 260000 260000 260000 260000 260000 260000 260000 260000 2600000 260000 260000 260000 260000 260000 260000 260000 260000 2600000 260000 260000 260000 260000 260000 260000 260000 260000 2600000 260000 260000 260000 260000 260000 260000 260000 260000 2600000 260000 260000 260000 260000 260000 260000 260000 260000 2600000 260000 260000 260000 260000 260000 260000 260000 260000 26000000 2600000 2600000 2600000 260000 260000 260000 2600000 2600000000
material not otros: Estera Calamina material not otros: Estera Calamina material not otros: 1 piso 2 piso 3 piso 3 piso agua potabl cilindro otros: Desagüe Itipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe silo otros:	() () () () () () () () () ()	10 9 0 7 6 5 4 and a second se
Tipo de Material techos Estera calamina material nol otros: 1 piso 2 piso 3 piso agua potabl cilindro otros: Desagüe Itipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe otros:	() () ()	12 13 14 15
Tipo de Material techos calamina material nol otros: 1 piso 2 piso 3 piso 2 piso 3 piso agua potabl cilindro otros: Tipo de servicio de agua cilindro otros: Desagüe letrina silo otros:		12 13 14 15
material nol otros: 1 piso 2 piso 3 piso agua potabl cilindro otros: Tipo de servicio de agua Tipo de servicio de desagüe letrina silo otros:		12 13 14 15
material noi otros: 1 piso 2 piso 3 piso agua potabl cilindro otros: Desagüe Tipo de servicio de desagüe Tipo de servicio de desagüe silo otros:		12 13 14 15
nivel de edificación 2 piso 2 piso 3 piso a gua potabl cilindro otros: Tipo de servicio de desagüe letrina silo otros:		12 13 14 15
nivel de edificación 2 piso 3 piso 3 piso 4 gagua potabl cilindro otros: Tipo de servicio de desagüe letrina silo otros:	(x)	1.4 15
a joso agua potabl cilindro otros: Desagüe letrina silo otros:		
tipo de servicio de agua agua potabl cilindro otros: Tipo de servicio de desagüe letrina silo otros:	[()	16 17
tipo de servicio de agua cilindro otros: Tipo de servicio de desagüe letrina silo otros:	()	8 18 18
otros: Desagüe letrina silo otros:	e (x)	003-003-003-003-003-003-003-003-003-003
Tipo de servicio de desagüe letrina silo otros:	()	10 0
Tipo de servicio de desagüe letrina silo otros:		8
silo otros:	()	6
otros:	(x)	
		2
	110 ()	
Tiene luz eléctrica SI (x)	NO ()	11
vía asfaltada		12
Tipo de material de acceso tierra	(x)	13
escalera	()	15
Muy Alto	()	10 16 1
Alto	(x)	0.000
Nivel Riesgo Medio	()	24790 249000 249220 24904
Bajo	()	287990 288020 288020 288040
El nivel de R	<u> </u>	
Comentarios: Vivienda se	prefabricada de madera con baja	resistencia sismica, cercana a desnivel
Se recomier	da construir vivienda con paneles	s estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		К	
Lote:		9	
Nombre de Posesionario:		YONEL OSORIO M.	
Cantidad de personas adultas		К9	TAK DIST
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(×)	267960 267980 268000
ripo de iviateriai paredes	material noble	()	
	otros:		10 9 8
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		2 2
	1 piso	(x)	2
nivel de edificación	2 piso	()	12
	3 piso		14
tipo de servicio de agua	agua potable cilindro	(x)	16
tipo de servicio de agua	otros:		8 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
	Desagüe	()	
	letrina	(x)	10
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	8
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	200
	escalera	()	
	Muy Alto	()	12
	Alto	(x)	13
Nivel Riesgo			10 0 15 16
	Medio	()	267960 267960 264000
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alt	0	
Comentarios:	Vivienda se prefabricad	da de madera con baja resistencia	sismica, cercana a desnivel
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estructural	es empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		К	
Lote:		10	
Nombre de Posesionario:	OSC	AR QUISPE CHOQUE	
Cantidad de personas adultas			Carried State of the State of t
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madora (/ v) 267960 267960	267960 267060 268000	
Tipo de Material paredes	material noble	()	
	otros:		11 10 9
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	5
	material noble	()	970
	otros:		00-
	1 piso	(x)	2
nivel de edificación	2 piso	()	12 13
	3 piso	()	14
	agua potable	(x)	16
tipo de servicio de agua	cilindro	()	3 17 2
	otros:		00-
	Desagüe	()	11 10
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	9 8
	silo otros:	()	
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	200
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	12
	Muy Alto	()	13
Nivel Riesgo	Alto	(x)	10 15 16
IAIACI VIGSRO	Medio	()	267960 247960 248000
	Bajo	()	297900 297990 298000
	El nivel de Riesgo es Alto	* *	,
Comentarios:	Vivienda se prefabricada	de madera con baja resistencia sis	mica, cercana a desnivel
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructurales	empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
/ iseritamento maniano i			
Manzana:		К	
Lote:		11	The state of the s
Nombre de Posesionario:		k11	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			and the second s
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	Car Tal
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267960 267960 268000
Tipo de Material paredes	material noble	()	
	otros:		10 9
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	98
	otros:		\$T
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	12
	3 piso	()	13
tipo de servicio de agua	agua potable	(x)	15
tipo de servicio de agua	cilindro	()	3
	otros:		000-
	Desagüe	()	3 11
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	10 9
	silo	()	8
	otros:		6
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	000000
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	12
	Muy Alto	()	13
Nivel Diocan	Alto	(x)	10 14 15 16
Nivel Riesgo	Medio	()	9 8 7
			267960 267980 268000
	Bajo () El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Vivienda se prefabricad	a de madera con baja resistencia s	ismica, cercana a desnivel
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructurale	s empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		К	1
Lote:		12	
Nombre de Posesionario:	ELV	IS FALCON ROBLES	
Cantidad de personas adultas			Alich Michaelm A
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267960 267980 268000 268020
Tipo de Material paredes	material noble	()	5 N 3 12 13
	otros:		9 9
	Estera	()	000 W E
Tipo de Material techos	calamina	(x)	3
inpo de Material techos	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	2
	otros:		13
	Desagüe	()	16
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	. 17
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	silo	()	0000
	otros:		11 11 11 11
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	10 9
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	5
	Muy Alto	()	000
	Alto	()	000000000000000000000000000000000000000
Nivel Riesgo	Medio	(x)	12 13 14
	Bajo	(x)	267960 267960 268020
	Dajo	()	
	El nivel de Riesgo es Med	io	
Comentarios:	Vivienda prefabricada con	n baja resistencia sísmica	
	Se recomienda muro de c	ontención y modificar la vivienda	a una prefabricada antisísmica

Asentamiento Humano :	3	1 de Diciembre	
Manzana:		К	
Lote:		13	
Nombre de Posesionario:	EPIFA	NCO ALEJO FLORES	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	267960 267980 268000 288020
ripo de Material paredes	material noble	(x)	5 N 3 12 13 14
	otros:		3 16 9
	Estera	()	8dg W-C
Tipo de Material techos	calamina	(x)	5
ripo de iviateriai tecnos	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	()	
nivel de edificación	2 piso	(x)	
	3 piso	()	220000
	agua potable	(x)	·
tipo de servicio de agua	cilindro	()	2
	otros:		13
	Desagüe	()	14 15
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	16 17
ripo de servicio de desague	silo	()	8 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
	otros:		0000
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	10
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	6
	escalera	()	
_	Muy Alto	()	
	Alto	()	000000000000000000000000000000000000000
Nivel Riesgo		` '	11 12 13
	Medio	(x)	267960 267000 260000 260020
	Bajo	()	contracts stational advances and analysis
	El nivel de Riesgo es Medio)	
Comentarios:	Vivienda prefabricada del	segundo nivel con baja resisten	cia sísmica
	Se sugiere modificar la vivi	ienda a una prefabricada antisí:	smica

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		K	
Lote:		14	
Nombre de Posesionario:	JO	ORGE SAENZ POCLIN	A STATE OF THE STA
Cantidad de personas adultas			20 mg
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267960 267980 268000 268020
ripo de Material paredes	material noble	()	5 N 3 12 13
	otros:		9 15 16 99
	Estera	()	2 W E
Tipo de Material techos	calamina	(x)	s 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
ripo de Material techos	material noble	()	9
	otros:		
	1 piso	(x)	6
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	00 00000
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	2 12
	otros:		13
	Desagüe	()	15
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	3
	silo	()	000000000
	otros:		11 18 2
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	9
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	6
	escalera	()	
	Muy Alto	()	0000000
	Alto	(x)	
Nivel Riesgo			12 13 14
-	Medio	()	287960 287980 268000 268020
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Vivienda se prefabricad	a de madera con baja resistenci	a sismica, cercana a desnivel
	Se recomienda construi	vivienda con paneles estructur	ales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre		
		К		
Lote:		15		
Nombre de Posesionario:	EP	IFANIO ALEJO FLORES		
Cantidad de personas adultas			gy a a seem	
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		-		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 247980 248000 248000 248000 248000	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267980 265000 266020 266030 14 15 18 1	
	material noble	()	10 17 18 2	
	otros: Estera		W——E 10 9	
	calamina	(x)		
Tipo de Material techos	material noble	()	6 5	
	otros:		2	
	1 piso	(x)	000	
nivel de edificación	2 piso	()		
	3 piso	()	12	
	agua potable	(x)	13 14	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	15 16	
	otros:		17 18 1	
	Desagüe	()	00-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	11 10 2	
	silo otros:	()	9 8	
Tiene luz eléctrica		NO ()	6 3	
riene iuz electrica	SI (x)	NO ()		
Tipo de material de acceso	vía asfaltada tierra	(x)		
ripo de material de acceso	escalera	(x)	0449	
	Muy Alto	()	11	
			12	
Nivel Riesgo	Alto	(x)	14 15 16	
•	Medio	()	267990 268000 268020 268040	
	Bajo	()		
	El nivel de Riesgo es Alto			
Comentarios:	Vivienda se prefabricad	a de madera con baja resister	ncia sismica, cercana a desnivel	
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estruct	urales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención	

Asentamiento Humano :	31 de Diciembre		
Manzana:	К		
Lote:	16		
Nombre de Posesionario:	GERM	1AIN NAVARRO FLORES	
Cantidad de personas adultas			AA AA SI A DOM'SKA
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	267860 265000 266020 266040
ripo de Material paredes	material noble	()	N 16 17 18
	otros:		11 10
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	()	6 3
Tipo de Material techos	material noble	()	
	otros:		000
	1 piso	()	90-
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	12 13
	agua potable	()	14
tipo de servicio de agua	cilindro	()	16
	otros:		11/ 18
	Desagüe	()	00- 00- 00- 00-
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	11 10 2
, and a second	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI ()	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	()	9000
	escalera	()	
	Muy Alto	()	11
	Alto	(x)	13 14
Nivel Riesgo	Medio	()	10 9 8
<u> </u>	Bajo	()	267980 268000 268020 268040
	Dajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Terreno con riesgo de de	slizamiento de tierra	
	Se recomienda estabiliza asesoramiento de un pro	r terreno, tener en cuenta constr ofesional.	uir en cimentaciones de concreto y muro de contención con

		FICHA TÉCNICA DE EVA	LUACION DE RIESGOS	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre		
Manzana:		К		
Lote:		17		
Nombre de Posesionario:	GLORIAN	IA OLINDA LINO ATANACIO		
Cantidad de personas adultas			MARIA HALIMANE MARIA	
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		-		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268000 268020 268040 15 16	
ripo de material paredes	material noble	()	N 17 18 2	
	otros:		10 9	
	Estera	()		
Tipo de Material techos	calamina	(x)	5 3	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	material noble	()	8	
	otros:		00000	
	1 piso	(x)		
nivel de edificación	2 piso	()		
	3 piso	()	14	
	agua potable	(x)	15	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	17 18	
	otros:			
	Desagüe	()	* 10	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)		
	silo	()		
	otros:			
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()		
	vía asfaltada	()	900	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		
	escalera	()		
	Muy Alto	()	13	
Nivel Diocan	Alto	(x)	14 15 16	
Nivel Riesgo	Medio	()	8	
	Bajo	()	268000 268020 268040	
	El nivel de Riesgo es Alto			
Comentarios:	Vivienda se prefabricada de madera con baja resistencia sismica, cercana a desnivel			
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructurale	s empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención	

Asentamiento Humano :	31 de Diciembre		
Manzana:	к		
Lote:	18		
Nombre de Posesionario:	DA	VID CHUMAN IMAN	AA AA 31 to Dominis
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 288020 288040
Tipo de Material paredes	madera	()	268000 268020 268040 15 16 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1-
	material noble	(x)	11 N
	otros:		10 W-O-E ⁹
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
•	material noble	()	929
	otros:		0000
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	13
	3 piso	()	14
tipo de servicio de agua	agua potable cilindro	(x)	16
tipo de servicio de agua		\ /	2
	otros: Desagüe	()	90-
	letrina	(x)	10
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	9 8
	otros:		
Tiene luz eléctrica	ĺ		5
riene iuz electrica	SI (x)	NO ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	9000
ripo de material de acceso	tierra escalera	(x)	12
		()	
	Muy Alto	()	13
Nivel Riesgo	Alto	(x)	15 16
THIVE MESEO	Medio	()	26000 26020 26040
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alto		•
Comentarios:	Vivienda de material nob	le	
	Se recomienda construir	muro de contencion en la parte	frontal y reforzar los muros con mallas de acero.

