

2020

**INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR SISMO EN EL
ASENTAMIENTO HUMANO 1ro DE MAYO VILLAMOTO, DISTRITO DE
VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, REGIÓN
CALLAO**



1° DE MAYO VILLAMOTO

Ing. Eduardo Agüero Méndez
Ing. Julio Cesar Lazo Muñoz

Julio Cesar Lazo Muñoz
JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816

Eduardo Agüero Méndez
RANULFO EDUARDO
AGÜERO MENDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547

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 analizar el impacto potencial de los fenómenos naturales identificados en el área de influencia en caso de presentarse estos fenómenos dados un determinado escenario de riesgo que se plantea en este estudio.

La ocurrencia de los desastres producto de los fenómenos naturales, es uno de los factores que mayor destrucción causa debido a la ausencia de medidas y/o acciones que puedan garantizar las condiciones de estabilidad física relacionados con el factor de exposición a estos fenómenos naturales del ser humano y sus medios de vida.

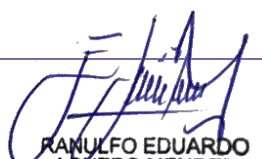
En el primer capítulo del informe, se desarrolla los aspectos generales, entre los que se destaca los objetivos, tanto el general como los específicos, la justificación que motiva la elaboración de la Evaluación del Riesgo de los predios del Asentamiento Humano 1ro de Mayo Villamoto y el marco normativo.

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


JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816


RAULFO EDUARDO
AGÜERO MENÉNDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547

En el quinto capítulo, se contempla el procedimiento para cálculo del riesgo, que permite identificar el nivel del riesgo por sismo en el Asentamiento Humano 1ro de Mayo Villamoto y el mapa de riesgo como resultado de la evaluación del peligro y la vulnerabilidad.

En el sexto capítulo, se evalúa el control del riesgo, para identificar la aceptabilidad o tolerancia del riesgo.

Finalmente, se establecen las conclusiones y recomendaciones.

Contenido

I. ASPECTOS GENERALES	6
1. Antecedentes	6
2. Objetivo	6
2.1. Objetivo General	6
2.2. Objetivo Específicos	6
3. Importancia	7
4. Marco Legal	7
5. Situación General	8
5.1. Descripción de la Zona	8
5.2. Ubicación Política	8
5.3. Localización Política	9
5.4. Acceso a la zona de Estudio	9
6. Actores Involucrados	11
II. CARACTERÍSTICAS GENERALES	11
2.1. Características de la Población	11
2.1.1. Población	11
2.1.2. Vivienda	12
2.1.3. Sistema de Agua Potable	13
2.1.4. Sistema de Alcantarillado	13
2.1.5. Tipo de Alumbrado	14
2.2. Características Geológicas	14
2.3. Pendiente del terreno	17
2.4. Características Geomorfológicas	19
2.5. Características de tipo de suelos	21
III. DETERMINACIÓN DEL PELIGRO	23
3.1. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	23
3.2. DETERMINACIÓN DEL NIVEL DE PELIGRO POR SISMO	26
3.2.1. Caracterización de los Sismos	26
3.2.2. Recopilación y Análisis de Información	51
3.2.3. Metodología	51
3.2.4. Ponderación de los Parámetros de evaluación	52
3.2.4.1. Pesos ponderados de los parámetros de evaluación del peligro por Sismo .	52
3.2.5. Susceptibilidad del Territorio ante Sismos	56
3.2.5.1. Ponderación Factores condicionantes	56


JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816


RAULFO EDUARDO
AGÜERO MENÉNDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547

3.2.5.2.	Ponderación Factor Desencadenante	63
3.2.6.	Definición de Escenario por Sismo.....	64
3.2.7.	Niveles de Peligro por Sismo	64
3.2.8.	Mapa de Peligro por Sismo.....	67
3.3.	ELEMENTOS EXPUESTOS.....	68
3.3.1.	Elementos expuestos susceptibles al fenómeno natural.....	68
IV.	ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD ANTE EL FENÓMENO DE SISMOS	72
4.1.	ANÁLISIS DE LA DIMENSIÓN SOCIAL	72
4.1.1	Análisis de la Exposición en la dimensión social.....	73
4.1.2	Análisis de la Fragilidad en la dimensión Social.....	74
4.1.3	Análisis de la Resiliencia en la dimensión social.....	75
4.2.	ANÁLISIS DE LA DIMENSIÓN ECONÓMICA.....	77
4.2.1.	Análisis de la Exposición en la dimensión económica	77
4.2.2.	Análisis de la Fragilidad en la dimensión económica.....	78
4.2.3.	Análisis de la Resiliencia en la dimensión económica	80
4.3.	NIVELES DE VULNERABILIDAD POR SISMOS	81
4.4.	ESTRATIFICACIÓN DE LA VULNERABILIDAD POR SISMO	82
4.5.	MAPA DE VULNERABILIDAD POR SISMO	84
V.	CALCULO DE RIESGO	85
5.1.	METODOLOGÍA	85
5.2.	RIESGO POR SISMO	86
5.2.1.	NIVELES DE RIESGO POR SISMO	86
5.2.2.	ESTRATIFICACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO POR SISMO.....	87
5.2.3.	MAPA DE RIESGO POR SISMO	88
5.2.4.	MATRIZ DE RIESGOS POR SISMOS	90
VI.	CONTROL DEL RIESGO	91
6.1.	ACEPTABILIDAD O TOLERANCIA DEL RIESGO POR SISMOS	92
6.1.1.	Valoración de consecuencias	92
6.1.2.	Valoración de frecuencia	92
6.1.3.	Nivel de consecuencia y daños.....	92
6.1.4.	Aceptabilidad y/o Tolerancia	93
6.1.5.	Prioridad de Intervención	93
VII.	CONCLUSIONES	94
VIII.	RECOMENDACIONES	130
8.1.	RECOMENDACIONES POR RIESGOS DE SISMOS.....	130



JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816



RAULFO EDUARDO
AGÜERO MENÉNDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547

IX. BIBLIOGRAFÍA.....136

X. ANEXOS.....138



JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingeniería N° 91816



RAULFO EDUARDO
AGÜERO MENÉNDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547

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 1ro de Mayo Villamoto, cuyo objetivo es identificar y caracterizar al peligro, vulnerabilidad y riesgo.

2. Objetivo

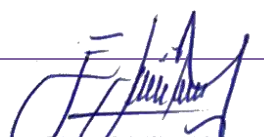
2.1. Objetivo General

Determinar los niveles de riesgo por sismos en el Asentamiento Humano 1ro de Mayo Villamoto, distrito de Ventanilla, Provincia Constitucional del Callao, Región Callao. Con la finalidad de reducir vulnerabilidades y peligros.

2.2. Objetivo Específicos

- Identificar y analizar el peligro por sismos en Asentamiento Humano 1ro de Mayo Villamoto, distrito de Ventanilla, Provincia Constitucional del Callao, Región Callao.
- Identificar y analizar las vulnerabilidades en el ámbito del proyecto.
- Identificar y estimar la magnitud de la vulnerabilidad y de sus componentes en el ámbito del proyecto.
- Determinar las medidas de Control.


JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816


RAULFO EDUARDO
AGÜERO MENÉNDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547

3. Importancia

- Permite adoptar medidas preventivas y de mitigación/reducción de desastres, parámetros fundamentales en la Gestión de los Desastres, a partir de la identificación de peligros de origen natural y del análisis de la vulnerabilidad.
- Proporciona una base para la planificación de las medidas de prevención específica, reduciendo la vulnerabilidad.
- Constituye un elemento de juicio fundamental para el diseño y adopción de medidas y crear una cultura de prevención.
- Permite racionalizar los potenciales humanos y los recursos financieros, en la prevención y atención de los desastres.
- Constituye una garantía para la inversión en los casos de proyectos específicos de desarrollo.

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).
- Ley N°29869 – Ley de Reasentamiento Poblacional para Zonas de Muy Alto Riesgo no Mitigable.
- Decreto Supremo N°048-2011-PCM, que aprueba el Reglamento de la ley N°29664 que crea el SINAGERD.
- Decreto Supremo N°115-2013-PCM, que aprueba el Reglamento de la ley N°29869, Ley de Reasentamiento Poblacional para las Zonas de Muy Alto Riesgo no Mitigable
- Decreto Supremo N°034-2014-PCM, que aprueba el Plan de Gestión del Riesgo de Desastres- PLANAGERD.
- Resolución Ministerial N°276-2012-PCM, que aprueba los “Lineamiento para la constitución y funcionamiento de los Grupos de Trabajo de la Gestión del riesgo de Desastres”.
- 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 1ro de Mayo Villamoto, se ubica en el distrito de Ventanilla, provincia Constitucional del Callao, Región Callao. Se encuentra ubicado entre las coordenadas UTM 8687330 – 8687797 Norte y 267817 – 268125 Este.