Manzana: Lote: Nombre de Posesionario:	K:			NOTE:
				1
Nombre de Posesionario:	FUSARET FALC			11,
	LLISADLITALO	CON TINTAYA		
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores			100 11/4 31	置
Miembros del hogar con discapacidad	S	ı		
Miembro del hogar en estado gestante	NO	0		1
Ingreso promedio mensual familiar	93	0		
Ester	era	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes made		(x)	267920 267940 267960 267960	
mate	terial noble	()	N 2	
otros			6 5 3	2
Ester		()		
		(x)	90000	8690040
l	terial noble	()		2
otros				
1 pis		(x)		
nivel de edificación 2 pis		()		
3 pis		()	- 6	
tipo de servicio de agua cilino		(x)		2
otros		()	- 000	8690
	_	()	12	
Tipo de servicio de desagüe letrir		(x)		
silo		()		
otros	os:			
Tiene luz eléctrica SI (x		NO ()	0000	9690000
l	asfaltada	()	10	
Tipo de material de acceso tierra		(x)		
escal		()		
Muy	y Alto	()		
Alto)	()		2
Nivel Riesgo Med	dio	(x)	# 11 12 267920 267940 267940 267940	-88
Вајо		()	267940 267940 267960 267960	
Вајо		\ /		
El niv	ivel de Riesgo es Medio			
Comentarios: Vivie	enda se prefabricada de made	era con baja resistencia sismica		
Se re	ecomienda construir vivienda	con paneles estructurales empot	cradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención	

			DE EVALUACION DE RIESGOS	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre		
Manzana:		K1		
Lote:		2	1	
Nombre de Posesionario:		k1-2		
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		-		
Miembro del hogar en estado gestante		-		
Ingreso promedio mensual familiar		-		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267920 267940 267960 267980	
	material noble	()		
	otros:		6 5 3 12	
	Estera	()		
Tipo de Material techos	calamina	(x)	970009	
	material noble	()	THE PARTY OF THE P	
	otros:	 (x)		
nivel de edificación	1 piso 2 piso	(x)		
niver de edinicación	3 piso	()	6	
	agua potable	(x)		
tipo de servicio de agua	cilindro	()		
.,,	otros:			
	Desagüe	()	2 12	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)		
Tipo de servicio de desague	silo	()	13	
	otros:			
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	9000	
	vía asfaltada	()	a 11	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	10	
	escalera	()		
	Muy Alto	()		
	Alto	()		
Nivel Riesgo	Medio	(x)	99999	
	Bajo	()	267920 267940 267960 267990 2	
	Dajo	()		
	El nivel de Riesgo es Medio			
Comentarios:	Vivienda se prefabricad	da de madera con baja resisten	cia sismica	
	Se recomienda construi	ir vivienda con paneles estructu	urales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención	
	•			

A		31 de Diciembre		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre		
Manzana:		K1		
Lote:		4		
Nombre de Posesionario:		k1-4	15	
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		-	CAN CANAL STREET	
Miembro del hogar en estado gestante		-		
Ingreso promedio mensual familiar		-		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267900 267920 267940 267960	
ripo de iviateriai paredes	material noble	()	N STATE OF THE STA	
	otros:		6 5	
	Estera	()		
Tipo de Material techos	calamina	(x)	s + 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	
inpo de Material techos	material noble	()	THE CONTRACT OF THE PARTY OF TH	
	otros:			
	1 piso	(x)		
nivel de edificación	2 piso	()	6 10	
	3 piso	()		
	agua potable	()	2002	
tipo de servicio de agua	cilindro	(x)	3	
	otros:			
	Desagüe	()	5	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)		
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	silo	()	3	
	otros:			
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	99	
	vía asfaltada	()	The state of the s	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		
	escalera	()	The second secon	
	Muy Alto	()		
	Alto	()		
Nivel Riesgo			100	
	Medio	(x)	267900 267920 267940 267960	
	Bajo	()		
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio			
	Vivienda se prefabrica	da de madera con baja resistenc	ia sismica	
	Se recomienda construi	ir vivienda con paneles estructui	rales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención	

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		K1	
Lote:		5	
Nombre de Posesionario:	AN	IGEL RICAPA RAMOS	I FIRE
Cantidad de personas adultas			15.
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267900 267920 267940 267960 2
ripo de iviateriai paredes	material noble	()	N S S S S S S S S S S S S S S S S S S S
	otros:		
	Estera	()	9
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
	material noble	()	ACCOUNT OF THE PARTY OF THE PAR
	otros:		A STATE OF THE STA
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	
#! d!-!- d	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:	()	
	Desagüe	() (x)	5
Tipo de servicio de desagüe	letrina silo	(x)	
	otros:		3
Tiona luz alástrias			0000000
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
ripo de material de acceso	tierra escalera	(x)	
		()	Contract to the second
	Muy Alto	()	and the same of th
Nivel Riesgo	Alto	(x)	000
ininei viezko	Medio	()	2017900 2017920 2017940 2017940
	Bajo	()	407000
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Vivienda se prefabricada	a de madera con baja resistencia	sismica, con riesgo de caida de vivienda vecina
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructural	es empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

	l		
Asentamiento Humano :	:	31 de Diciembre	
Manzana:		K1	
Lote:		6	
Nombre de Posesionario:	RO:	SA GISSELLA PEREZ	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	Fig. v.6
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	16
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	267900 267920 267940 267940
	material noble	()	N 9 10
	otros:	(x)	2
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	()	s 6
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	material noble	()	
	otros:	(x)	
	1 piso	()	8
nivel de edificación	2 piso	(x)	
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	6
	otros:		8 1 2
	Desagüe	()	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	
	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	+
	escalera	()	·
	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
Nivel Riesgo	Medio	()	
			267900 267920 267940 267960
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Vivienda se prefabricada	de drywall	
	Se recomienda empotran	niento de la vvienda y la cime	ntación de concreto.

		FICHA TECNICA D		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre		
Manzana:		K1		
Lote:		7	The state of the s	
Nombre de Posesionario:		k1-7		
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		-		
Miembro del hogar en estado gestante		-		
Ingreso promedio mensual familiar		-		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267900 267920 267940 267960	
ripo de iviateriai paredes	material noble	()	N 8A 9 10	
	otros:		2	
Tipo de Material techos	Estera	()	W-OE 7	
	calamina	(x)	5 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	
inpo de material techos	material noble	()		
	otros:		9	
	1 piso	(x)	90 4 4 4 4 90	
nivel de edificación	2 piso	()		
	3 piso	()		
	agua potable	()		
tipo de servicio de agua	cilindro	(x)		
	otros:			
	Desagüe	()		
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)		
	silo	()		
	otros:			
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()		
	vía asfaltada	()		
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	000	
	escalera	()	90	
	Muy Alto	()		
A11 1 101	Alto	(x)		
Nivel Riesgo	Medio	()		
	Bajo	()	267900 267920 267940 267960	
		\ /	<u> </u>	
	El nivel de Riesgo es Alto			
Comentarios:	Vivienda se prefabricada de madera con baja resistencia sismica, con riesgo de caida de vivienda vecina			
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructu	ales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención	
	•			

Asentamiento Humano :	31 de Diciembre		
Manzana:	K1		
Lote:	8		
Nombre de Posesionario:		k1-8	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		-	国际
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267900 267920 267940 267940 9
Tipo de Material paredes	material noble	()	N 2
	otros:		w A F
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
	material noble	()	90-+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +
	otros:	 ()	THE PARTY AND TH
nivel de edificación	1 piso 2 piso	(x)	
miver de cumedelon	3 piso	()	
	agua potable	()	
tipo de servicio de agua	cilindro	(x)	
	otros:		900.20
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	
ripo de servicio de desague	silo	()	5
	otros:		12
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	000-1
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	38
	escalera	()	
	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
Nivel Riesgo	Medio	()	
	Вајо	()	267900 267920 267940 267940
	DajO	()	
	El nivel de Riesgo es Alto)	
Comentarios:	Vivienda se prefabricad	a de madera con baja resistencia si	smica, con riesgo de caida de vivienda vecina
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructurales	empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

		FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN	DE RIESGOS
Asentamiento Humano :	31 de	Diciembre	
Manzana:	L		
Lote:	1		
Nombre de Posesionario:	RONAL LLAJA MAURICIO		
Cantidad de personas adultas			at 100 at
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268000 268020 268040 268060
ripo de iviateriai paredes	material noble	()	
	otros:		6 5
	Estera	()	· W-O-E
	calamina	(x)	4
Tipo de Material techos	material noble	()	
	otros:	1	
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	14
	3 piso	()	15
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	771.0
apa aa aa aa aa agaa	otros:	1	7
	Desagüe	()	6 5 8
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
	silo	(x)	F. Co.
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	ace a second
<u></u>	vía asfaltada	()	16
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	17
	escalera	()	
	Muy Alto	()	
l	Alto	()	02668
Nivel Riesgo	Medio	(x)	2 5 3
<u>'</u>	Bajo	()	268000 268020 268040 268060
	Sujo	\ /	
	El nivel de Riesgo es Medio		
Comentarios:	Vivienda se prefabricada de m	adera con baja resistencia sismica	
	Se recomienda construir vivien	da con paneles estructurales empo	tradas en cimentación de concreto.

	1		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		L	
Lote:		2	
Nombre de Posesionario:	ADALBE	RTO CARRERA VELASQUEZ	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			ALL TO BEALTH
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		700	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	268000 268020 268040 268060
	material noble	(x)	9 8 N 7
	otros:		6 5
	Estera	()	0900
Tipo de Material techos	calamina	()	\$ s
Tipo de Material techos	material noble	(x)	
	otros:		13
	1 piso	(x)	14
nivel de edificación	2 piso	()	15
	3 piso	()	16 1
	agua potable	(x)	000,000
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		6
	Desagüe	()	5 3
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
,	silo	(x)	
	otros:		99
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	2
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	10
	escalera	()	18
	Muy Alto	()	
	Alto	()	024
Nivel Riesgo	Medio	(x)	3 6 5 3
	Bajo	(x)	26900 289020 269040 269060
	DajO	()	<u> </u>
	El nivel de Riesgo es Med	dio	
Comentarios:	Vivienda se prefabricada	a de madera con baja resistencia si	smica
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructurales	empotradas en cimentación de concreto.
	1		

		FICHA TECNICA DE EVALUACIO	1
Asentamiento Humano :	31 c	de Diciembre	
Manzana:		L	
Lote:		3	
Nombre de Posesionario:		L3	Fig. 1. Section 1. Sec
Cantidad de personas adultas			THE USE WAS A STATE OF THE PROPERTY OF THE PRO
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268000 268020 268040 268060
	material noble	()	8 N 7 6
	otros:		
	Estera	()	000000000000000000000000000000000000000
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
	material noble	()	13
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	14
inverue edificación	2 piso 3 piso	()	15
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	(x)	- Core
	otros:	<u> </u>	
	Desagüe	()	5 3
Time de comitat ()	letrina	()	
Tipo de servicio de desagüe	silo	(x)	4
	otros:		2 CANADA CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PRO
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	Ordere Parket
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	16
	escalera	()	17 18
	Muy Alto	()	
	Alto	()	
Nivel Riesgo	Medio	(x)	6 5
			268000 268020 268040 268060
	Bajo	()	services in the service in the servi
	El nivel de Riesgo es Medio		
Comentarios:	Vivienda se prefabricada de	madera con baja resistencia sismica	
	Se recomienda construir vivie	enda con paneles estructurales emp	otradas en cimentación de concreto.

		FICHA TÉCNICA DE	EVALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		L	
Lote:		4	
Nombre de Posesionario:	JULIO NEIRA SIFUENTES		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			PL UN
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
Tipo de Material paredes	Estera madera material noble	(x)	MAPA DE RIESGOS 286000 286000 2
Tipo de Material techos	otros: Estera calamina material noble	() () (x)	Orecaso or control of the control of
nivel de edificación	otros: 1 piso 2 piso	(x) ()	13
tipo de servicio de agua	3 piso agua potable cilindro otros:	(x) (x)	Options 2
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe letrina silo otros:	() () (x)	6 3
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	074-0108
Tipo de material de acceso	vía asfaltada tierra	() (x)	16
	escalera Muy Alto	()	
Nivel Riesgo	Alto Medio	()	28000 28000 28000
	Bajo El nivel de Riesgo es Bajo	(x)	1
Comentarios:			

Asentamiento Humano :	31 de [Diciembre	
Manzana:		N	
Lote:		7	
Nombre de Posesionario:		n7	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	267960 267980 268000
ripo de Material paredes	material noble	()	3 11 10 9
	otros:		8 7 6 3
	Estera	()	- WYE
Tipo de Material techos	calamina	()	18
inpo de material tecinos	material noble	()	
	otros:		- 8 11 8
	1 piso	()	12
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	- 15 16 16 I
	agua potable	()	17
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		
	Desagüe		7 6 099999
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	- B - C - C - C - C - C - C - C - C - C
, and a second	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI()	NO ()	The second secon
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	()	
	escalera	()	199
	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	CONTRACTOR OF THE PARTY OF
Nivel Riesgo	Medio	()	
			267960 267980 268000
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Terreno con riesgo a caida de viv	vienda vecinas	
	Se recominda construir muro de	contención antes de construir	

A STATE OF THE STA
ALL THE PARTY OF T
AN ARMONDAL PROPERTY OF THE PR
THE THE PARTY OF T
TENER OF THE PARTY
MAPA DE RIESGOS
267940 267960 267990
N 4
200
80
2 11
12
13 14
3 16
4 10 17
9
7 +
AND THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED
9
000000000000000000000000000000000000000
267940 267960 267960
sistencia sismica, cercana a desnivel de terreno

		FICHA TÉCNICA DE EVALUAC	CIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :	31 (de Diciembre	
Manzana:		N	
Lote:		9	
Nombre de Posesionario:		n9	
Cantidad de personas adultas			and the
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 267940 267940 267980
Tipo de Material paredes	madera	()	267940 267960 267960
ripo de material paredes	material noble	()	
	otros:		10 9 + -2
	Estera	()	3 7 3
Tipo de Material techos	calamina	()	6
	material noble	()	
	otros:	()	
nivel de edificación	1 piso 2 piso	()	
mver de camedelon	3 piso	()	8 2 11 12
	agua potable	()	13
tipo de servicio de agua	cilindro	()	3 14 15
.,	otros:		16
	Desagüe	()	10 17
Tino do convisio do docaciio	letrina	()	9
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	
	otros:		6 6 99
Tiene luz eléctrica	SI()	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	()	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE
	escalera	()	AND THE RESERVE TO SHEET AND THE PARTY OF TH
	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	000000000000000000000000000000000000000
Nivel Riesgo	Medio	()	
			267940 267960 267960
	Bajo El nivel de Riesgo es Alto	()	
Comentarios:	Terreno con riesgo de desniv		
Se recominda construir muro de contención antes de construir			

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		N	
Lote:		10	
Nombre de Posesionario:	AND	OI OSCAR GARCIA ORTIZ	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 267960 267960
Tipo de Material paredes	madera	(x)	5
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	material noble	()	N 4 17
	otros:		2 10 9 + 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 2
	Estera	()	8 7
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	8 2 11
	3 piso	()	12
	agua potable	(x)	14
tipo de servicio de agua	cilindro	()	15
	otros:		
	Desagüe	()	4 10 17
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	9 8
	silo	(x)	999
	otros:		* 5
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	STATE OF THE PARTY
	escalera	()	The state of the s
	Muy Alto	()	0000
	Alto	()	1999
Nivel Riesgo	Medio	(x)	
	Bajo	()	267940 267960 267980
	El nivel de Riesgo es Me	rdio	'
Comentarios:	Vivienda se prefabricac	la de madera con baja resistencia	sismica, cercana a desnivel de terreno
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estructura	les empotradas en cimentación de concreto.

	ı		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	• (~
Manzana:		N	
Lote:		11	
Nombre de Posesionario:	МО	RI CEDANO FRANCISCO	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267940 267960 267960
,	material noble	()	N 4
	otros:		§ 10 9 4
	Estera	()	***
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	2 11
	3 piso	()	00-
tipo de servicio de agua	agua potable	(x)	13 14
tipo de sei vicio de agua	cilindro otros:		3
			16
	Desagüe	()	4 10 17
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	9
	silo	(x)	
	otros:		5000
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	CHIEF COLUMN TO THE COLUMN TO
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	STATE OF THE PARTY
	escalera	()	Company of the second s
	Muy Alto	()	900
Nicel Bisses	Alto	(x)	· Committee of the comm
Nivel Riesgo	Medio	()	the state of the s
	Bajo	()	287940 287960 287980
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alt	0	sismica, cercana a desnivel de terreno
			les empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

	ı		ALUACION DE RIESGOS
Asentamiento Humano :	31	de Diciembre	
Manzana:		N	
Lote:		12	
Nombre de Posesionario:		n12	
Cantidad de personas adultas			AX BILLY BE THE TELEPHONE AND BETTER THE THE TELEPHONE AND BETTER THE THE THE TELEPHONE AND BETTER THE THE THE THE THE THE TELEPHONE AND BETTER THE
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 267960 267980
Tipo de Material paredes	madera	(x)	5
,	material noble	()	N 4
	otros:		
	Estera	()	*
Tipo de Material techos	calamina	(x)	6
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso 2 piso	(x)	
niver de edificación	3 piso	()	00 2
	agua potable	(x)	13
tipo de servicio de agua	cilindro	()	3 14 15
.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	otros:		16
	Desagüe	()	
Tine de comúsic de decemb	letrina	()	
Tipo de servicio de desagüe	silo	(x)	8 8 7
	otros:		***
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	CONTROL OF THE PARTY OF THE PAR
	escalera	()	AND THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER.
	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	**************************************
Nivel Riesgo	Medio	()	
			267940 267960 267980
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Vivienda se prefabricada do	e madera con baja resistencia s	sismica, cercana a desnivel de terreno
	Se recomienda construir viv	rienda con paneles estructurale	es empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

		FICHA TÉCNIC	A DE EVALUACIÓN DE RIESGOS	
Asentamiento Humano :	:	31 de Diciembre		
Manzana:		N		
Lote:		13		
Nombre de Posesionario:	QUI	ISPE ROMERO JOSE		
Cantidad de personas adultas			AA W. S. H. DOWNERS Phill LES	
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		500		
Tipo de Material paredes	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 267990 267990	
	madera	(x)	267940 267960 267980	
	material noble	()	10 17	
	otros:		11 10 9 + S	
	Estera	()	* 7 *	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	s 6	
	material noble			
	otros:	()		
nivel de edificación	1 piso 2 piso	(x)		
niver de edificación	3 piso	()	8 2 11 12	
	agua potable	(x)	13	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	3 14 15	
	otros:		16	
	Desagüe	()		
, ·· , ,	letrina	()	10 9	
Tipo de servicio de desagüe	silo	(x)	8 8 9	
	otros:			
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	5	
	vía asfaltada	()		
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		
	escalera	()		
	Muy Alto	()		
	Alto	(x)	98	
Nivel Riesgo	Medio	()		
			267940 267960 267990	
	Bajo El nivel de Riesgo es Alto	()		
Comentarios:	Vivienda se prefabricada de madera con baja resistencia sismica, cercana a desnivel de terreno			
	Se recomienda construir v	vivienda con paneles estruc	turales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención	

_			
Asentamiento Humano :	31 (de Diciembre	J M
Manzana:	N		,
Lote:		14	
Nombre de Posesionario:	SANCHEZ ASCENCIO YOVANY		
Cantidad de personas adultas			ALSO SE COMPANY PART LEFT
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		400	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267960 267980 268000 10 247
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	material noble	()	8 N1 10 2 8
	otros:		3
	Estera	()	6 3
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	8 11
nivei de edificación	2 piso	()	12
	3 piso	()	14
tipo de servicio de agua	agua potable	(x)	15 16
tipo de servicio de agua	cilindro		17
	otros:	()	10
	Desagüe letrina	()	9 8
Tipo de servicio de desagüe	silo	(x)	98-
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	
Herie iuz electrica		()	2
Tipo de material de acceso	vía asfaltada tierra	(x)	
po de material de deceso	escalera	(x)	
	Muy Alto	()	990
		. ,	***
Nivel Riesgo	Alto	(x)	
Tive: Tilesgo	Medio	()	267960 267960 266000
	Bajo	()	ANY PROFE ANY PROFE ANY PROFE
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Vivienda se prefabricada de	madera con baja resistencia s	ismica, cercana a desnivel de terreno
	Se recomienda construir vivid	enda con paneles estructurale	s empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	£ 100
Manzana:		N	
Lote:		15	
Nombre de Posesionario:	GUILLERMO CHIPANA JUNCO		
Cantidad de personas adultas			AND IN THE WARRING PART I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		800	
Tipo de Material paredes	Estera madera material noble	() (x) ()	MAPA DE RIESGOS 267940 267940 16 17 18 2 2 8
Tipo de Material techos	otros: Estera calamina material noble	() (x) ()	9 6 7 6 5
nivel de edificación	otros: 1 piso 2 piso	(x) ()	00043
tipo de servicio de agua	3 piso agua potable cilindro otros:	() (x) ()	14 15 16 17 18
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe letrina silo	() () (x)	9 8 7
Tiene luz eléctrica	otros: SI (x)	NO ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada tierra escalera	() (x)	
Muy Alto () Alto (x) Medio () 201940 34540	Donies		
	Medio Bajo	()	24740 26740 26600
	El nivel de Riesgo es Alto		•
Comentarios:	Vivienda se prefabricad	a de madera con baja resistencia	sismica, cercana a desnivel de terreno
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estructura	les empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

		FICHA TECNICA DE EV	
Asentamiento Humano :	33	L de Diciembre	
Manzana:	N		
Lote:		16	
Nombre de Posesionario:	RAMOS OTINIANO SEGUNDO		AA U. M. at Scholler PAR U. U. W.
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		800	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267960 267980 268000 16 17
ripo de Material paredes	material noble	()	8 18 2 -sq
	otros:		9 8 7
	Estera	()	6 3
Γipo de Material techos	calamina	(x)	5
•	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	8 11 40
nivel de edificación	2 piso	()	13
	3 piso	()	14
	agua potable	(x)	16
tipo de servicio de agua	cilindro	()	17 18
	otros:		1
	Desagüe	()	
Γipo de servicio de desagüe	letrina	()	
	silo otros:	(x)	
Fiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	2
Fine de material da assa	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	099899
	Muy Alto	()	
Nivel Riesgo	Alto	(x)	
AINEI VIESRO	Medio	()	
	Bajo	()	267960 267990 268000
	El nivel de Riesgo es Alto	, ,	1
Comentarios:	Vivienda se prefabricada d	e madera con baja resistencia s	sismica, cercana a desnivel de terreno
	Se recomienda construir viv	vienda con paneles estructurale	es empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

Asentamiento Humano :	31 de Diciembre			
Manzana:	N		WAVE STEELS	
Lote:	17			
Nombre de Posesionario:	ELEN	A JIMENEZ BUENO		
Cantidad de personas adultas			As a Machaman	
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO	7	
Ingreso promedio mensual familiar		900		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	()	267980 268000 268020 268040	
ripo de iviateriai paredes	material noble	()	9 9 7	
	otros:	(x)	6 5	
	Estera	()	Y	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	is a	
,	material noble	()	00	
	otros:		13	
	1 piso	(x)	14	
nivel de edificación	2 piso	()	16	
	3 piso	()	8	
	agua potable	(x)		
tipo de servicio de agua	cilindro	()		
	otros:		000000000000000000000000000000000000000	
	Desagüe	()		
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()		
	silo	(x)	2	
	otros:			
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()		
	vía asfaltada	()	C001000	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	*	
	escalera	()	The state of the s	
	Muy Alto	()		
	Alto	(x)		
Nivel Riesgo	Medio	()	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	
	Bajo	()	267600 268000 268020 268040	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto			
	Vivienda vivienda de dryav	wall cercana a desnivel de terren	0	
	Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención			

	1		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		N	H/G /
Lote:		18	
Nombre de Posesionario:		n18	
Cantidad de personas adultas			A sa Machaelle Pail III
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		-	- 4
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267980 268000 268020 268040
F	material noble	()	9 N 7
	otros:		5
	Estera	()	Y
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
	material noble	()	000000000000000000000000000000000000000
	otros:	 (x)	3 13
nivel de edificación	1 piso 2 piso	(x)	14 15
mver de camedelon	3 piso	()	16 17
	agua potable	()	8
tipo de servicio de agua	cilindro	(x)	
	otros:		2 7
	Desagüe	()	000000000000000000000000000000000000000
Tine de comitate de decembre	letrina	()	4
Tipo de servicio de desagüe	silo	(x)	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	999999
	escalera	()	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH
	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
Nivel Riesgo	Medio		3
		()	267900 288000 288020 288040
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Vivienda se prefabricada	de madera con baja resister	cia sismica, cercana a desnivel de terreno
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructi	urales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

Asentamiento Humano :	3	1 de Diciembre	
Manzana:		N1	
Lote:		1	
Nombre de Posesionario:		n1-1	
Cantidad de personas adultas			AA III M M se December Ma Nt. LLOL
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar		0	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	267900 267920 267940 267960
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	material noble	()	N 8 7 G
	otros:		5
	Estera	()	W-VE
Tipo de Material techos	calamina	()	s 11
·	material noble	()	0234689
	otros:		2 10 2
	1 piso	()	
nivel de edificación	2 piso	()	9
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
tipo de sei vicio de agua	cilindro	()	8 2 11 8
	otros:		12 + 48
	Desagüe	()	6
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	5
	silo	()	
	otros:		4 10
Tiene luz eléctrica	SI ()	NO ()	919
Tine de makeniel de e	vía asfaltada	()	\$ 150 miles 150
Tipo de material de acceso	tierra	()	The same of the sa
	escalera	()	The state of the s
	Muy Alto	()	
Nivol Piosgo	Alto	()	
Nivel Riesgo	Medio	(x)	287900 287920 287940 287940
	Bajo	()	201900 201920 201940 201940
	El nivel de Riesgo es Medio		1
Comentarios:	Terreno ubicado en zona r	elativamente plana	
	Se recomienda construir to	eniendo en cuenta cimentacio	ones de concreto

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		N1	
Lote:		2	
Nombre de Posesionario:	SAN ⁻	TOS MELGAREJO JAIME	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			A CANADA SERVICE
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 267940 267940 267940
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267900 267920 267940 267940
	material noble	()	N 8 7 6 6 7
	otros:		W VE
	Estera	()	Y
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
,	material noble	()	02000
	otros:		10
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	9 10
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	2 11 9
	otros:		§ 7 + 12 - §
	Desagüe	()	6 3
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:		4 10
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
·	vía asfaltada	()	PR-01-02
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	THE PARTY OF THE P
	Muy Alto	()	- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	Alto	()	
Nivel Riesgo		` ′	
	Medio	(x)	267900 267920 267940 267960
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Me	dio	
Comentarios:	Vivienda se prefabricad	a de madera con baja resistencia s	sismica
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructurale	es empotradas en cimentación de concreto.