5.2. Ubicación Política

- Región : Callao
- Provincia : Callao
- Distrito : Ventanilla
- Predio : Asentamiento Humano 1ro de Mayo Villamoto
- Región Geográfica: Costa


JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816



RAULFO EDUARDO
AGÜERO MENÉNDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547

Figura 1. Macro Localización del Proyecto



Fuente: Elaboración propia.

5.3. Localización Política

Los límites políticos del área de Influencia:

Por el Norte : A.H Cruz de Motupe 2

Por el Sur : A.H Las Hijos de Las Terrazas

Por el Este : Av. Néstor Gambeta.

Por el Oeste : A.H Cruz de Motupe 1, A.H 6 de Agosto

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 paradero Cogorno.


JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816


RAULFO EDUARDO
AGÜERO MENÉNDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547

Figura 2 Localización del Área de Estudio



Fuente: Elaboración propia-2020.

Julio Cesar Lazo Muñoz
JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingeniería N° 91816

Ranulfo Eduardo Agüero Menéndez
RANULFO EDUARDO AGÜERO MENÉNDEZ
 INGENIERO GEÓGRAFO
 Reg. CIP N° 124547

6. Actores Involucrados

Los actores involucrados son: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, INDECI, empresas prestadoras de servicios básicos, Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales, personal técnico involucrado en temas de gestión de riesgos de desastres.

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 1ro de Mayo Villamoto.

2.1.1. Población

En el ámbito de estudio cuenta con una población de 1180 habitantes, según la recopilación de información a la población.

a) Población según sexo

La población que corresponde al ámbito de estudio del Asentamiento Humano 1ro de Mayo Villamoto, según la recopilación de información, es de 1180 Habitantes, de los cuales, la mayor cantidad de población son mujeres que representan el 52.88% del total de la población y el 47.12% son varones (ver tabla 1).

Tabla 1. Población del ámbito de influencia, según sexo

Lote	Hombres	Mujeres	Población total	%
A'	27	21	48	4.07
B'	43	49	92	7.80
C'	48	62	110	9.32
D'	22	47	69	5.85
E'	6	9	15	1.27
F'	7	8	15	1.27
G'	13	16	29	2.46
H'	15	21	36	3.05
I'	17	19	36	3.05
J'	25	24	49	4.15
K'	65	55	120	10.17
L'	22	14	36	3.05
M'	57	50	107	9.07
N'	17	25	42	3.56

O'	32	45	77	6.53
P'	19	35	54	4.58
Q'	42	43	85	7.20
R'	18	23	41	3.47
S'	28	22	50	4.24
T'	16	20	36	3.05
E2	17	16	33	2.80
TOTAL	556	624	1180	100

Fuente: Elaboración Propia, 2020

b) Población según grupo de edades

La población del área de influencia del Asentamiento Humano 1ro de Mayo Villamoto, 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 1ro de Mayo Villamoto

Edades	Cantidad	%
De 1 a 14 años	392	33.22
De 15 a 29 años	288	24.41
De 30 a 44 años	333	28.22
De 45 a 64 años	137	11.61
De 65 a más años	30	2.54
Total de población	1180	100.00

Fuente: Elaboración Propia, 2020

2.1.2. Vivienda

Según la encuesta levantada en la zona de estudio e información del INEI 2017, señala que el área de estudio del Asentamiento Humano 1ro de Mayo Villamoto, cuenta con 338 viviendas, siendo el porcentaje más significativo del 76.92 % con viviendas que tienen como material predominante la madera, mientras que en menores porcentajes del 20.41 % se encuentra las viviendas que tienen ladrillo o bloque de cemento.

Tabla 3. Material predominante de paredes

Material de Paredes	Viviendas	%
Ladrillo o bloque de cemento	69	20.41
Piedra sillar con cal o cemento	0	0.00
Adobe	0	0.00

Tapia	0	0.00
Quincha (caña con barro)	0	0.00
Madera	260	76.92
Triplay/Calamina	7	2.07
Otro material	2	0.59
Total de viviendas	338	100.00

Fuente: Elaboración Propia, 2020.

2.1.3. Sistema de Agua Potable

El 57.40 % de la población de las viviendas cuenta con el servicio de agua mediante pilones por manzanas, el 42.60 % 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	0	0.00
Pilón o pileta de uso publico	194	57.40
Camión, cisterna u otro similar	0	0.00
Cilindro	144	42.60
Otro tipo de abastecimiento	0	0.00
Total de viviendas	338	100.00

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 1ro de Mayo Villamoto de acuerdo a los datos reflejados de la encuesta realizada, el 65.09 % de las viviendas cuenta con sistema de silos de desagüe dentro de la vivienda, el 34.91 % con otro tipo de servicio higiénico dentro de la vivienda.

Tabla 5. Disponibilidad de Servicios de Alcantarillado

Disponibilidad de servicios de alcantarillado	Cantidad	%
Red pública de desagüe dentro la vivienda	0	0.00
Pozo séptico	0	0.00
Letrina (con tratamiento)	0	0.00
Silo	220	65.09
Campo abierto o al aire libre	0	0.00
Otro tipo baño o servicio higiénico	118	34.91
Total de viviendas	338	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 1ro de Mayo Villamoto, el 98.15 % de las viviendas cuentan con el servicio de energía eléctrica, mientras que 13 viviendas (3.85 %) 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 dispone de alumbrado eléctrico por red publica	325	96.15
No dispone de alumbrado eléctrico por red publica	13	3.85
Total de viviendas	338	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 porfirítica en una matriz afanítica algo carbonatada.

b. Depósito Marino (Qpl-m)

Se trata de depósitos litorales, caracterizados por material clásticos, llevados al mar como carga por los ríos y también como resultado de la acción erosiva de las olas y distribuidos por corrientes marinas de deriva.

c. Depósito de humedales (Q-h).

Se trata de depósitos, caracterizados por presencia de humedal producto de las filtraciones de aguas subterráneas marinas costeras.

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. Depósitos aluviales – Gravas y arenas mal seleccionado en matriz, limo arenoso (Qh-al)

Estos depósitos están constituidos por material acarrados por los ríos que bajan de la vertiente occidental andina cortando a las rocas terciarias, mesozoicas y batolito Costanero, tapizando el poso de los valles, habiéndose depositado una parte en el trayecto y gran parte a lo largo y ancho de sus abanicos aluviales.

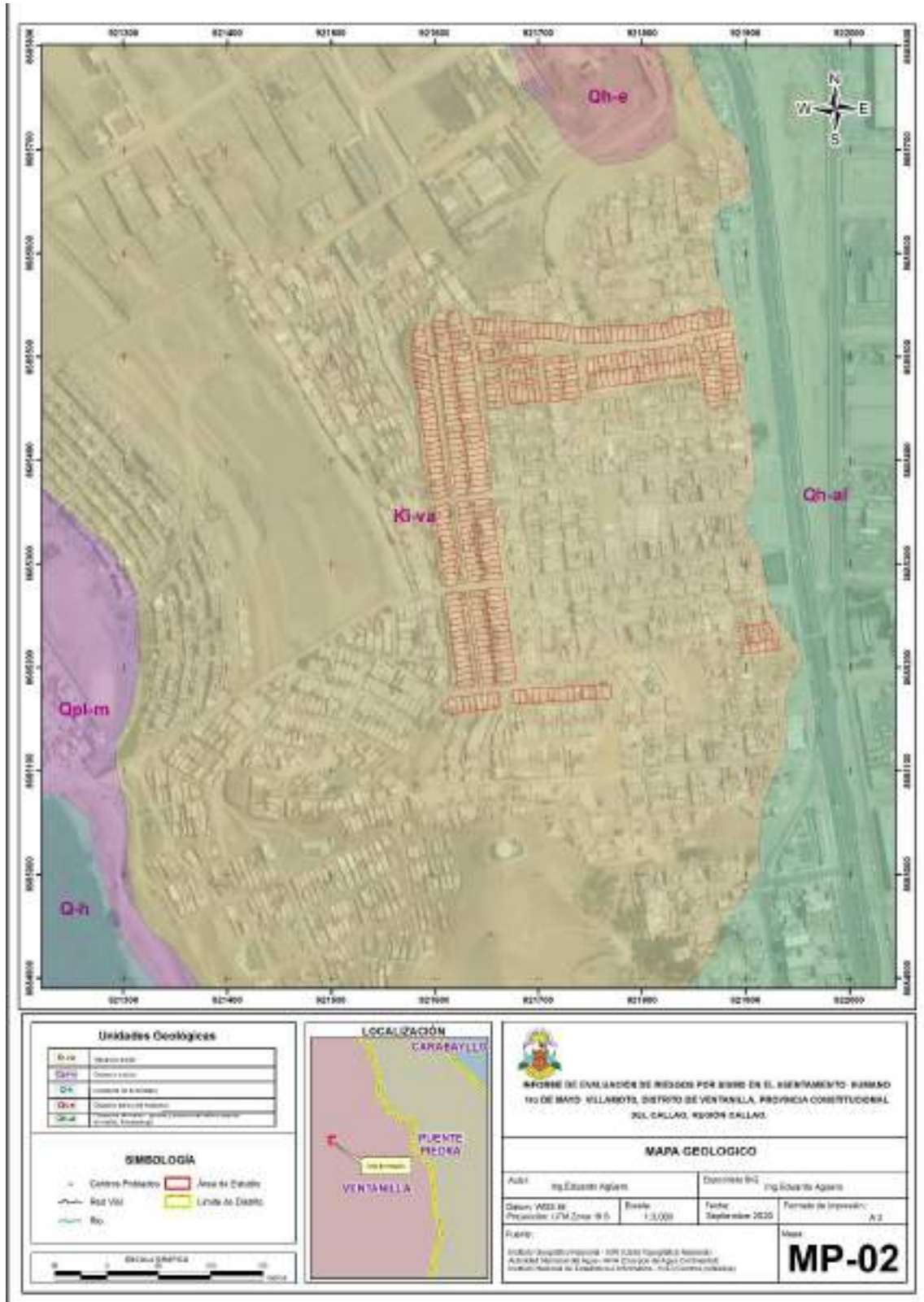


JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816



RAULFO EDUARDO
AGÜERO MENDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547

Figura 3. Mapa Geológico



Fuente: Elaboración Propia.

Julio Cesar Lazo Muñoz
JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816

Ranulfo Eduardo Agüero Menéndez
RANULFO EDUARDO AGÜERO MENÉNDEZ
 INGENIERO GEÓGRAFO
 Reg CIP N° 124547

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.

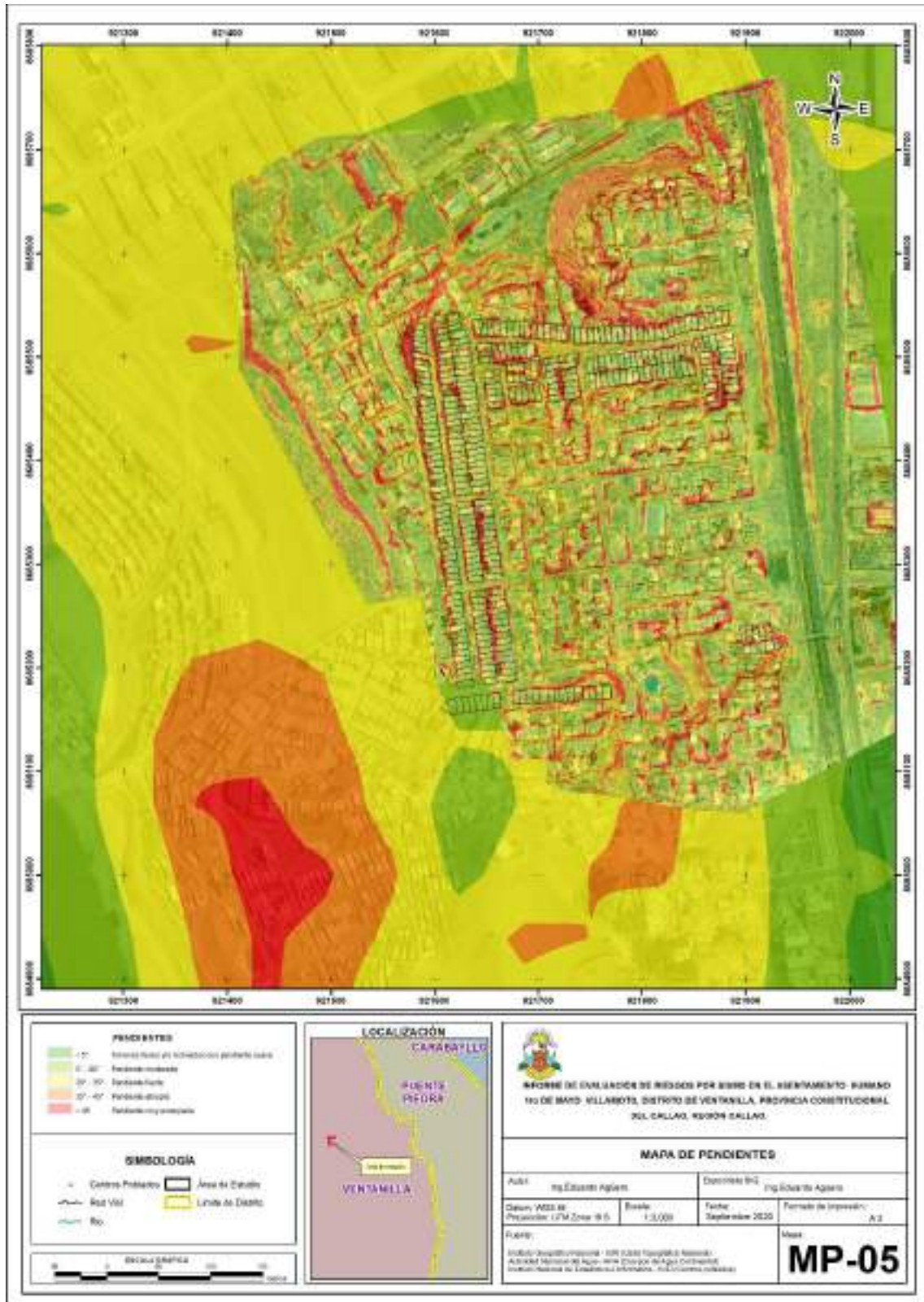
Tabla 7. Rango de Pendientes

Rangos	Descripción
<5°	Terreno llano y/o inclinados con pendiente suave
5° - 20°	Pendiente moderada
20° - 35°	Pendiente fuerte
35° - 45°	Pendiente abrupta
>45°	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.

Figura 4. Mapa de Pendientes



Fuente: Elaboración Propia.

Julio Cesar Lazo Muñoz
JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816

Ranulfo Eduardo Agüero Méndez
RANULFO EDUARDO AGÜERO MENDEZ
 INGENIERO GEÓGRAFO
 Reg CIP N° 124547

2.4. Características Geomorfológicas

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

- **Llanura o planicie aluvial (PI-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.

- **Mantos de Arena (M-a)**

Son grandes llanuras de superficie lisa y poca potencia, pudiendo tener una gran extensión. En estas llanuras la aportación de arena.

- **Colina y lomada en roca volcánica (RCL-rv)**

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

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

Conformado por afloramiento de roca volcano sedimentaria reducida por procesos denudativos, conforman elevaciones alargadas, con laderas disecadas y de pendiente moderada a baja.

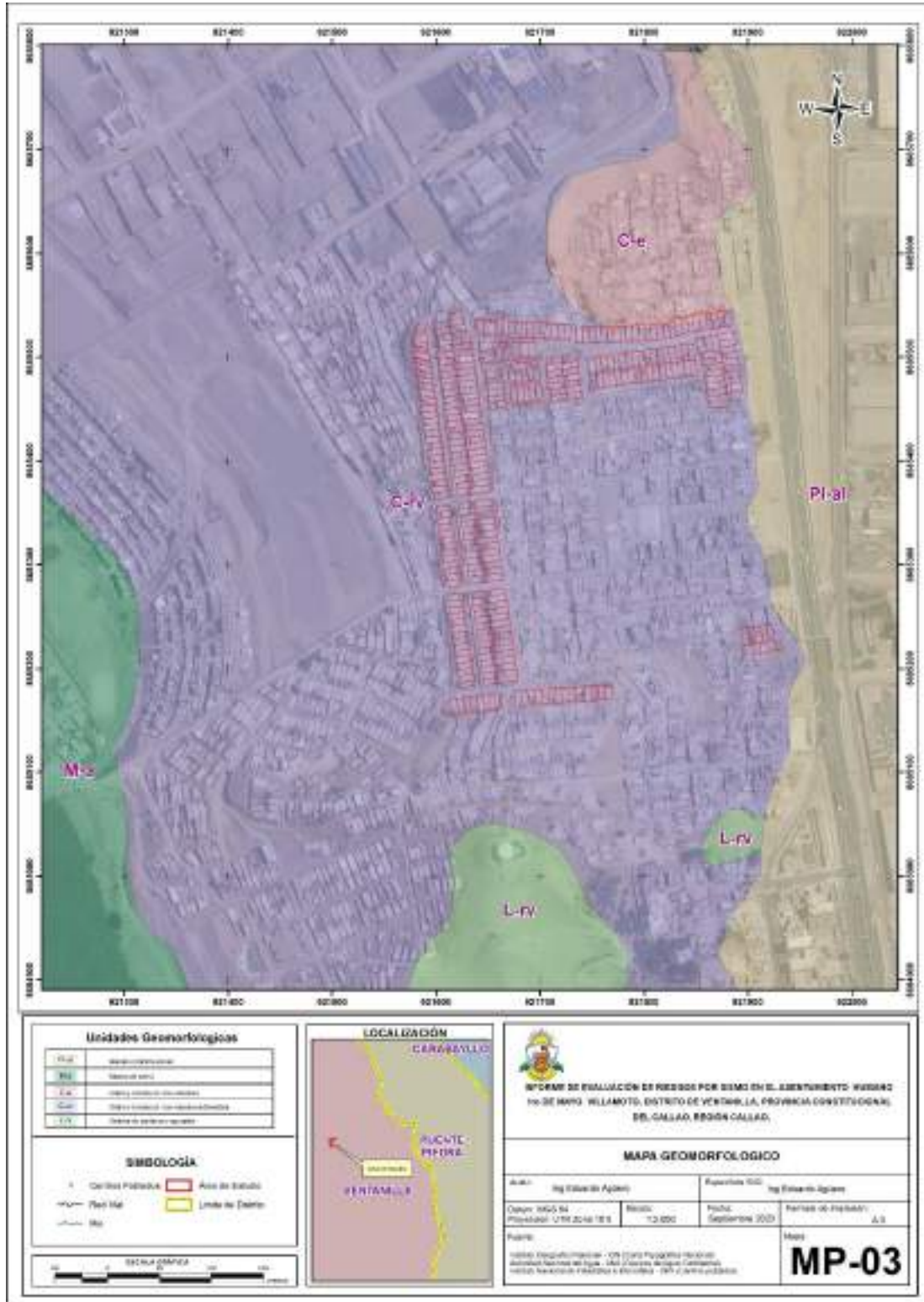
- **Sistema de pantanos y aguajales (Sp)**