		FICHA TECNICA DE I	EVALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		N1	
Lote:		3	
Nombre de Posesionario:	MIC	CHEEL ZERRONES REYNA	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	And as
Miembro del hogar en estado gestante		NO	The second secon
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267900 267920 267940 267960
ripo de material paredes	material noble	()	N 8 7 6
	otros:		
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	()	s
•	material noble	(x)	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	8
niver de edificación	2 piso 3 piso	()	10
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
apo de servicio de agua	otros:		9 4 12 - 2
	Desagüe	()	
	letrina	()	5 3
Tipo de servicio de desagüe	silo	(x)	
	otros:		4 10
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	999
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
-	escalera	()	The same of the sa
	Muy Alto	()	The state of the s
	Alto	()	
Nivel Riesgo		` ′	
-	Medio	()	267900 267920 267940 267960
	Bajo	(x)	
	El nivel de Riesgo es Ba	jo	
Comentarios:			
	1		

			EVALUACION DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		N1	
Lote:		4	
Nombre de Posesionario:	N	MARY VALVERDE PITER	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	The second second
Miembro del hogar en estado gestante		NO	Annual Commence of the Commenc
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 267900 267940 267960
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267900 267920 267940 267940
inpo de material paredes	material noble	()	N 8 7 6
	otros:		
	Estera	()	4
Tipo de Material techos	calamina	()	S 1
ripo de Material techos	material noble	(x)	0224499
	otros:		10
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	9 10
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	2 11 12 - 600
	otros:		00-
	Desagüe	()	6 3
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
Tipo de sel violo de desague	silo	(x)	
	otros:		10
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	96-0-00
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	The second second second second
	Alto	()	
Nivel Riesgo		<u> </u>	
	Medio	()	267900 267920 267940 267960
	Bajo	(x)	
	El nivel de Riesgo es Ba	ajo	
Comentarios:			

	I		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		N1	
Lote:		5	
Nombre de Posesionario:	YN	MAN YOVERO PAULINO	7
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267900 267920 267940 267990
ripo de Material paredes	material noble	()	N B 3
	otros:		6 5
	Estera	()	W-OE
Tipo de Material techos	calamina	(x)	1
ripo de Material techos	material noble	()	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	10 11
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	2 11 2
	otros:		12 -8
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	5
ripo de servicio de desague	silo	(x)	
	otros:		4 10
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	9/
	vía asfaltada	()	984
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	* ***
	escalera	()	The same of the sa
	Muy Alto	()	The second secon
	Alto	()	
Nivel Riesgo		` '	
1	Medio	()	267900 267929 267940 267960
	Bajo	(x)	(A)
	El nivel de Riesgo es Ba	ijo	
Comentarios:			

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	HI c
Manzana:		N1	
Lote:		6	
Nombre de Posesionario:	MA	RTINEZ PINGO RAFAEL	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	A Principle of the Control of the Co
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267880 267900 267920 267940
ripo de iviateriai paredes	material noble	()	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N
	otros:		8 7 6 3
	Estera	()	WYE
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	8 9
	agua potable	(x)	10 1
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		
	Desagüe	()	0000000
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
	silo	(x)	5 3
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	()	088
	escalera	()	a contract of the contract of
	Muy Alto	()	Part Part Control of the Control of
	Alto	()	
Nivel Riesgo	Medio	(x)	
	Bajo	()	267900 267900 267920 267940
	Вајо	()	
	El nivel de Riesgo es Me	edio	
Comentarios:	Vivienda se prefabricad	da de madera con baja resistencia	ı sismica
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estructura	les empotradas en cimentación de concreto.

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre		
Manzana:	N1			
Lote:		7		
Nombre de Posesionario:		n1-7		
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores			AND DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PROPERT	
Miembros del hogar con discapacidad		-		
Miembro del hogar en estado gestante		-		
Ingreso promedio mensual familiar		0		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267800 267900 267920 267940 2	
ripo de iviateriai paredes	material noble	()	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	
	otros:		8 7 6 5	
	Estera	()	The state of the s	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	3	
	material noble	()		
	otros:		000000	
	1 piso	(x)	9	
nivel de edificación	2 piso	()		
	3 piso	()	9 10	
tipo de servicio de agua	agua potable	(x)		
tipo de sei vicio de agua	cilindro otros:	()		
	Desagüe	()	000	
	letrina	()	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
Tipo de servicio de desagüe	silo	(x)	5 3	
	otros:			
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	4	
iuz cicca ica	vía asfaltada	()		
Tipo de material de acceso	tierra	()	000	
inpo de material de deceso	escalera	(x)		
	Muy Alto	()	The second secon	
Nivel Riesgo	Alto	()		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Medio	(x)	267880 267900 267920 267940	
	Bajo	()	#1200000	
	El nivel de Riesgo es Me	dio		
Comentarios:	Vivienda se prefabricad	a de madera con baja resistencia si	smica	
	Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contencion			

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:	N1		7
Lote:		8	
Nombre de Posesionario:		n1-8	
Cantidad de personas adultas			ATO RESIDEN
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	The state of the s
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267880 267900 267920 267940
ripo de Material paredes	material noble	()	N N
	otros:		8 7 6 5
	Estera	()	W-VE
Tipo de Material techos	calamina	(x)	5
inpo de material tecinos	material noble	()	
	otros:		3
	1 piso	(x)	000000000000000000000000000000000000000
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	8
	agua potable	(x)	10
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		
	Desagüe	()	000000
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
Tipo de servicio de desague	silo	(x)	5 3
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	4
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	9
	escalera	()	- 1
	Muy Alto	()	File of Bull Control
Nivel Riesgo	Alto	()	
	Medio	(x)	267866 267900 267920 267940
	Bajo	()	201000 201000 201020 201000
	El nivel de Riesgo es Me	dio	
Comentarios:	Vivienda se prefabricad	a de madera con baja resistenc	ia sismica
	Se recomienda construi	vivienda con paneles estructui	rales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contencion

	I		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		N1	
Lote:		9	
Nombre de Posesionario:	F	PAZ OLIVERA WILMER	
Cantidad de personas adultas			AA W St se Donneyer Praid. 11.09
Cantidad de personas menores			Wile LO
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		600	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267880 267900 267920 267940
ripo de iviateriai paredes	material noble	()	N N
	otros:		8 7 6
	Estera	()	W-Q-E
Tipo de Material techos	calamina	(x)	s
inpo de material techos	material noble	()	
	otros:		20
	1 piso	(x)	DZ-0-858
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	10 1
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		
	Desagüe	()	0000
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	3
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	silo	(x)	6 5 3
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	2
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	98699
	escalera	()	
	Muy Alto	()	
A1: 10:	Alto	(x)	
Nivel Riesgo	Medio	()	
ļ	Вајо	()	267680 267900 267920 267940
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Al		cia sismica
			rales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contencion

		FICHA TECNICA DE EVALUACION	1		
Asentamiento Humano :	31 de	Diciembre	_		
Manzana:		N1			
Lote:		10			
Nombre de Posesionario:	r	11-10			411 1 30 17 1
Cantidad de personas adultas				AA III 3 Ma NL	1 to Distribute (1.11)
Cantidad de personas menores					
Miembros del hogar con discapacidad		-		The second	
Miembro del hogar en estado gestante		-	a de La Cara		
Ingreso promedio mensual familiar		-			
	Estera	()	ALIVATE PARTY OF THE PARTY OF T	MAPA DE RIESGO	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267890	267900	267920 267940
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	material noble	()	N		
	otros:		W-AF	* 7	6 6
	Estera	()	A.		
Tipo de Material techos	calamina	()	S		4
	material noble	()			
	otros:		+	TO SEE !	100000000000000000000000000000000000000
nivel de edificación	1 piso	(x)	9		8
nivei de edificación	2 piso 3 piso	()			
	agua potable	()			
tipo de servicio de agua	cilindro	(x)			11
tipo de servicio de agua	otros:				
	Desagüe	()	908		2 8
	letrina	()	1 1 1		1
Tipo de servicio de desagüe	silo	(x)		6	3
	otros:				The said the
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()			
uz ciccuicu	vía asfaltada	()			
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	8	48	
,	escalera	()	099898		1000
	Muy Alto	()		2000	The state of the s
		, ,	MARKET STATE OF	2 00 13	The same of the sa
Nivel Riesgo	Alto	(x)	CONTRACTOR OF	THE RESERVE TO SERVE	The second second
	Medio	()	267880	267900	267920 267940
	Bajo	()			
	El nivel de Riesgo es Alto				
Comentarios:	Vivienda se prefabricada de m	adera con baja resistencia sismica			
	Se recomienda construir vivien	da con paneles estructurales empo	radas en cimentación de con	creto. Construir mur	o de contencion

		FICHA TECNICA DE EVALUACION	1
Asentamiento Humano :	31 d	de Diciembre	there .
Manzana:		N1	
Lote:		11	
Nombre de Posesionario:		n1-11	Le partie de la company de la
Cantidad de personas adultas			B B B H D I I I I I I I I I I I I I I I I I I
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267900 267920 267940 267960
npo de material paredes	material noble	()	N 8 7 6 3
	otros:		5
	Estera	()	***
Tipo de Material techos	calamina	(x)	1
·	material noble	()	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
	otros:		10
nivel de edificación	1 piso	(x)	
nivei de edificación	2 piso	()	10
	3 piso	(x)	
tipo de servicio de agua	agua potable cilindro	(x)	2 11
tipo de servicio de agua	otros:		12 13
	Desagüe	()	
	letrina	()	5
Tipo de servicio de desagüe	silo	(x)	
	otros:		4 10
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	9/1
	vía asfaltada	()	799-000
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	and the second s
	escalera	()	
	Muy Alto	()	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T
	Alto	(x)	
Nivel Riesgo			
	Medio	()	247900 247920 247940 267960
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Vivienda se prefabricada de i	madera con baja resistencia sismica	
	Se recomienda construir vivie	enda con paneles estructurales empo	cradas en cimentación de concreto. Construir muro de contencion

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		L	
Lote:		5	
Nombre de Posesionario:	AU	RELIA FAJARDO ARMIJO	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	267980 268000 268020 268040
	material noble	(x)	11 10 N 9
	otros:		6 6
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	90 S 4 4 Le
•	material noble	()	3 11
	otros:		
	1 piso	(x)	12
nivel de edificación	2 piso	()	14
	3 piso	()	15
ata a da constata da como	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		8 7
	Desagüe	()	6
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:		4
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	98
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	15
	escalera	()	16
	Muy Alto	()	17 18 11 11 11
	Alto	()	
Nivel Riesgo	Medio	()	8 7 6 5 2
			267980 268000 268020 288040
	Bajo	(x)	
	El nivel de Riesgo es Ba	jo	
Comentarios:			

			1
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		L	
Lote:		6	
Nombre de Posesionario:	ITALC) PORTOCARRERO PEREZ	And the state of t
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267880 268000 268020 268040
ripo de Material paredes	material noble	()	11 10 N 9
	otros:		8 7 6 5
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	98
ripo de iviateriai tecnos	material noble	()	-683
	otros:		
	1 piso	(x)	12
nivel de edificación	2 piso	()	13
	3 piso	()	14 15
	agua potable	(x)	16 1
tipo de servicio de agua	cilindro	()	0000
	otros:		98
	Desagüe	()	7
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	5 3
ripo de servicio de desague	silo	(x)	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	g 13
	vía asfaltada	()	1000
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	14
	escalera	()	16
	Muy Alto	()	17
Nivel Riesgo	Alto	()	9 8 7
	Medio	(x)	6 5 227980 248000 248020 26040
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Me	edio	
Comentarios:	Vivienda se prefabricad	da de madera con baja resistencia	sismica.
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estructura	les empotradas en cimentación de concreto.