Corresponde a un sistema de pantanos y aguajales que es una capa de agua estancada y poco profunda en la cual crece una vegetación acuática que puede llegar a ser muy densa.

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.

Figura 5. Mapa Geomorfológico



Fuente: Elaboración Propia.

Julio Cesar Lazo Muñoz
JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816

Ranulfo Eduardo Agüero Menéndez
RANULFO EDUARDO AGÜERO MENÉNDEZ
 INGENIERO GEÓGRAFO
 Reg CIP N° 124547

2.5. Características de tipo de suelos

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

- **Tipo de suelo 1.-** Arena mal Gradada con gravas angulosas en matriz de arena y limo.
- **Tipo de Suelo 2.-** Roca.
- **Tipo de suelo 3.-** Arena con poco limo y suelo orgánico.
- **Tipo de Suelo 4.-** Arena mal gradada suelta.
- **Tipo de suelo 5.-** Arena con poco limo, secas con trazas de humedad.

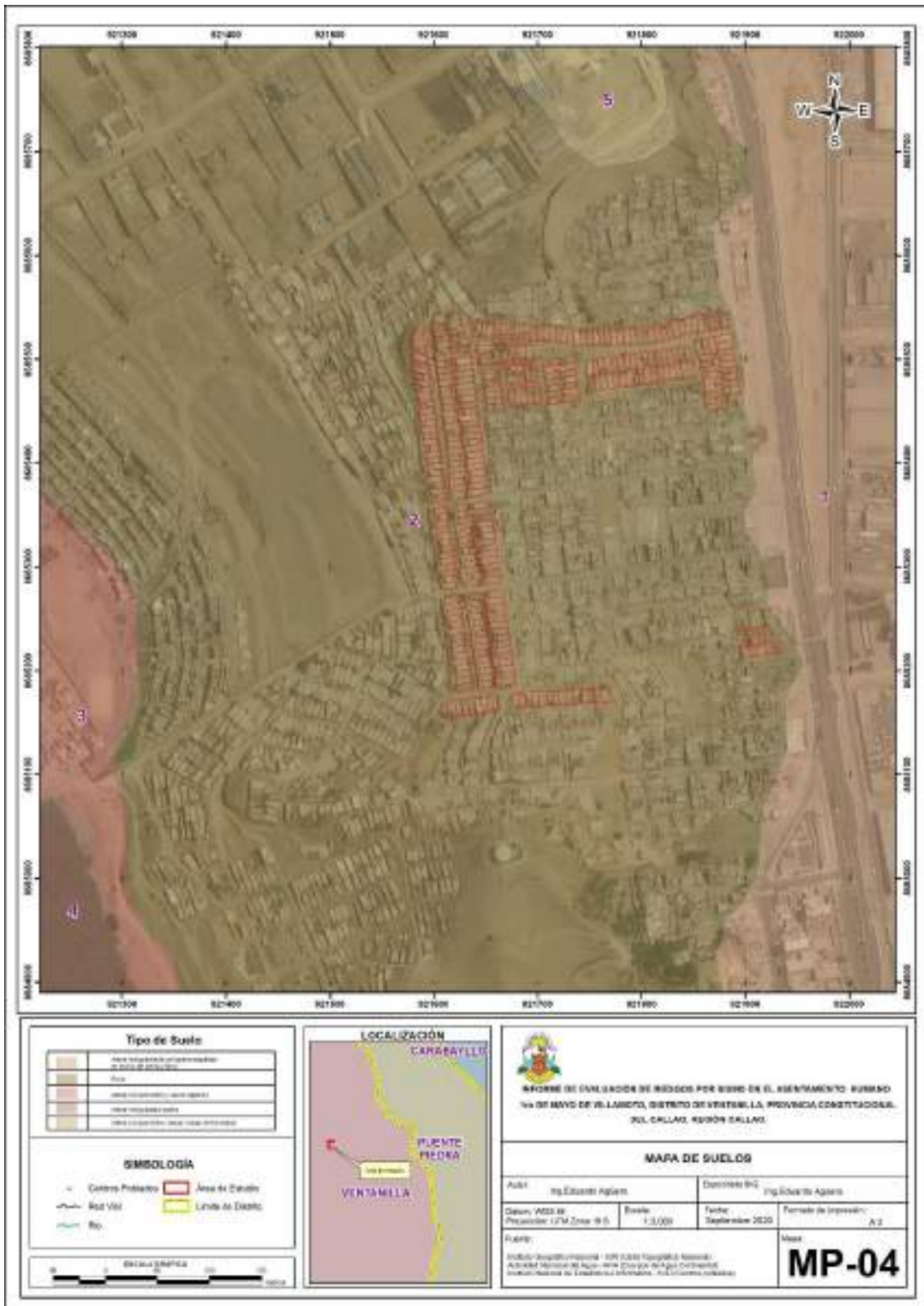


JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816



RANULFO EDUARDO
AGÜERO MENDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547

Gráfico 1. Mapa de tipo de Suelo



Fuente: Elaboración propia.

Julio Cesar Lazo Muñoz
JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816

Ranulfo Eduardo Agüero Méndez
RANULFO EDUARDO AGÜERO MENDEZ
 INGENIERO GEÓGRAFO
 Reg CIP N° 124547

III. DETERMINACIÓN DEL PELIGRO

3.1. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

El peligro, es la probabilidad de que un fenómeno, potencialmente dañino, de origen natural, se presente en un lugar específico, con una cierta intensidad y en un período de tiempo y frecuencia definidos.

En otros países los documentos técnicos referidos al estudio de los fenómenos de origen natural utilizan el término amenaza, para referirse al peligro.

El peligro, según su origen, puede ser de dos clases: los generados por fenómenos de origen natural; y, los inducidos por la acción humana. Para el presente estudio de evaluación de riesgo solo se ha considerado los peligros originados por fenómenos de origen natural.

Para el estudio estos fenómenos se han agrupado los peligros de acuerdo a su origen. Esta agrupación nos permite realizar la identificación y caracterización de cada uno de ellos, tal como se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico 2. Clasificación de los Peligros



Fuente: CENEPRED

Esta clasificación ha permitido ordenar los fenómenos de origen natural en tres grupos:

Así podemos apreciar en el gráfico anterior, el resultado de la clasificación indicada:

- Peligros generados por fenómenos de geodinámica interna
- Peligros generados por fenómenos de geodinámica externa
- Peligros generados por fenómenos hidrometeorológicos y oceanográficos

En síntesis:

PELIGRO : SISMO

TIPO : PELIGROS GENERADOS POR FENÓMENOS DE ORIGEN NATURAL

ORIGEN : GEODINÁMICA INTERNA

Figura N° 1. Portal SIGRID – CENEPRED - Peligros Geológicos (Arenamiento)



Fuente: SIGRID - CENEPRED


JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816


RAULFO EDUARDO
AGÜERO MENÉNDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547

Figura N° 2. Portal SIGRID – CENEPRED - Peligros Movimiento de Masas



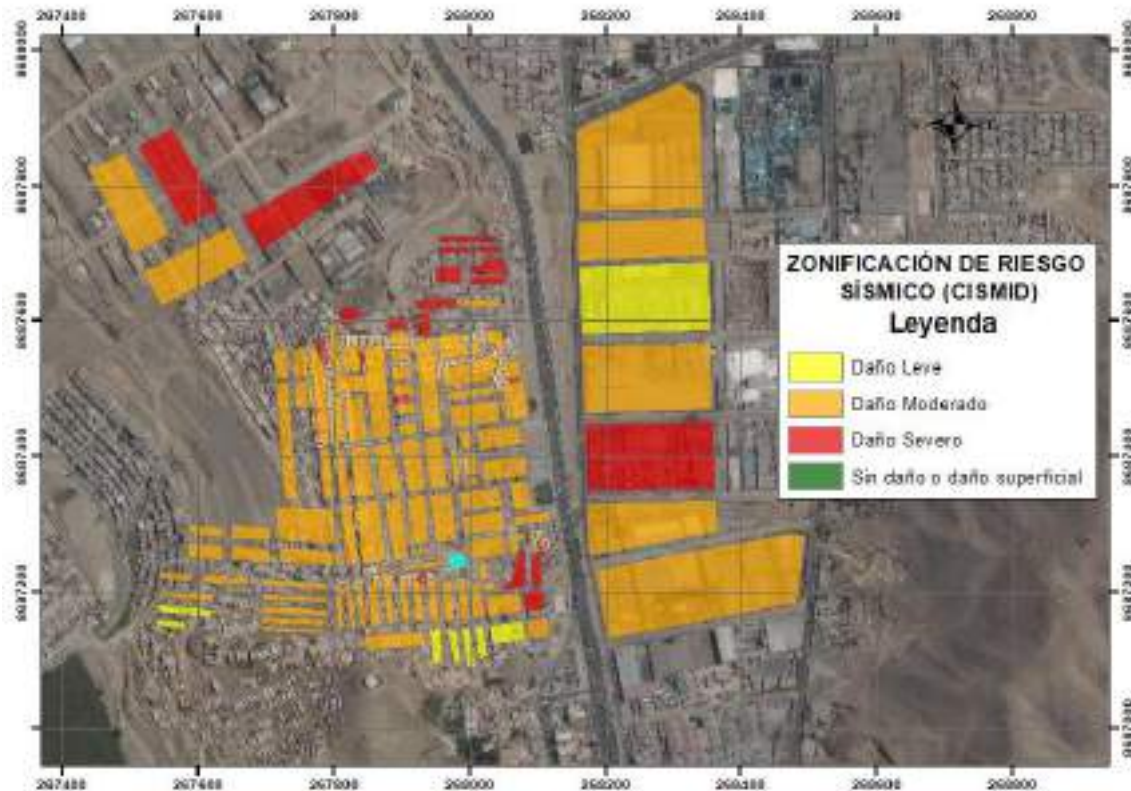
Fuente: SIGRID – CENEPRED

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




JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816


RAULFO EDUARDO
AGÜERO MENÉNDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547



Fuente: SIGRID – CENEPRED

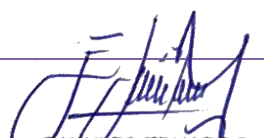
De acuerdo a la revisión de información de entidades técnico científicas que están publicadas en el portal de Sistema de Información Geográfica para la Gestión de Riesgos de Desastres (SIGRID) del El Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED), cerca de área de estudio se encuentra evidencias de peligros geológicos (arenamiento), peligros por movimiento de masas y riesgo sísmico a nivel de mazanas elaborado por el CISMID, como lo muestran las figuras N° 1, N° 2 y N°3 respectivamente. Esta información pre existente nos da un indicio de los peligros al que podría estar expuesto los elementos expuestos de nuestra área de estudio.

3.2. DETERMINACIÓN DEL NIVEL DE PELIGRO POR SISMO

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


JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816


RAULFO EDUARDO
AGÜERO MENÉNDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547

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.

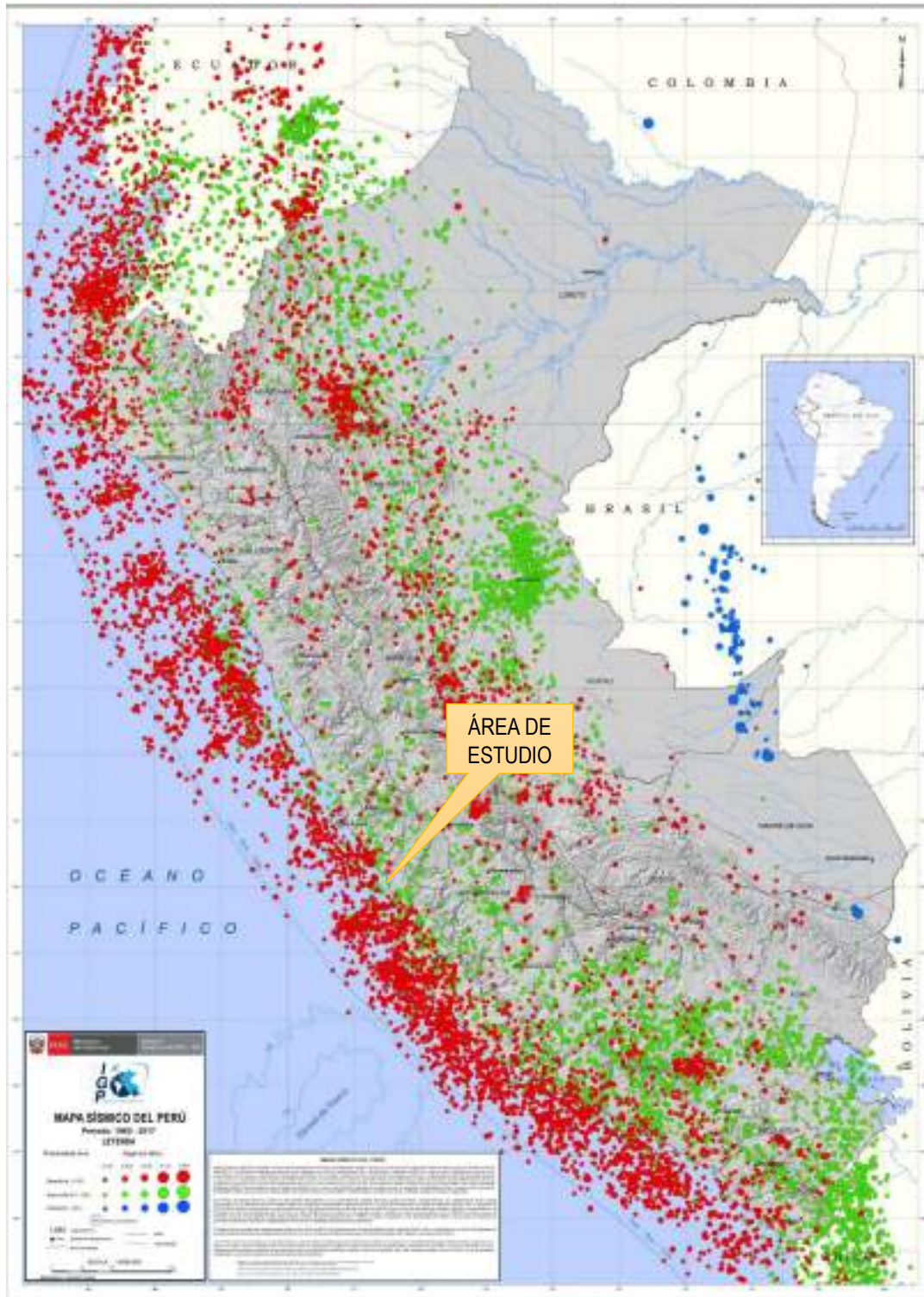
Este proceso da origen a sismos de diversas magnitudes y focos, ubicados a diferentes profundidades, todos asociados a la fricción de ambas placas (oceánica y continental), a la deformación de la corteza a niveles superficiales y a la deformación interna de la placa oceánica por debajo de la cordillera.

La distribución espacial de esta sismicidad ha permitido definir la existencia de tres principales fuentes sismogénicas (Gráfico 21):

- 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 ($M_w > 8.0$) 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. Estos sismos produjeron tsunamis con olas de hasta 8 metros que llegaron a la costa en tiempo aproximado de 15 minutos.
- 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).

Gráfico 3. Mapa Sísmico del Perú para el periodo 1960 y 2017



Fuente: IGP 2017

Julio Cesar Lazo Muñoz
JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816

Ranulfo Eduardo Agüero Menéndez
RANULFO EDUARDO
AGÜERO MENÉNDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547

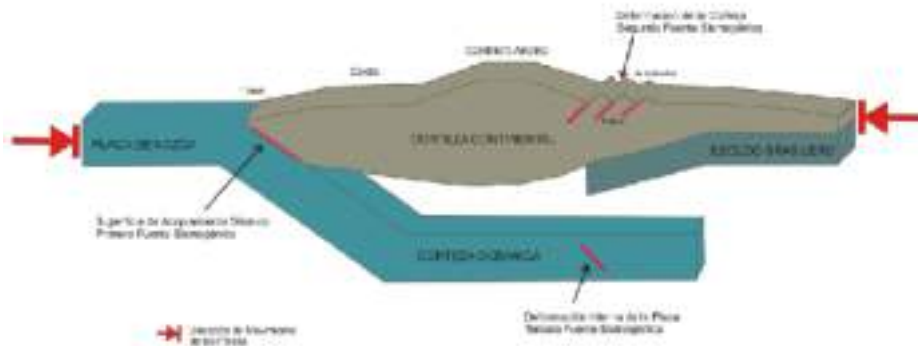
El gráfico 21 Mapa Sísmico del Perú muestra los sismos ocurridos para el periodo 1960 y 2017.