31 de Dic		
7		
SANTIAGO CA	CHI ERRERA	
		A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH
NO)	
SI		
93	0	
era	()	MAPA DE RIESGOS
	(x)	267980 268040 268020 268040
erial noble	()	11 10 N Q
os:		8 7 6
ra	()	
mina	(x)	2 2 2
erial noble	()	26.5
os:		
so	(x)	12
so	()	13
so	()	14
a potable	(x)	16
dro	()	
os:		98
agüe	()	
na	()	5 3
	(x)	
os:		
	NO ()	2 13
·	()	
	(x)	14
ilera	()	15
	,	17
		18
	, ,	9 8
dio	(x)	7 6 5
	()	\$\frac{1}{2} 26790 268000 268020 268040 \$\frac{1}{8}\$
ivel de Riesgo es Medio		
enda se prefabricada de made	era con baja resistencia sismica.	
ecomienda construir vivienda	con paneles estructurales empot	tradas en cimentación de concreto.
de e e e e e e e e e e e e e e e e e e	sia a a a a a a a a a a a a a a a a a a	era (x) rial noble () a () nina (x) rial noble () b () c () c () c () potable (x) liro () güe () a () NO () sfaltada () Alto () Alto () (x) (x) (x) (x) (x) (x) (x)

		FICHA TÉCNICA DE	EVALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		L	
Lote:		8	
Nombre de Posesionario:	PE	EDRO MARTINEZ IMAN	
Cantidad de personas adultas			AL OR
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267940 267960 267980 260000 15 16
	material noble	()	
	otros:		W 10 9 8
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	()	s 6
	material noble	(x)	
	otros:		00000
nivel de edificación	1 piso 2 piso	(x)	9
ilivei de edificación	3 piso	1()	11
	agua potable	(x)	13
tipo de servicio de agua	cilindro	()	14
.,	otros:	`	
	Desagüe	()	9 10 6 9
	letrina	()	
Tipo de servicio de desagüe	silo	(x)	
	otros:		5
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	9 2
	escalera	()	12 13
	Muy Alto	()	14 15
	Alto	()	16 17 18
Nivel Riesgo		, ,	4 11 10 0
	Medio	()	267940 267960 267990 268000
	Bajo	(x)	
	El nivel de Riesgo es Ba	jo	
Comentarios:			

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		L	
Lote:		9	
Nombre de Posesionario:	JOSE N	MALDONADO RODRUIGUEZ	
Cantidad de personas adultas			A AA WA HA MARINE PAL IIII
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 267960 267960 269000
Tipo de Material paredes	madera	(x)	20/1900 20/1900 20/1900 15 16
p	material noble	()	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N
	otros:		11 10 9
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	S CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH
•	material noble	()	
	otros:		2
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	12
tipo de servicio de agua	agua potable	(x)	13
tipo de servicio de agua	cilindro		15
	otros:		10
	Desagüe	()	9-1
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	3
	silo	(x)	
	otros:		5
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	9
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	12 13
	escalera	()	14
	Muy Alto	()	3 15 16 17
Nicel Bisses	Alto	()	11 18
Nivel Riesgo	Medio	(x)	227940 227940 227940 220000
	Bajo	()	267940 267960 269000
	El nivel de Riesgo es Mo		1
Comentarios:	Vivienda se prefabrica	da de madera con baja resistencia s	ismica.
	Se recomienda constru	ir vivienda con paneles estructurale	s empotradas en cimentación de concreto.

		FICHA TECNICA DE EVALUACION	
Asentamiento Humano :	31 0	de Diciembre	
Manzana:	L		
Lote:	10		
Nombre de Posesionario:	MIGUEL CORAL FAJARDO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			All on the Sections of the Section o
Miembros del hogar con discapacidad		NO	A File
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	267940 267960 267980 269000
Tipo de Material paredes	material noble	(x)	N 3
	otros:		11 10 0
	Estera	()	W C
Tipo de Material techos	calamina	()	
ripo de iviateriai tecnos	material noble	(x)	
	otros:		9
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	11
	3 piso	()	12
	agua potable	(x)	13
tipo de servicio de agua	cilindro	()	19 15
	otros:		
	Desagüe	()	000055
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	*
Tipo de servicio de desague	silo	(x)	
	otros:		5
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	9 12 12
	escalera	()	13
	Muy Alto	()	14 15
1			19 16 17
Nivel Riesgo	Alto	()	4 11 10
Tive mesgo	Medio Bajo	(x)	9 8 267940 267940 260000
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio	V /	1

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre		
Manzana:		L		
Lote:		11		
Nombre de Posesionario:	LUIS	VILLANUEVA CASTILLO		
Cantidad de personas adultas			A HA 35 N DOOPINS	
Cantidad de personas menores			Mal UIII	
Miembros del hogar con discapacidad		SI	A STATE OF THE STA	
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		930		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 267960 269000	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267960 267960 266000 12 13	
	material noble	()	8 N 14 15 16 N 8	
	otros:		000 mm m m m m m m m m m m m m m m m m	
	Estera	()	11 10	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	9 8	
	material noble	()		
	otros:			
	1 piso	(x)		
nivel de edificación	2 piso	()		
	3 piso	()	*	
#! d:!-!- d	agua potable	(x)	11	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	12	
	otros:		14	
	Desagüe	()	15	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	3 2000 10 10	
	silo	(x)		
	otros:			
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	5	
Tine de makeniel de ex	vía asfaltada	()		
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		
	escalera	()	9	
	Muy Alto	()	9 - 2 - 12 - 13 - 14	
AU: LD:	Alto	(x)	14 15 16 17	
Nivel Riesgo	Medio	()	11 18 1	
,		()	267960 267980 269000	
	Bajo	()		
	El nivel de Riesgo es Alto			
Comentarios:	Vivienda se prefabricada de madera con baja resistencia sismica, cercana a desnivel.			
	Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención			

		FICHA TECNICA DE EV	
Asentamiento Humano :	3	1 de Diciembre	
Manzana:	L		
Lote:	12		
Nombre de Posesionario:	FLOR MA	RIA BARRAGAN FLORES	As as it is format
Cantidad de personas adultas			Hot Day
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIFSGOS 267960 267980 268000
Tipo de Material paredes	madera	(x)	12 13
The second second	material noble	()	8 3 N 15 16 17 8
	otros:		
	Estera	()	Y 10
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	(x)	11 12
tipo de servicio de agua	cilindro	()	13
	otros:	()	14
	Desagüe letrina	(x)	16
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	9 +
	otros:		3
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	
Herie idz electrica		()	5
Tipo de material de acceso	vía asfaltada tierra	(x)	
po de material de deceso	escalera	()	
	Muy Alto	()	990. 2
		` '	13 14 35
Nivel Riesgo	Alto	(x)	3 16 17 18
	Medio	()	267960 267980 268000
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Vivienda se prefabricada	de madera con baja resistencia s	ismica, cercana a desnivel.
	Se recomienda construir v	ivienda con paneles estructurale	s empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

Asentamiento Humano :	3:	1 de Diciembre		
Manzana:		L		
Lote:		13		
Nombre de Posesionario:		L13	AA WA 35 W Doctries Paul LIJ3	
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		-		
Miembro del hogar en estado gestante		-		
Ingreso promedio mensual familiar		-		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267960 267980 268000	
	material noble	()	N 12 13 14 15 16	
	otros:		17_00	
	Estera	()	11 10	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	9	
	material noble otros:	()		
	1 piso	 (x)	6	
nivel de edificación	2 piso	()		
mver de camedolon	3 piso	()	9000	
	agua potable	(x)	2	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	The second secon	
	otros:		13	
	Desagüe	()	14	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	19 / 16	
ripo de servicio de desague	silo	()	9 10 0	
	otros:		3 3	
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()		
	vía asfaltada	()	5	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		
	escalera	()		
	Muy Alto	()	9 +12 +13 + + + + + + + + + + + + + + + + + +	
Nivel Piesae	Alto	(x)	13 14 15	
Nivel Riesgo	Medio	()	3 16 17 18	
	Bajo	()	267960 267990 268000	
	El nivel de Riesgo es Alto	. ,	·	
Comentarios:	Vivienda se prefabricada de madera con baja resistencia sismica, cercana a desnivel.			
	Se recomienda construir vi	vienda con paneles estruc	cturales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención	

		FICHA TECNICA DE EVALUA	
Asentamiento Humano :	31	de Diciembre	
Manzana:	L		
Lote:		14	
Nombre de Posesionario:	PERCY WII	LLY SALAZAR PADILLA	
Cantidad de personas adultas			AAAB 34 KDOOPOK
Cantidad de personas menores			nat US
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267980 268000 268020 268040 2 05 15 16
inpo de material paredes	material noble	()	17 18 N
	otros:		11 10 9
	Estera	()	W-V-1
Tipo de Material techos	calamina	(x)	6 5
inpo de material tecinos	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	-23
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	12
	agua potable	(x)	13
tipo de servicio de agua	cilindro	()	14 15
	otros:		16 1
	Desagüe	()	0 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	2
_	silo	()	
	otros:		5 3
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	4
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	95
	escalera	()	2 13
	Muy Alto	()	14
	Alto	(x)	16 17 18
Nivel Riesgo	Medio	()	10 0 0
		()	267980 268000 268020 268040
	Bajo El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:		e madera con baja resistencia sism ienda con paneles estructurales e	nica, cercana a desnivel. mpotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		L	
Lote:		15	
Nombre de Posesionario:	ESPER	ANZA CHOROCO PAREJA	(44
Cantidad de personas adultas			A I M M of Business
Cantidad de personas menores			HAL IIIS
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267980 268000 268020 268040 9
ripo de iviateriai paredes	material noble	()	8 N 10 17 18
	otros:		11 10 9
	Estera	()	W-VE
Tipo de Material techos	calamina	(x)	6 5 3
Tipo de Material teorios	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	()	
nivel de edificación	2 piso	(x)	
	3 piso	()	12
	agua potable	(x)	13
tipo de servicio de agua	cilindro	()	14 15
	otros:		16 1
	Desagüe	()	9 +
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	3 8
,	silo	()	
	otros:		5 3
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	4
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	g
	escalera	()	
	Muy Alto	()	14-2
	Alto	(x)	15 16 17 40
Nivel Riesgo	Medio	()	10
			28020 28020 28040
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alto	0	
Comentarios:	Vivienda se prefabricad	la de madera con baja resistencia si	ismica
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estructurales	s empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

	T	FICHA TECNICA DE EVALUACION	
Asentamiento Humano :	31 de	Diciembre	
Manzana:		L	
Lote:		16	The state of the s
Nombre de Posesionario:		L16	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			Act of Ac
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	267980 268000 268020 268040
p	material noble	(x)	10 N
	otros:		7 6 3
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	()	
	material noble	(x)	De care
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	12
nivei de edificación	2 piso	()	13
	3 piso	()	14 15
tipo de servicio de agua	agua potable cilindro	(x)	16
tipo de sei vicio de agua	otros:	()	9
	Desagüe	()	8 8
	letrina	(x)	6
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	5 3
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	OFFICE OF THE PROPERTY OF THE
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	8 14
	escalera	()	15
	Muy Alto	()	16
	Alto	()	18
Nivel Riesgo			8 7
1	Medio	(x)	267990 268000 268020 268040
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda de material noble		
	Se recomienda continuar consti	ruccion con asesoria de un profesi	onal

	1		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		М	
Lote:		1	RENEW
Nombre de Posesionario:	EDG	GAR CABRERA PARIONA	
Cantidad de personas adultas			一种
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268000 269020 268040
ripo de Materiai paredes	material noble	()	8 7 6 2 3
	otros:		
	Estera	()	W VE
Tipo de Material techos	calamina	(x)	90-14
	material noble	()	
	otros:		15
nivel de edificación	1 piso 2 piso	(x)	16
liver de edificación	3 piso	()	18
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	029
,	otros:		000199
	Desagüe	()	6
	letrina	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	000600
	vía asfaltada	()	15
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	16:
	escalera	()	17 18
	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	9 6 6
Nivel Riesgo	Medio	()	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	Bajo	()	288000 269020 269040
	El nivel de Riesgo es Alto	0	
Comentarios:			es empotradas en cimentación de concreto.
	<u> </u>		

A		31 de Diciembre	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:	М		34
Lote:		2	
Nombre de Posesionario:		LOCAL	
Cantidad de personas adultas			Ac a success
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar		0	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	268000 268020 268040
,	material noble	()	7 6 3
	otros:		
	Estera	()	W F
Tipo de Material techos	calamina	()	98 019
	material noble	()	*
	otros:		15
	1 piso	()	16
nivel de edificación	2 piso	()	17 18 1
	3 piso	()	
	agua potable	()	2
tipo de servicio de agua	cilindro	()	Q:44-8
	otros:		
	Desagüe	()	5 5 3
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI ()	NO ()	9999
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	()	15
	escalera	()	16
	Muy Alto	()	18
	Alto	(x)	
Nivel Riesgo			98999
	Medio	()	288000 288020 288040
	Bajo	()	APTICALITY SHOULD SEE STATE ST
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Terreno inestable de mat	terial suelto (arena)	
	En caso construir se reco	mienda cimentación de concre	to y asesoria de un profesional

Asentamiento Humano :	31	de Diciembre	
Manzana:		М	
Lote:		3	
Nombre de Posesionario:	JOSE CA	ALLELA VELASQUES	
Cantidad de personas adultas			The state of the s
Cantidad de personas menores			Hart Dis
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	268000 268020 268040 8
,	material noble	()	6 5
	otros:		W CE
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	 ()	15
nivel de edificación	1 piso 2 piso	(x)	17
inver de cumedelon	3 piso	()	
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	0200000
	otros:	I	
	Desagüe	()	5 3
Tine de comúnic de decesión	letrina	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	00000
	vía asfaltada	()	9
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	15
	escalera	()	17
_	Muy Alto	()	
	Alto	(×)	
Nivel Riesgo			3 2
	Medio	()	288000 288020 288040
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Vivienda se prefabricada de	e madera con baja resistencia	sismica, cercana a desnivel de terreno.
	Se recomienda construir viv	rienda con paneles estructural	es empotradas en cimentación de concreto.