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

El gráfico 22 muestra un esquema tectónico para las regiones norte-centro del Perú y que explica la interacción de las principales unidades geodinámicas que participan en la continua deformación del territorio peruano.

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 (Gráfico 23).

Figura 6. 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


JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 51816


RANULFO EDUARDO
AGÜERO MENÉNDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg. CIP N° 124547

Figura 7. Esquema sismotectónico en superficie y distribución de los principales sistemas de fallas geológicas en Perú



Fuente: IGP 2014

El gráfico 23: 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.

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).

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.

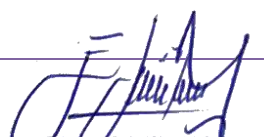
En los gráficos 24 y 25 se muestran mapas de distribución espacial de los sismos históricos de mayor magnitud ocurridos en Perú y en toda la zona de subducción de la placa de nazca respectivamente. Observándose en el primero que el 70% del total de eventos presentan sus epicentros frente a la zona costera, 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.

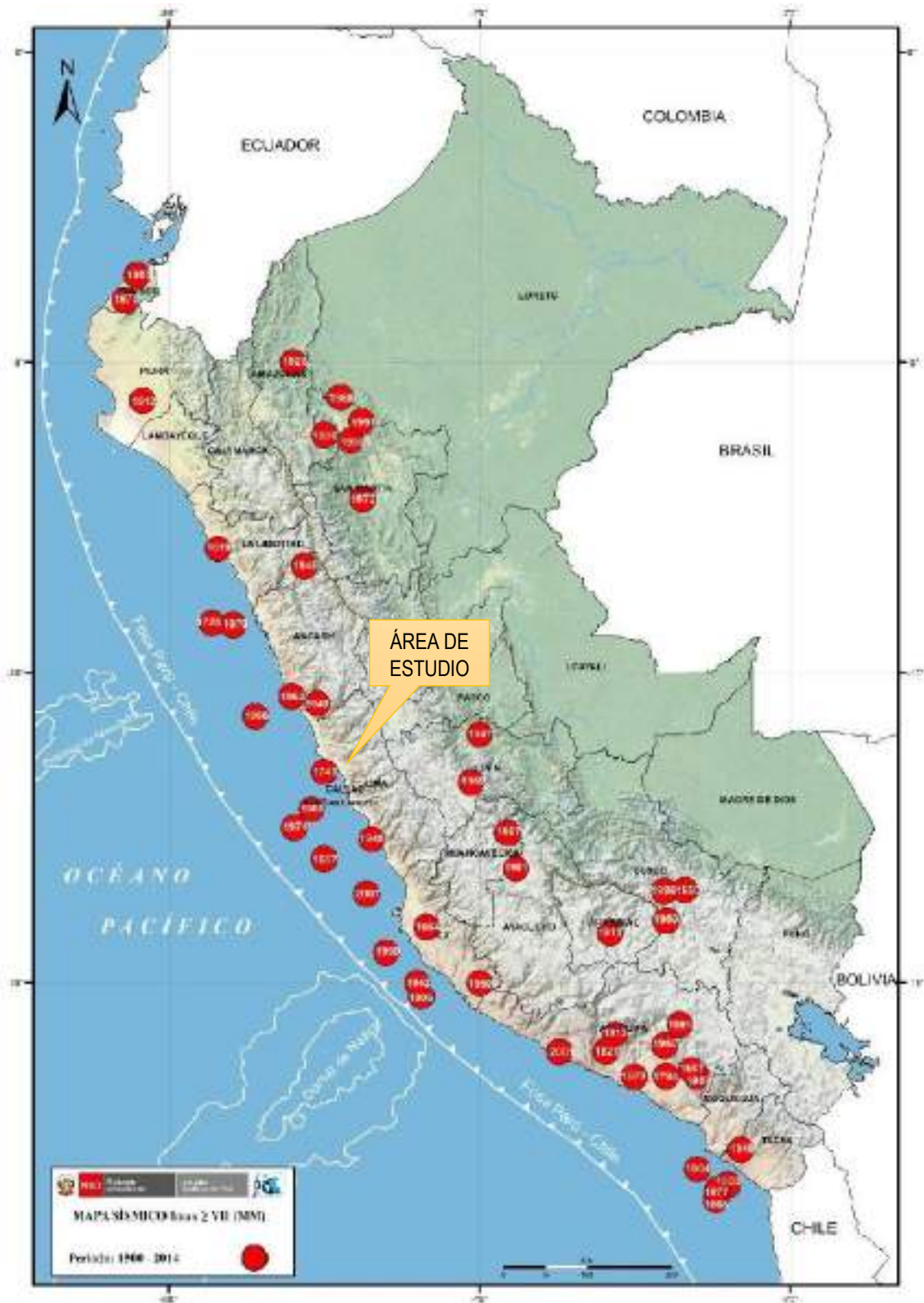


JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816



RANULFO EDUARDO
AGÜERO MENDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547

Figura 8. Mapa epicentral de grandes sismos históricos ocurridos en Perú, periodo 1500 a 2014



Fuente: IGP 2014

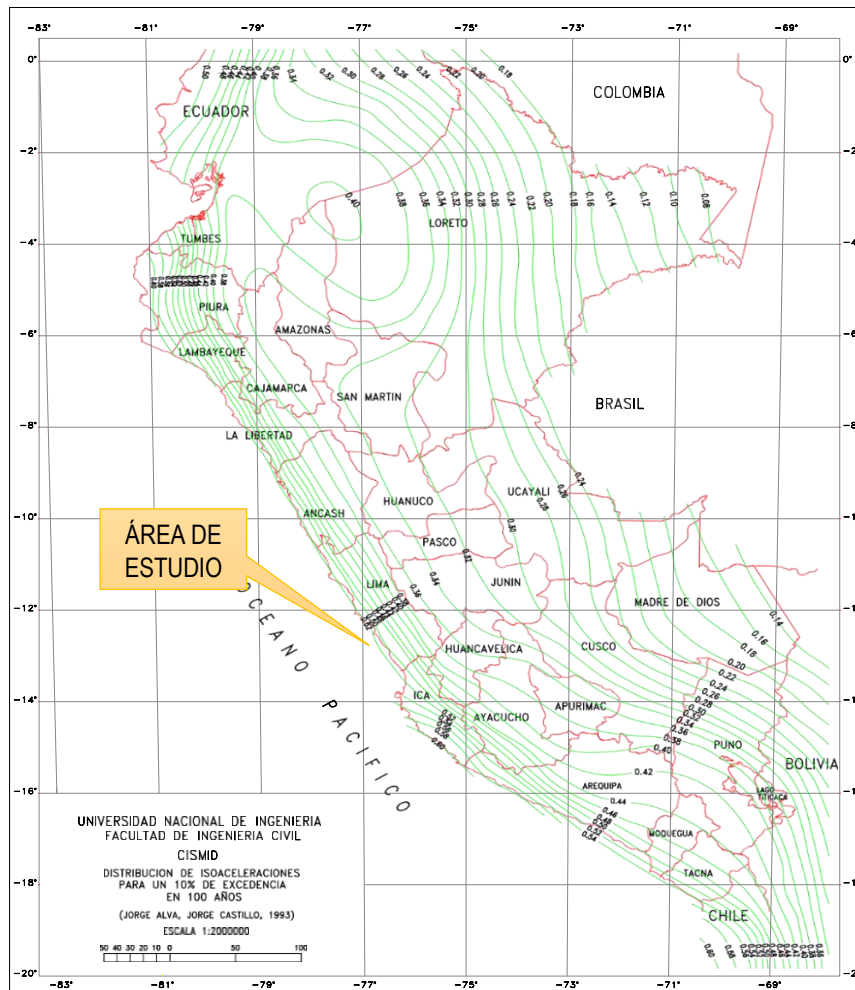
Julio Cesar Lazo Muñoz
JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816

Ranulfo Eduardo Agüero Menéndez
RANULFO EDUARDO
AGÜERO MENÉNDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547

- Los valores de aceleración disminuyen paulatinamente conforme se tiende hacia el interior del país.
- 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.

Gráfico 5. Mapa de distribución de Isoaceleraciones para un 10% de excedencia en 100



Fuente: CISMID

Julio Cesar Lazo Muñoz
JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816

Ranulfo Eduardo Agüero Menéndez
RANULFO EDUARDO
AGÜERO MENÉNDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547

Intensidades máximas

A la ocurrencia de un evento sísmico 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.