			DE RIESGOS
Asentamiento Humano :	31 de	e Diciembre	
Manzana:		М	
Lote:		4	
Nombre de Posesionario:	FLORENTINO	DE LA CRUZ CONDE	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 268000 268040 268040
Tipo de Material paredes	madera	(x)	8 7
p	material noble	()	6 6
	otros:		W CE
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		15
nivel de edificación	1 piso 2 piso	(x)	17
ilivei de edificación	3 piso	()	
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	0201898
	otros:		
	Desagüe	()	6 5 2 3
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	
ripo de servicio de desague	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	Document of the state of the st
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	15
	escalera	()	17
	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
Nivel Riesgo	Medio	()	3 2
	Bajo	()	268000 268029 288040
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	·	nadera con baja resistencia sismica,	cercana a desnivel de terreno. tradas en cimentación de concreto.

Asentamiento Humano :	31	. de Diciembre	
Manzana:		М	
Lote:		5	
Nombre de Posesionario:	FLORES CAP	PCHA BENILDO ERASMO	
Cantidad de personas adultas			rat 20
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	41 第 股宋海川
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		900	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267980 268000 268020 268040
ripo de materiai paredes	material noble	()	8 7 6 3
	otros:		
	Estera	()	4
Tipo de Material techos	calamina	(x)	8
	material noble	()	97-13
	otros:		14
	1 piso	(x)	16
nivel de edificación	2 piso	()	17 18 1
	3 piso	()	10
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	8 + 2 + 2 + 2 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3
	otros:		
	Desagüe	()	5 5
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	
	silo	()	
, .	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	000000000000000000000000000000000000000
	vía asfaltada	()	14
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	16
	escalera	()	17
	Muy Alto	()	18
	Alto	(x)	7 / 6
Nivel Riesgo	Medio	()	09999
	Bajo	()	業 267980 268000 268020 268040 第
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		·
	Vivienda se prefabricada d	e madera con baja resistencia si	smica, cercana a desnivel de terreno.
	Se recomienda construir viv	rienda con paneles estructurales	empotradas en cimentación de concreto.
	•		

		FICHA TECNICA DE E	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:	М		
Lote:		6	
Nombre de Posesionario:	CCAHU	ANA QUISPE ANGELICA	
Cantidad de personas adultas			And the state of t
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		700	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267980 268000 268020 268040
Tipo de Material paredes	material noble	()	N 7 6 3
	otros:		
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
The de Material teeries	material noble	()	\$ 13 T
	otros:		14
	1 piso	(x)	15 16
nivel de edificación	2 piso	()	17
	3 piso	()	10
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	0022
	otros:		
	Desagüe	()	6 5 3
Tipo de servicio de desagüe	letrina	(x)	
	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	0044
	vía asfaltada	()	13
Tipo de material de acceso	tierra	()	15
	escalera	()	16
	Muy Alto	()	18
	Alto	(x)	
Nivel Riesgo	Medio	()	9 5 4 3 2
	Bajo	()	267900 268000 268020 268040 \$
	El nivel de Riesgo es Alto		<u> </u>
Comentarios:	Vivienda se prefabricada	de madera con baja resistencia	sismica, cercana a desnivel de terreno.
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructura	es empotradas en cimentación de concreto.

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Asentalmento numano .		or de pidiembre	
Manzana:		М	
Lote:		7	
Nombre de Posesionario:	Н	AVILA POLIN TORIBIO	
Cantidad de personas adultas			All and the Management of the Control of the Contro
Cantidad de personas menores			The same of the sa
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		800	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267980 268000 268020 268040
ripo de material paredes	material noble	()	9 8 7
	otros:		5
	Estera	()	W-O-E
Tipo de Material techos	calamina	(x)	2 8
•	material noble	()	
	otros:		14
	1 piso	(x)	15
nivel de edificación	2 piso	()	17
	3 piso	()	18
#! d:!-!- d	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	0 CC 1 9 + 8 CC 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	otros:		
	Desagüe	()	6 3
Tipo de servicio de desagüe	letrina silo	(x)	
	otros:		
T 1 1/ 1 1			
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	8.
Tine de material de ac	vía asfaltada	()	13
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	14 15
	escalera	()	16
	Muy Alto	()	18
Nivel Riesgo	Alto	(x)	
IAIACI IJICSRO	Medio	()	989
1	Bajo	()	267980 268000 268020 268040 %
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto	0	
	Terreno inestable		
	En caso construir se rec	omienda cimentación de concreto y	asesoria de un profesional

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		М	
Lote:		8	THE REPORT OF THE PARTY OF THE
Nombre de Posesionario:		ZUANAMA JESUS	
Cantidad de personas adultas			ALCO STATE OF THE PARTY OF THE
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	www.
Ingreso promedio mensual familiar		800	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267940 267960 267980 268000 14
inpo de material paredes	material noble	()	0000 N 10 9
	otros:		9 8
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	3
inpo de material techos	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	9
nivel de edificación	2 piso	()	01-1-2
	3 piso	()	14
	agua potable	(x)	3
tipo de servicio de agua	cilindro	()	17
	otros:		4
	Desagüe	()	11 10
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	000
	silo	(x)	The second secon
	otros:		6 6 3
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	4
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	000
	Muy Alto	()	12
	Alto	()	14 15 16 17
Nivel Riesgo	Medio	` '	10 9 8
		(x)	247940 247960 247980 288000
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Me	dio	
Comentarios:	Vivienda de material no	oble cercana a desnivel de terr	eno.
	Se recomienda reforzar	muros de contención y muros	de la vivienda con mallas electrosoldadas.
	•		

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre		
Manzana:		М		
Lote:		9		
Nombre de Posesionario:		m9	A Li - Superind City	
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		-		
Miembro del hogar en estado gestante		-		
Ingreso promedio mensual familiar		-		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267940 267960 267980 268000 14	
	material noble	()	000- N 10 000-	
	otros:		9 8	
	Estera	()		
Tipo de Material techos	calamina	(x)	5	
	material noble	()	· ·	
	otros:			
nivel de edificación	1 piso	(x)	9 9	
niver de edificación	2 piso	()	2 2 12	
	3 piso	()	13 14	
tipo de servicio de agua	agua potable cilindro	(x)	3: 15	
tipo de servicio de agua	otros:		17	
			4	
	Desagüe	()	11	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	9 + 8	
	silo	(x)	8 7	
	otros:			
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()		
Ting do make tiel de e	vía asfaltada	()		
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	8	
	escalera	()	12	
	Muy Alto	()	14 15	
Nivol Piosgo	Alto	(x)	10 17 18	
Nivel Riesgo	Medio	()	9 8 267940 267960 260000	
1	Bajo	()	281940 201969 269000	
	El nivel de Riesgo es Alto		1	
Comentarios:	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica			
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estruct	urales empotradas en cimentación de concreto.	

		FICHA TÉCNICA DE	E EVALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		Villamoto	
Manzana:		М	
Lote:		10	
Nombre de Posesionario:	PE	REZ CUBAS BELCAR IVAN	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267940 267960 267980 268000
ripo de Materiai paredes	material noble	()	09- N 10 15
	otros:		8
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	()	5
·	material noble	(x)	
	otros:		
	1 piso	(x)	9 2 + 12 + 12
nivel de edificación	2 piso	()	13
	3 piso	()	3
tipo de servicio de agua	agua potable	(x)	16
tipo de sei vicio de agua	cilindro		11 18
	otros: Desagüe	()	4
	letrina	()	8 10 9 +
Tipo de servicio de desagüe	silo	(x)	
	otros:		6
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	5
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	8 11 12
	Muy Alto	()	§ 13
			14 15 16
Nivel Riesgo	Alto	()	10 9 9
- I	Medio	()	267940 267960 267980 268000
	Bajo	(x)	
	El nivel de Riesgo es B	aja	
Comentarios:			
	1		

		FICHA TECNICA	DE EVALUACIÓN DE RIESGOS	
Asentamiento Humano :	3:	1 de Diciembre		
Manzana:	М			
Lote:		11		
Nombre de Posesionario:	HU	ANCAS OLIVERA	The state of the s	
Cantidad de personas adultas				
Cantidad de personas menores				
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		900		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 267940 267960 269000	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	26/940 26/940 26/940 26/940	
,	material noble	()	- N 10 10 - 2	
	otros:		* W & 8 7	
	Estera	()		
Tipo de Material techos	calamina	(x)	5	
	material noble	()		
	otros:	 ()		
nivel de edificación	1 piso	(x)	99 2	
niver de edificación	2 piso	()	2 13	
	3 piso	(x)	3	
tipo de servicio de agua	agua potable cilindro	(X)	16	
tipo de servicio de agua				
	otros: Desagüe	()	11	
	letrina	()	8	
Tipo de servicio de desagüe	silo	(x)	9 + 0	
	otros:		6	
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	5	
TICHE IUZ CICCUICA	vía asfaltada	()		
Tipo de material de acceso	tierra	(x)		
po de material de deceso	escalera	()	9	
	Muy Alto	()	12 13	
		` '	14 15 16	
Nivel Riesgo	Alto	(x)	10 9	
	Medio	()	267940 267960 269000	
	Bajo	()	And the second s	
	El nivel de Riesgo es Alto			
Comentarios:	Vivienda prefabricada con	baja resistencia sísmica		
	Se recomienda construir vi	vienda con paneles estruct	urales empotradas en cimentación de concreto. Se recomienda construir muro de contención	

Asentamiento Humano :	31 (de Diciembre	
Asentamiento numano .			A STATE OF THE STA
Manzana:	М		
Lote:	12		
Nombre de Posesionario:	ANGEL SAN	NTIVANEZ BIZARRES	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			PM 113
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267940 267960 267980 268000
ripo de Material paredes	material noble	()	13 14 15
	otros:		
	Estera	()	9 +
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
inpo de material tecinos	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	99
	agua potable	(x)	94-12 13 + 13
tipo de servicio de agua	cilindro	()	14
	otros:		15 16
	Desagüe	()	17
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	4
,	silo	(x)	10
	otros:		\$
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	8 2 11 12 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
Nivel Riesgo			3 14 15 16 17 18
	Medio	()	227940 227960 227980 228000
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Vivienda prefabricada con ba	ja resistencia sísmica	
	Se recomienda construir vivid	enda con paneles estructurales	s empotradas en cimentación de concreto. Se recomienda construir muro de contención

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		М	
Lote:		13	
Nombre de Posesionario:	WUS	ON POPAYAMI BARTOLO	
Cantidad de personas adultas			As at 18 Marchard Park U.S.
Cantidad de personas menores			一种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种种
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 267940 267960 268000
Tipo de Material paredes	madera	(x)	26/140 26/140 26/140 26/140
,	material noble	()	N 12 13 14 15
	otros:		
	Estera	()	0000
Tipo de Material techos	calamina	(x)	8 8
	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	9 2
	agua potable	(x)	944-2
tipo de servicio de agua	cilindro	()	14.
	otros:		3 15 16
	Desagüe	()	17
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	4
	silo	(x)	11 10
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	6
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	11
AU: LD:	Alto	(x)	2 12 13 14
Nivel Riesgo	Medio	()	3 16 17 18
		()	267940 267960 267980 268000
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alt	to	
Comentarios:	Vivienda prefabricada o	con baja resistencia sísmica	
	Se recomienda constru	ir vivienda con paneles estructura	les empotradas en cimentación de concreto. Se recomienda construir muro de contención

Г	1		
Asentamiento Humano :	31 de Diciembre		
Manzana:	М		
Lote:	14		BORPORACION WALLED CONTROLLED TO THE CONTROLLED
Nombre de Posesionario:	ROSIO DI	EL PILAR LLAJA MAURICIO	The first of processing of the control of the contr
Cantidad de personas adultas			Mora Ca (the Mo
Cantidad de personas menores			Series and the series are the series are the series and the series are the series
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	to the state of th
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267940 267960 267980 268000
ripo de iviateriai paredes	material noble	()	11 12 13
	otros:		14 15
	Estera	()	g W-O-E 10
Tine de Martoniel tendro	calamina	(x)	9 + 9
Tipo de Material techos	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	9 2 + 12 + + -12
tipo de servicio de agua	cilindro	()	13
	otros:		3
	Desagüe	()	16
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
ripo de servicio de desague	silo	(x)	11 18
	otros:		8
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	0204999
	vía asfaltada	()	7
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	5
	escalera	()	
	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	2 11 12
Nivel Riesgo			13 14 + 15
	Medio	()	267940 267940 267940 269000
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Vivienda prefabricada co	n baja resistencia sísmica	
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructurales	empotradas en cimentación de concreto. Se recomienda construir muro de contención
	1		

		FICHA TÉCNICA DE EVA	ALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		М	
Lote:		15	
Nombre de Posesionario:	FRANC	ISCA DE LA CRUZ INOÑAN	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			The same and the s
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
Tipo de Material paredes	Estera madera material noble	() (x) ()	MAPA DE RIESGOS 246020 246020 14 15 16 1 4
Otros: Estera () Calamina ()		3 7 6 5 3	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso 2 piso 3 piso	() (x)	12 13 14
tipo de servicio de agua	agua potable cilindro otros:	(x) ()	11 16 17 18 1
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe letrina silo	() () (x)	00 1 10 9 + 9 7
Tiene luz eléctrica	otros: SI (x)	NO ()	0 5 3
Tipo de material de acceso	vía asfaltada tierra escalera	() (x)	8 12
All Lo	Muy Alto Alto	()	13 14 16 16 17 18
Nivel Riesgo	Medio Bajo	() (x)	9 8 7
	El nivel de Riesgo es Ba		- 1
Comentarios:			