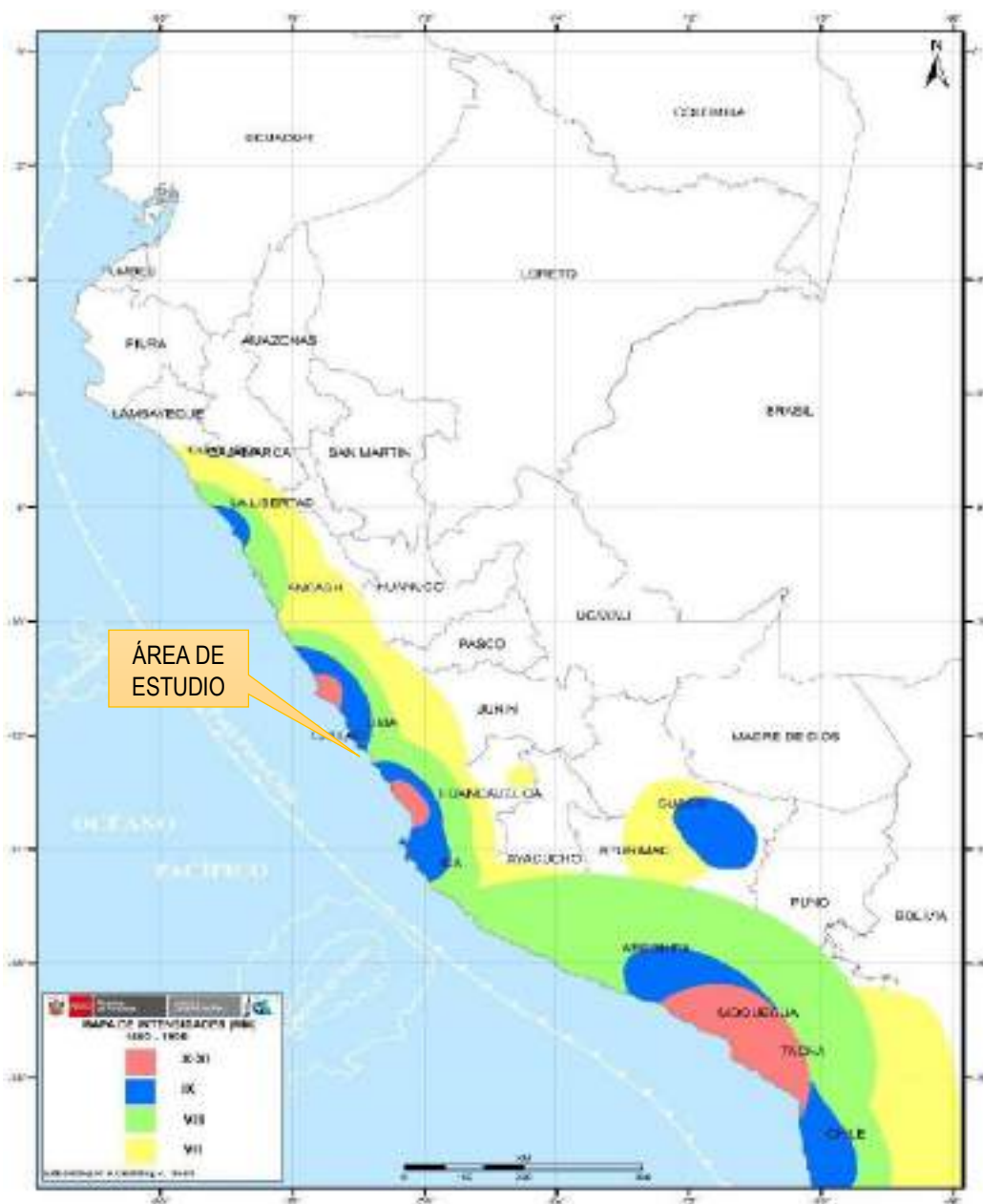
Para identificar las zonas que soportaron altos niveles de intensidad por sismos en el pasado, se ha hecho uso de la información contenida en Silgado (1978), Dorbath et al (1990), así como los catálogos sísmicos publicados por el Instituto Geofísico del Perú (Tavera y Agüero, 2001), Proyectos SISRA (Huaco, 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 gráfico 27, se presenta 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, 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

Figura 9. Mapa de intensidades sísmicas máximas en la escala de Mercalli Modificada para sismos históricos ocurridos entre los años 1400 y 1900.

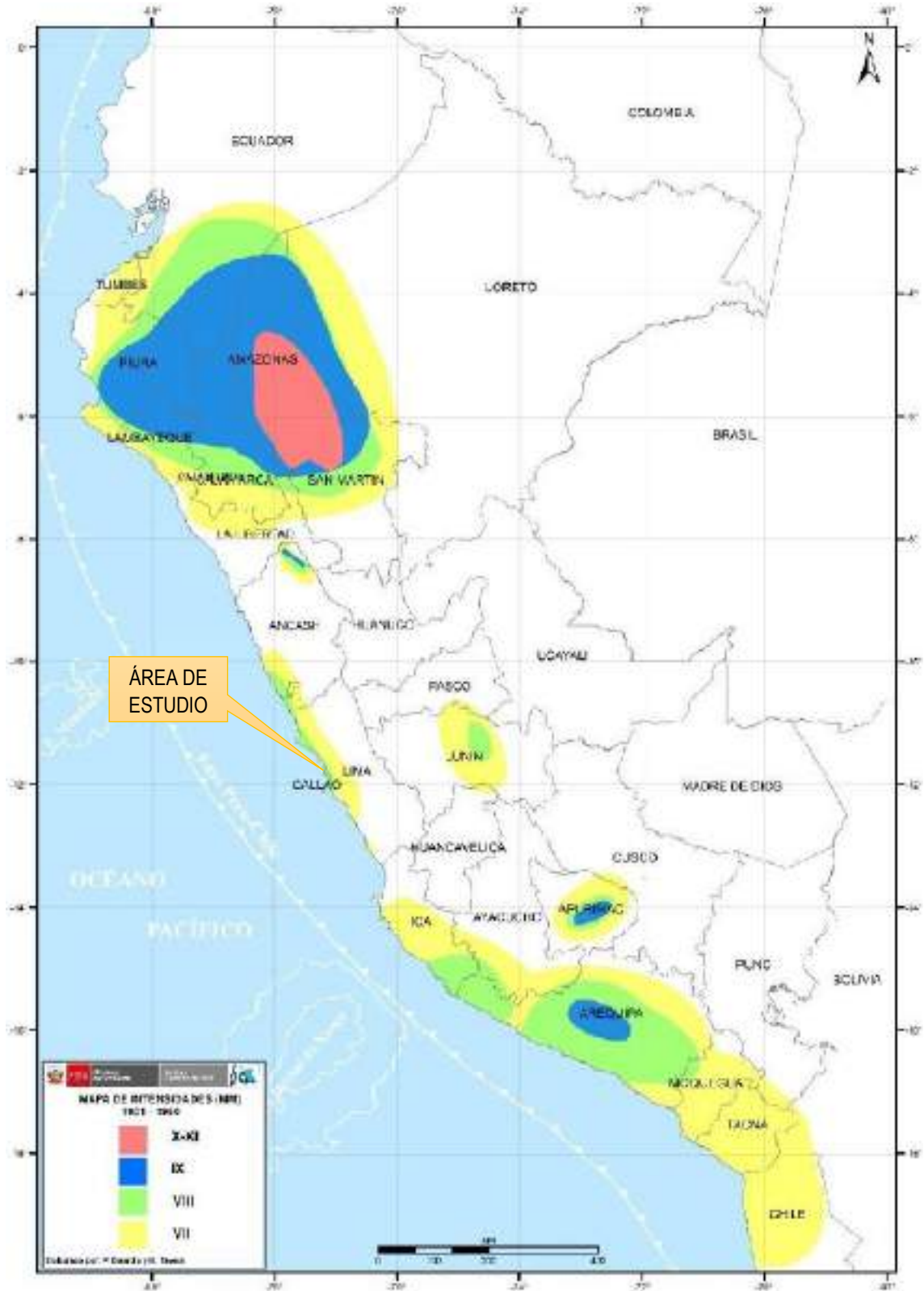


Fuente: IGP 2017

Julio Cesar Lazo Muñoz
JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816

Ranulfo Eduardo Agüero Menéndez
RANULFO EDUARDO
AGÜERO MENÉNDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547

Figura 10. Mapa de intensidades sísmicas máximas en la escala de Mercalli Modificada para sismos históricos ocurridos entre los años 1901 y 1960.