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:	м		
Lote:		16	
Nombre de Posesionario:	FR	EDI CORAL FAJARDO	A AR IS SECURIOR AND LITTLE TO THE SECURIOR AND A S
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267980 268020 268020
	material noble	()	15 16 - 15 16 - 15 16 - 15 16
	otros:		9 8 2
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	5 3
	material noble	()	
	otros:		4
	1 piso	(x)	9
nivel de edificación	2 piso	()	94-12
	3 piso	()	14
	agua potable	(x)	16
tipo de servicio de agua	cilindro	()	17
	otros:		11
	Desagüe	()	10
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	2 2 2
	silo	(x)	2 7
	otros:		6 3
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	000-12
	Muy Alto	()	13
	Alto	(x)	14 15 16
Nivel Riesgo	Medio	()	17 18 1
ļ			267980 268000 268020
	Bajo	()	\$200.00 \$200.0
	El nivel de Riesgo es Alto)	
Comentarios:	Vivienda prefabricada co	on baja resistencia sísmica	
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructu	rales empotradas en cimentación de concreto. Se recomienda construir muro de contención

		FICHA TÉCNICA DE EVALUACIO	ON DE RIESGOS
Asentamiento Humano :	31 d	e Diciembre	
Manzana:		М	
Lote:	17		
Nombre de Posesionario:	SONIA (QUISPE RAMOS	
Cantidad de personas adultas			REPUBLIC W E. HIN AN FLTJ MAN
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 289000 289020
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267980 268000 268020
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	material noble	()	16 H
	otros:		2
	Estera	()	6
Tipo de Material techos	calamina	(x)	5 3
	material noble	()	
	otros:		4
	1 piso	(x)	9 12
nivel de edificación	2 piso	()	- 1 - 1
	3 piso	()	14
tipo de servicio de agua	agua potable	(x)	15
tipo de servicio de agua	cilindro		
	otros:		11
	Desagüe	()	10
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	9 + 2+
	silo	(x)	
	otros:		6 3
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	
Tino do matorial de assa	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	90 12
	escalera	()	- 8 13 13 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
	Muy Alto	()	14 15 16
Nivel Riesgo	Alto	()	17. 18
INIVEL VIESRO	Medio	()	9 8 7
	Bajo	(x)	28/950 289000 289020
	El nivel de Riesgo es Bajo	(W)	
Comentarios:	Falta de elementos estructura	ales horizonales (losa y vigas)	
	Se recomienda construir losas	s y vigas con asesoria de un profesi	onal

		Tiena realies be	EVALUACION DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:	M		
Lote:	18		
Nombre de Posesionario:	ROSS	SY ROJAS ZAMOLANO	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			AAHR 31 W DOUWER MAN U119
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267980 268000 268020
Tipo de Material paredes	material noble	()	15 16 1 - 16 1 - 16 1 - 16 1 - 16 1 1 - 16 1 1 1 1
	otros:		9 8
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	5 3
The de Material teeries	material noble	()	
	otros:		4
	1 piso	(x)	1
nivel de edificación	2 piso	()	9 12
	3 piso	()	14
	agua potable	(x)	15 16
tipo de servicio de agua	cilindro	()	17 49 1
	otros:		
	Desagüe	()	0 10
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	\$ - \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
	silo	(x)	
	otros:		6 5 3
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
L	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	000-12
	Muy Alto	()	2 13 14
N: 10:	Alto	(x)	15 16 17
Nivel Riesgo	Medio	()	9 8 7
	Bajo	()	267960 268000 268020
	El nivel de Riesgo es Alto	· · ·	
Comentarios:	Vivienda prefabricada co	n baja resistencia sísmica	
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructur	ales empotradas en cimentación de concreto. Se recomienda construir muro de contención

Asentamiento Humano :	31 de Diciembre			
Manzana:	M1			
Lote:	1			
Nombre de Posesionario:	ROS	ALIA DIAZ FERNANDEZ		
Cantidad de personas adultas			And Haller	
Cantidad de personas menores			mus 11	
Miembros del hogar con discapacidad		NO		
Miembro del hogar en estado gestante		NO		
Ingreso promedio mensual familiar		1200		
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267900 267920 267940 267960	
Tipo de Material paredes	material noble	()		
	otros:			
	Estera	()	W-O-E	
Tipo de Material techos	calamina	(x)		
	material noble	()		
	otros:			
	1 piso	(x)		
nivel de edificación	2 piso	()	9	
	3 piso	()	11 11 11	
*! d:!-!- d	agua potable	(x)		
tipo de servicio de agua	cilindro	()		
	otros:		000000	
	Desagüe	()	* 8 7	
Tipo de servicio de desagüe	letrina silo	(x)	6 5	
	otros:		14	
Tions lung old states			4	
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	11 10	
Tine de material de ac	vía asfaltada	()	969	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	9 0	
	escalera	\ /		
	Muy Alto	()	10	
Nivel Riesgo	Alto	()	11	
THIVE INICOSO	Medio	(x)	7 6 2 13	
	Bajo	()	267900 267920 267940 267960	
	El nivel de Riesgo es Me	edio		
Comentarios:	Vivienda prefabricada c	on baja resistencia sísmica		
	Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.			
	•			

31 de Diciembre		21
M1		
2		
SERGIO GUTIERI	RES PUSQUIANO	
		THE THE PARTY CO.
N	10	
N	10	
	-	
stera	()	MAPA DE RIESGOS
nadera	(x)	267900 267920 267940 267960
naterial noble	()	
tros:		
stera	()	W-Q-E
alamina	(x)	s .
naterial noble	()	3
tros:		9-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-
piso	(x)	
piso	()	
piso	()	11 , 1
gua potable	(x)	
ilindro	()	
tros:		30-+ -12 -12
)esagüe	()	3 13 3
etrina	()	6 5
ilo	(x)	14
tros:		
l(x)	NO ()	1 1
ía asfaltada	()	10
ierra	(x)	
scalera	()	
Auy Alto	()	9
		11
	. ,	2 11 12 13
		287900 287920 287940 287960
lajo	()	
l nivel de Riesgo es Medio		
'ivienda prefabricada con baja re	esistencia sísmica	
e recomienda construir vivienda	con paneles estructurales emp	otradas en cimentación de concreto.
	stera nadera nadera nadera naterial noble tros: stera alamina naterial noble tros: piso piso piso piso piso piso piso piso	NO

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
		M1	
			FFFFF
Lote:		3	
Nombre de Posesionario:	WI	LI JOSE FERNANDEZ	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			THE LIE
Miembros del hogar con discapacidad		SI	A Partie
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 267900 267920 267940 267940
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267900 267920 267940 267960
ripo de material paredes	material noble	()	N. C.
	otros:		W.A.E
	Estera	()	Y
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
•	material noble	()	99-4
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	9 10
	3 piso	()	11 12
tina da carvisia da agua	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	9
	otros:		9 2 4 12 12 13
	Desagüe	()	7 6 3
Tipo de servicio de desagüe	letrina silo	(x)	
	otros:		14
T 1 1/ 1 1			
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	2
Ting do material da acce	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	9
	Muy Alto	()	10 11 1
Nivel Piecae	Alto	()	11 12
Nivel Riesgo	Medio	(x)	7 6 2 13 267900 267920 267940 267960
	Bajo	()	267900 267920 267940 267960
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Med		'
	Vivienda prefabricada co	n baja resistencia sísmica	
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructur	ales empotradas en cimentación de concreto.

	24 4- 5	Ni-i	
Asentamiento Humano :	31 de L	Diciembre	
Manzana:	М1		
Lote:	4		
Nombre de Posesionario:	m	1-4	
Cantidad de personas adultas			nura 1194
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	267900 267920 267940 267960
	material noble	()	N. C.
	otros:		
	Estera	()	""
Tipo de Material techos	calamina	()	8
	material noble	()	90000
	otros:		99
	1 piso	()	
nivel de edificación	2 piso	()	9 10
	3 piso	()	11 12 1
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:	·····	9 de la 12 13 13 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
	Desagüe	()	13
Tipo de servicio de desagüe	letrina silo	()	
	otros:		
T. 1 1/ 1 .			
Tiene luz eléctrica	SI ()	NO ()	10
Tine de material de ac	vía asfaltada 	()	9 9 200
Tipo de material de acceso	tierra	()	
	escalera	\ /	9
	Muy Alto	()	10 11 1
Nivel Riesgo	Alto	(x)	11 12
INIVEL VIESEO	Medio	()	7 6 217900 267940 267940 267940
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Terreno inestable		
	En caso construir se recomienda	cimentación de concreto y aseso	ria de un profesional
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
7 Sericumento Francis :			
Manzana:		M1	
Lote:		5	
Nombre de Posesionario:		m1-5	
Cantidad de personas adultas			THE REPORT OF STATE
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	Acres de la companya del companya de la companya del companya de la companya de l
Ingreso promedio mensual familiar		-	The state of the s
<u> </u>	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267900 267920 267940
ripo de Material paredes	material noble	()	N N
	otros:		
	Estera	()	W-V-1
Tipo de Material techos	calamina	(x)	\$ 1
ripo de Material techos	material noble	()	99
	otros:		0049
	1 piso	(x)	The state of the s
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	10 tt
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		07-04-04-04-04-04-04-04-04-04-04-04-04-04-
	Desagüe	()	3
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	6 5 12
ripo de servicio de desague	silo	(x)	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	11
	vía asfaltada	()	88
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	8 9
			10 11 1
Nivel Riesgo	Alto	(x)	11 12
Ĭ	Medio	()	2 227900 227920 227940
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alto)	
Comentarios:	Vivienda prefabricada co	on baja resistencia sísmica	
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructu	urales empotradas en cimentación de concreto.

Asentamiento Humano :	31	. de Diciembre	
Manzana:		M1	
Lote:		6	
Nombre de Posesionario:	JOSI	E PALMA CHAPO	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267900 287920 267940
mpo de material paredes	material noble	()	N N
	otros:		
	Estera	()	Y
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
•	material noble	()	
	otros:		99
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	9 10
	3 piso	()	11 12
tipo de servicio de agua	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:	()	
	Desagüe Ietrina	()	
Tipo de servicio de desagüe	silo	(x)	5
	otros:		
Tiene luz eléctrica			
ווכווכ ועג פופננו ונמ	SI (x)	NO ()	1
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	000-1-0
ripo de material de acceso	tierra escalera	(x)	
		\ /	
	Muy Alto	()	9 10 11 1
Nivel Riesgo	Alto	(x)	11
THIVE INCOSO	Medio	()	7 6 2
	Bajo	()	267900 267920 267940
	El nivel de Riesgo es Alto	-	
Comentarios:	Vivienda prefabricada con l	paja resistencia sísmica	
	Se recomienda construir viv	rienda con paneles estructurales	s empotradas en cimentación de concreto.

Asentamiento Humano :	31	de Diciembre	
Manzana:		M1	
Lote:		7	
Nombre de Posesionario:	PEDRO	O ABAM CHERO	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		#¡VALOR!	
Ingreso promedio mensual familiar		1000	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	()	267880 267900 267920 267940
ripo de Material paredes	material noble	(x)	
	otros:		
	Estera	()	W-CE
Tine de Markeniel karlene	calamina	(x)	
Tipo de Material techos	material noble	()	S
	otros:	`	AND PARTY OF THE P
	1 piso	(x)	94-
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	10
tipo de servicio de agua	cilindro	()	11 12
	otros:		
			9
	Desagüe	()	01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-0
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	* 7
	silo	(x)	6 5
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	020
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	October +
	escalera	()	
	Muy Alto	()	8 9
	Alto	()	10 11 1
Nivel Riesgo			
	Medio	(x)	267880 267900 267920 267940
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Medio		
Comentarios:	Falta de elementos estructur	rales horizonales (losa y vigas))
	Se recomienda construir losa	as y vigas con asesoria de un pr	orofesional
Comentarios:			

Asentamiento Humano :	3	1 de Diciembre	
Manzana:		M1	
Lote:		8	
Nombre de Posesionario:	OSWAI	.GO BENIGO DURAN	e
Cantidad de personas adultas			Address of the Control of the Contro
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		1500	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267880 267900 267920 267940
ripo de materiai paredes	material noble	()	H CO
	otros:		W-AFE
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	s s
·	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	10 11 1
tipo de servicio de agua	agua potable	(x)	12
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		078
	Desagüe letrina	()	3
Tipo de servicio de desagüe	silo	(x)	6 6
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	
mene iuz eiecti itd		()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	8
ripo de material de acceso	tierra escalera	(x)	
		\ /	
	Muy Alto	()	8 9 10
Nivel Riesgo	Alto	()	11 11
THIVE MESEO	Medio	(x)	7
	Bajo	()	267880 267900 267920 267940
	El nivel de Riesgo es Medio)	
Comentarios:	Vivienda prefabricada con	baja resistencia sísmica	
	Se recomienda construir co	on asesoria de un profesional	
	•		

	1		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		M1	0
Lote:		9	
Nombre de Posesionario:		HECTOR ZANCHES	
Cantidad de personas adultas			The state of the s
Cantidad de personas menores			The state of the s
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 267900 267940
Tipo de Material paredes	madera	(x)	
,	material noble	()	000000
	otros:		* W-D-E
	Estera	()	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	0 998
	3 piso	()	
tino do consisio do ogua	agua potable	(x)	9 / 10
tipo de servicio de agua	cilindro	()	11 12 1
	otros:		
	Desagüe	#N/D #N/D	
Tipo de servicio de desagüe	letrina silo	#N/D	
	otros:		
			6 5
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	
Tine de material da acco	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	- teses20
	Muy Alto	()	-50
Nivel Biosgo	Alto	(x)	8 9 10
Nivel Riesgo	Medio	()	
	Bajo	()	26780 267900 267920 267940
	Daju	()	
	El nivel de Riesgo es Al	to	
Comentarios:	Vivienda prefabricada	con baja resistencia sísmica, a	poyada sobre neumático
	Se recomienda constru	iir vivienda con paneles estru	cturales empotradas en cimentación de concreto.
	•		

	1		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		M1	
Lote:		10	
Nombre de Posesionario:	CA	RLOS HILARIO CASTILLO	
Cantidad de personas adultas			AA 60 33 K Shariya B
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	WWW
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267880 267900 267920 267940
,	material noble	()	000000000000000000000000000000000000000
	otros:		99
	Estera	()	w V
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
,	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1
nivel de edificación	2 piso	()	000000000000000000000000000000000000000
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	10
	otros:		12
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	99
ripo de servicio de desague	silo	(x)	8
	otros:		7 6
Tiene luz eléctrica	SI (x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	2
_	Muy Alto	()	02.50.000
	Alto	(x)	8
Nivel Riesgo			10 11
	Medio	()	267650 267900 267920 267940
	Bajo	()	transace surveyed displayed
	El nivel de Riesgo es Al	to	
Comentarios:	Vivienda prefabricada	con baja resistencia sísmica, cero	ca a desnivel
	Se recomienda constru	ir vivienda con paneles estructu	rales empotradas en cimentación de concreto.

		FICHA TÉCNI	IICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		M1	
Lote:		11	
Nombre de Posesionario:		FABIOLA ZUNICO	
Cantidad de personas			AA HB 32 to Dadeline
adultas			MAMI 1711
Cantidad de personas			
menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 261700 261720 261740 2617940
Tipo de Material paredes	madera	(x)	2
	material noble	()	desay.
	otros:		W-O-E
	Estera	()	Y
Tipo de Material techos	calamina	(x)	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S
	material noble	()	
	otros: 1 piso	 (x)	
nivel de edificación	2 piso	(X)	10 20
mver de camedelon	3 piso	()	
	agua potable	(x)	9 10
tipo de servicio de agua	cilindro	()	10 11 12 1
-	otros:		
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	9 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 1
ripo de sei vicio de desague	silo	(x)	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	000000000000000000000000000000000000000
	Muy Alto	()	10
	Alto	(x)	8 9 10 11
Nivel Riesgo	Medio	()	11 12
	Bajo	()	287900 287920 287940 287960
	El nivel de Riesgo es Alt	()	
Comentarios:	Vivienda prefabricada c	on baja resistencia sísmica, α	cerca a desnivel
	Se recomienda construi	r vivienda con paneles estru	acturales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención

		31 de Diciembre	
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		M1	
Lote:		12	
Nombre de Posesionario:	N	MARITI ESCOBEDO VELA	A SOUTH AND A SOUTH ASSOCIATION ASSOCIATIO
Cantidad de personas adultas		M1-12	
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS 267940 267960 -
Tipo de Material paredes	madera	(x)	201700 201700 201700 201700 201700 201700
inpo de material paredes	material noble	()	ee e
	otros:		
	Estera	()	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
	1 piso	(x)	
nivel de edificación	2 piso	()	
	3 piso	()	
	agua potable	(x)	10 11
tipo de servicio de agua	cilindro	()	12
	otros:		
	Desagüe	()	04 - 04 - 04 - 04 - 04 - 04 - 04 - 04 -
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	12 1
_	silo	()	6 5
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	ii ii
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	22
	escalera	()	10
	Muy Alto	()	8
	Alto	(x)	9 10 11
Nivel Riesgo	Medio	()	267900 267920 267940 267940
		()	267900 267920 267940 267960
	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es A	lto	
Comentarios:	Vivienda prefabricada	con baja resistencia sísmica, ce	rca a desnivel
	Se recomienda constru	uir vivienda con paneles estruct	urales empotradas en cimentación de concreto. Construir muro de contención
	1		

Г	1		
Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
Manzana:		N	Land Control of the C
Lote:		1	
Nombre de Posesionario:	CARLOS	MANUEL GARCIA MEJIA	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		NO	
Miembro del hogar en estado gestante		NO	
Ingreso promedio mensual familiar		930	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267980 268000 268020 268040 2
ripo de Material paredes	material noble	()	9 8 7
	otros:		6 5
	Estera	()	The second secon
Tipo de Material techos	calamina	(x)	100
inpo de material techos	material noble	()	8
	otros:		13
	1 piso	(x)	14
nivel de edificación	2 piso	()	16
	3 piso	()	8
	agua potable	(x)	
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		1000
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
	silo	(x)	2
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	990
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T
	Muy Alto	(x)	
A11 1 101	Alto	()	The same of the sa
Nivel Riesgo	Medio	()	The same of the sa
	Bajo	()	267980 288000 288020 268040
		` '	<u> </u>
	El nivel de Riesgo es Med	io	
Comentarios:	Vivienda prefabricada co	n baja resistencia sísmica. Con des	nivel en la parte porterior
	Se recomienda construir	vivienda con paneles estructurales	empotradas en cimentación de concreto y construir muro de contención
	l		

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre	
7 Sericamiento Frantario I			
Manzana:		N	
Lote:		2	
Nombre de Posesionario:		n2	
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad		-	
Miembro del hogar en estado gestante		-	
Ingreso promedio mensual familiar		-	
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267980 268000 268020 268040
ripo de material paredes	material noble	()	9 9
	otros:		6 5
	Estera	()	W
Tipo de Material techos	calamina	(x)	
Tipo de material techos	material noble	()	
	otros:		99-13
	1 piso	(x)	14 (4) 1 (4) 1 (4)
nivel de edificación	2 piso	()	15
	3 piso	()	17
	agua potable	(x)	8
tipo de servicio de agua	cilindro	()	
	otros:		3 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
	escalera	()	
	Muy Alto	()	FE TENNI CO
	Alto	(x)	
Nivel Riesgo			
	Medio	()	267960 266000 266020 266040
	Bajo	()	26 ⁷ 980 268000 268020 268040
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Vivienda prefabricada co	on baja resistencia sísmica	
	Se recomienda construi	vivienda con paneles estructu	rales empotradas en cimentación de concreto.

Asentamiento Humano: Nanzana: Nombre de Posesionario: Cantidad de personas adultas Cantidad de personas menores Melembros del hogar con discapacidad Milembros del hogar con discapacidad Milembros del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material techos material noble Cil) Ci	
Lote: Sample Donatila Salsed Huayhua	
Nombre de Posesionario: Cantidad de personas adultas Cantidad de personas menores Miembros del hogar con discapacidad Miembro del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de Material techos nivel de edificación 1 piso (x) material noble (x)	_
Cantidad de personas adultas Cantidad de personas memores Miembros del hogar con discapacidad Miembro del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de dificación Tipo de edificación 1 piso	
adultad Cantidad de personas memores Miembros del hogar con discapacidad Miembro del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes Tipo de Material techos Tipo de Material techos Tipo de Servicio de agua tipo de servicio de desague Tipo de servicio de desague Tipo de servicio de desague Tipo de material de acceso Tipo de material de acceso Tipo de material de acceso Alto NO NO MAPA DE RIESGOS MAPA DE RIESGO	
Miembros del hogar con discapacidad Miembro del hogar en estado gestante Ingreso promedio mensual familiar Tipo de Material paredes madera (x) maderial noble () otros: Estera (.) Tipo de Material techos Tipo de Material techos nivel de edificación 2 piso (.) agua potable (x) tipo de servicio de agua tipo de servicio de desagüe Tipo de material de acceso Tipo de material de acceso NO NO Miel Riesgo NO NO NO NO NO NO NO NO NO N	
Miembro del hogar en estado gestante NO	
Estera ()	
Estera () MAPA DE RIESGOS madera (x) material noble (1) material noble (
Tipo de Material paredes madera	
Tipo de Material paredes	
Material noble () otros:	268040
Estera	
Calamina	
material recitors	
material noble otros:	
1 piso	
1 pso	-66
Signature Sign	-
agua potable (x) (47.00
tipo de servicio de agua cilindro () cotros:	100
Desagüe ()	The second
Desagüe ()	10000
Etrina ()	08
Silo	98
Direction	A Dans
Tiene luz eléctrica SI (x) NO () Via asfaltada () Tipo de material de acceso tierra (x)	22
Via asfaltada ()	100
Tipo de material de acceso	M .
Tipo de material de acceso Etierra (x)	-995900
Nivel Riesgo () Alto () Medio (x) Ariso 26000 260000	1
Alto () Medio (x)	
Nivel Riesgo (x) 26/1000 286000 286000 286000	500
Medio (x) 20/100 20/1000 20/100	1
267980 268000 268020	255040
	268040
El nivel de Riesgo es Medio	
Comentarios: Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana desnivel	
Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.	_

•		FICHA TECNICA DE EVALUACION I	1		
Asentamiento Humano :	31 de C	Diciembre			LZ.
Manzana:		N		4	
Lote:		4			
Nombre de Posesionario:		n4	1100		
Cantidad de personas adultas					
Cantidad de personas menores			T.		
Miembros del hogar con discapacidad		-			1
Miembro del hogar en estado gestante		-			
Ingreso promedio mensual familiar		-			
	Estera	()		MAPA DE RIESGOS	
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267980	268000 268020	268040
p	material noble	()	9 N	7	
	otros:			6 5	
	Estera	()	"7"	the state of the s	
Tipo de Material techos	calamina	(x)	5		
	material noble	()	80	A COLUMN TO THE REAL PROPERTY OF THE PARTY O	88
	otros:		13		
nivel de edificación	1 piso 2 piso	(x)	14. 15		
liivei de edificación	3 piso	()	The Road of the Lot of	16	700
	agua potable	(x)	8	18	1
tipo de servicio de agua	cilindro	()			
The control of the co	otros:		2 7		4
	Desagüe	()	1 6 /s		
_ , ,	letrina	()			-
Tipo de servicio de desagüe	silo	(x)	- Land	3 2	172
	otros:				Sec. of Sec.
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()	50000		The second
	vía asfaltada	()	a Particular to		24/4
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	1		10000
	escalera	()	TO THE REAL PROPERTY.	To an and the second	7
	Muy Alto	()	1	TEN COL	Total .
	Alto	(x)	The second		Par
Nivel Riesgo	Medio	()	13		
Ì			267980	268000 268020	268040
Comentarios:	Bajo El nivel de Riesgo es Alto Vivienda prefabricada con baja r	esistencia sísmica, cercana desniv	l el		
		a con paneles estructurales empot		n de concreto.	

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre			
Manzana:	N		. Wile		
		5			
Lote:		э 			
Nombre de Posesionario:	ARCELI SANCHEZ PALOMINO				
Cantidad de personas adultas					
Cantidad de personas menores					
Miembros del hogar con discapacidad		NO			
Miembro del hogar en estado gestante		NO			
Ingreso promedio mensual familiar		930			
	Estera	()	MAPA DE RIESGOS		
Tipo de Material paredes	madera	(x)	267960 267980 268000		
ripo de Material paredes	material noble	()	8 N 10 9		
	otros:		8 7 6 3		
	Estera	()			
Tipo de Material techos	calamina	(x)	STATE OF THE PARTY		
ripo de Material techos	material noble	()			
	otros:		8 11		
	1 piso	(x)	12		
nivel de edificación	2 piso	()	14		
	3 piso	()	15		
	agua potable	(x)	17		
tipo de servicio de agua	cilindro	()	10		
.,	otros:				
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	9		
	letrina	()			
	silo	(x)	4		
	otros:				
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()			
TICHE IUZ CICCUIUA	vía asfaltada	()			
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	2		
	escalera	()			
		()			
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	TOTAL PROPERTY.		
	Alto	()			
	Medio	(x)	267960 267960 266000		
	Bajo	()			
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio				
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana desnivel				
	Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.				

Asentamiento Humano :		31 de Diciembre			
Manzana:	N				
Lote:	6				
Nombre de Posesionario:	ELMER SERQUIN DIAZ		经验		
Cantidad de personas adultas			The state of the s		
Cantidad de personas menores					
Miembros del hogar con discapacidad	NO				
Miembro del hogar en estado gestante	NO				
Ingreso promedio mensual familiar		930			
Tipo de Material paredes	Estera	()	MAPA DE RIESGOS		
	madera	(x)	267960 267980 268000		
ripo de material paredes	material noble	()	11 10 0		
	otros:		8 7 6 3		
	Estera	()	W S		
Tipo de Material techos	calamina	(x)	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S		
	material noble	()			
	otros:		. 11		
	1 piso	(x)	12 + S		
nivel de edificación	2 piso	()	14		
	3 piso	()	15		
	agua potable	(x)	17		
tipo de servicio de agua	cilindro	()	10		
	otros:				
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	099999999999999999999999999999999999999		
	letrina	()	0 6 80		
	silo	(x)			
	otros:				
Tiene luz eléctrica	SI(x)	NO ()			
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T		
	tierra	(x)	00		
	escalera	()	0999		
Nivel Riesgo	Muy Alto	()			
	Alto	()	The same of the sa		
		` '			
	Medio	(x)	267960 267980 268000		
	Bajo	()	(2000) (2000) (2000)		
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio				
	Se evidencia gran desnivel				
	Se evidencia gran desnivel, se recomienda reforzar muro de contención y muros de la vivienda con mallas electrosoldadas.				