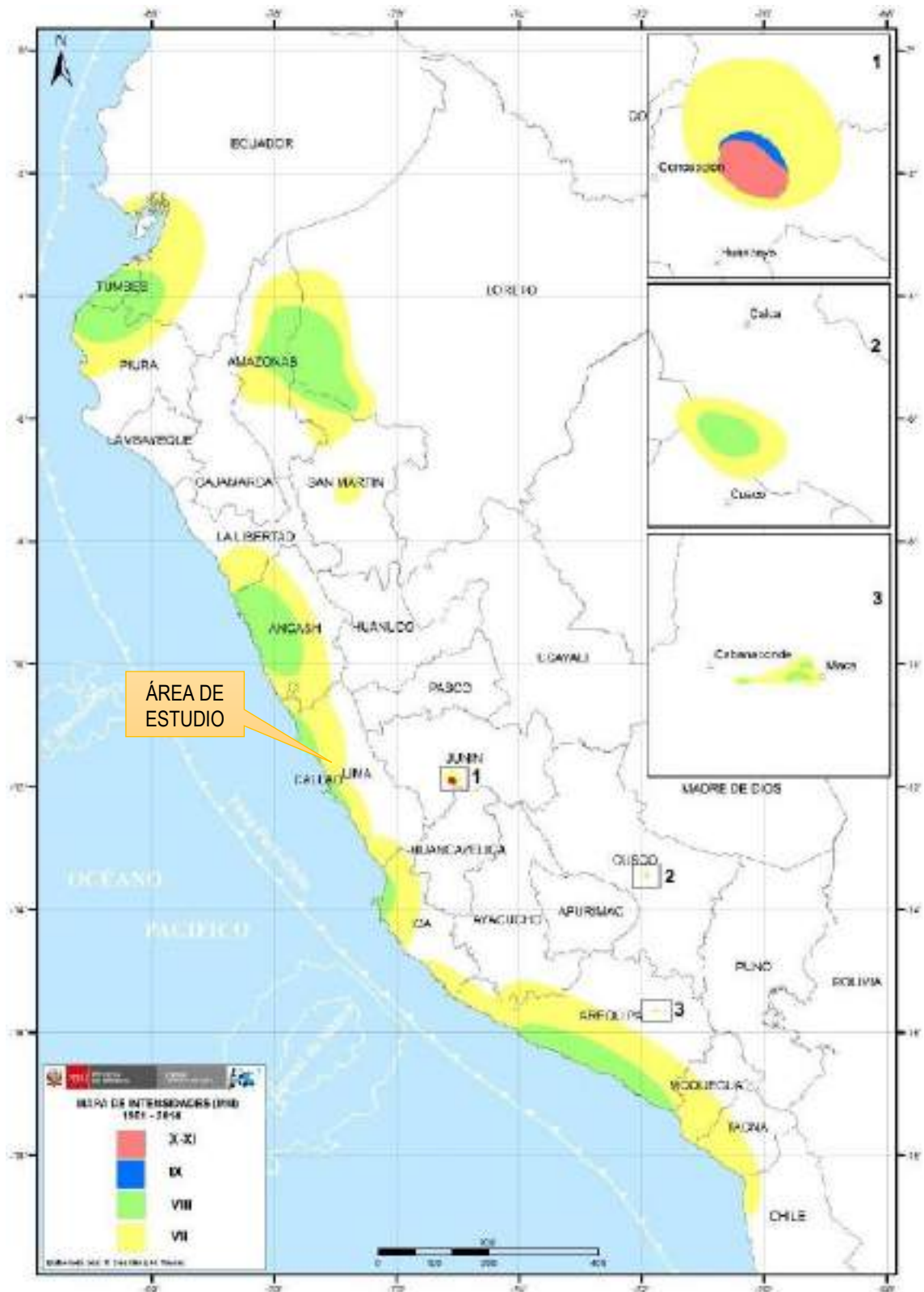


Fuente: IGP 2017

J. Muñoz
JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816

R. Agüero
RANULFO EDUARDO
AGÜERO MENDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547

Figura 11. Mapa de intensidades sísmicas máximas en la escala de Mercalli Modificada para sismos históricos ocurridos entre los años 1960 y 2014.



Fuente: IGP 2017

J. Muñoz
JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816

R. Agüero
RANULFO EDUARDO
AGÜERO MENDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547

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 y los resultados son presentados en el gráfico 30 (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 LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816

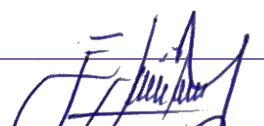
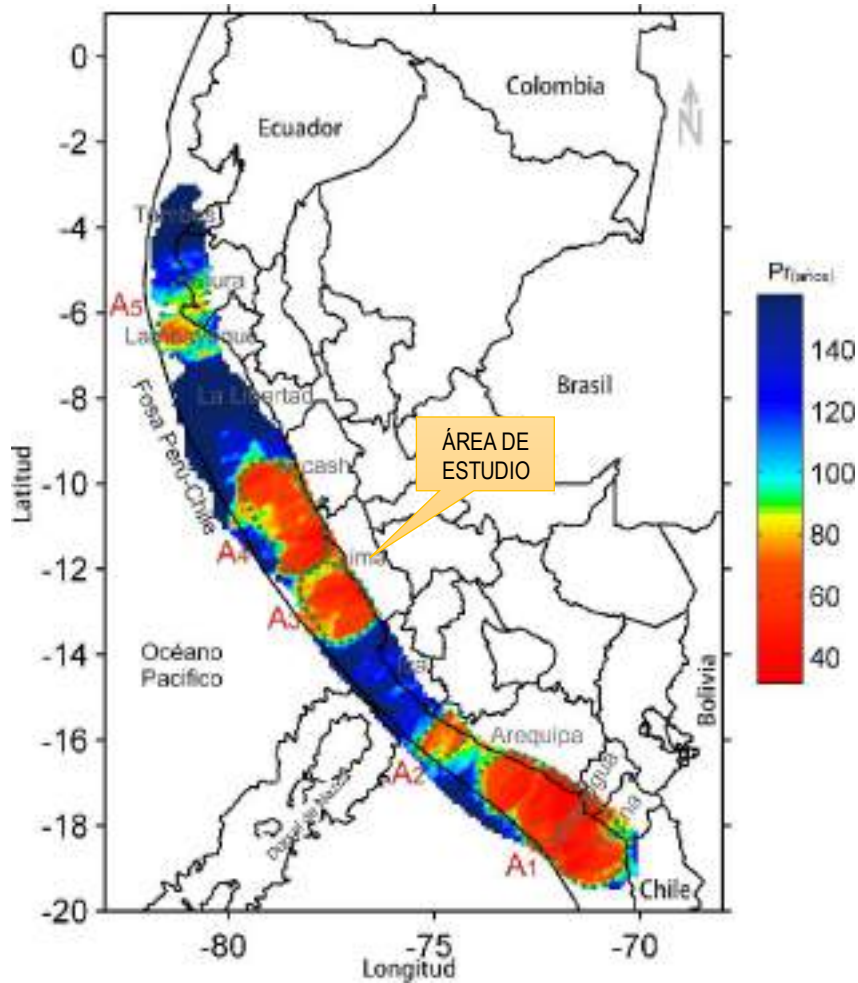

RAULFO EDUARDO
AGÜERO MENÉNDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547

Gráfico 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

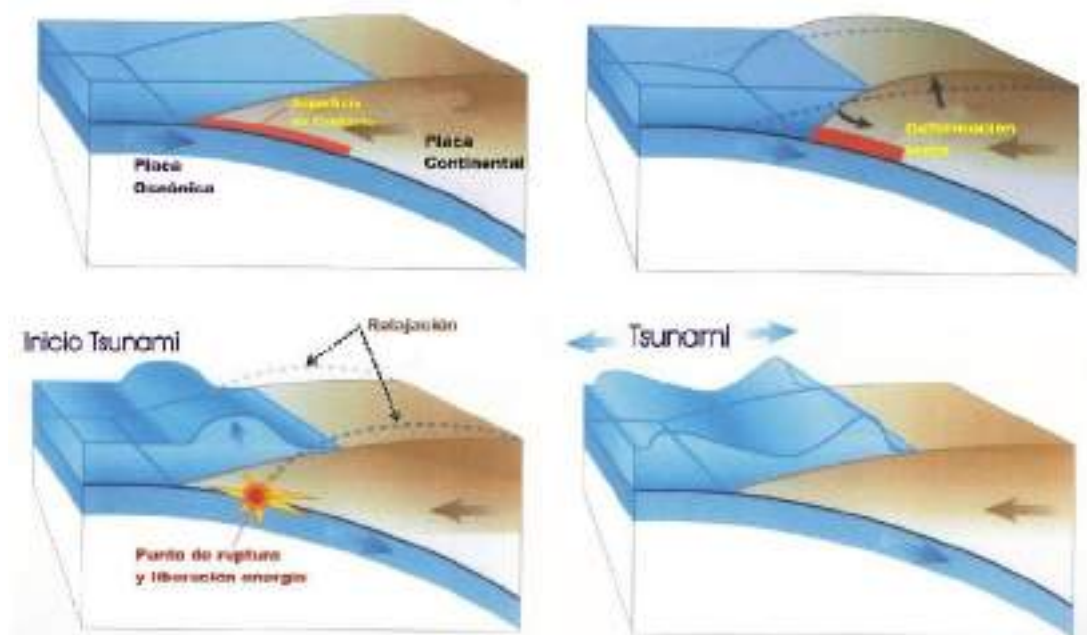
que la tensión y la energía se vienen acumulando, y al liberarse darían origen a un sismo de gran magnitud.

El gráfico 31, permite tener una mejor ilustración de lo descrito anteriormente. 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.

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.

Figura 12. 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

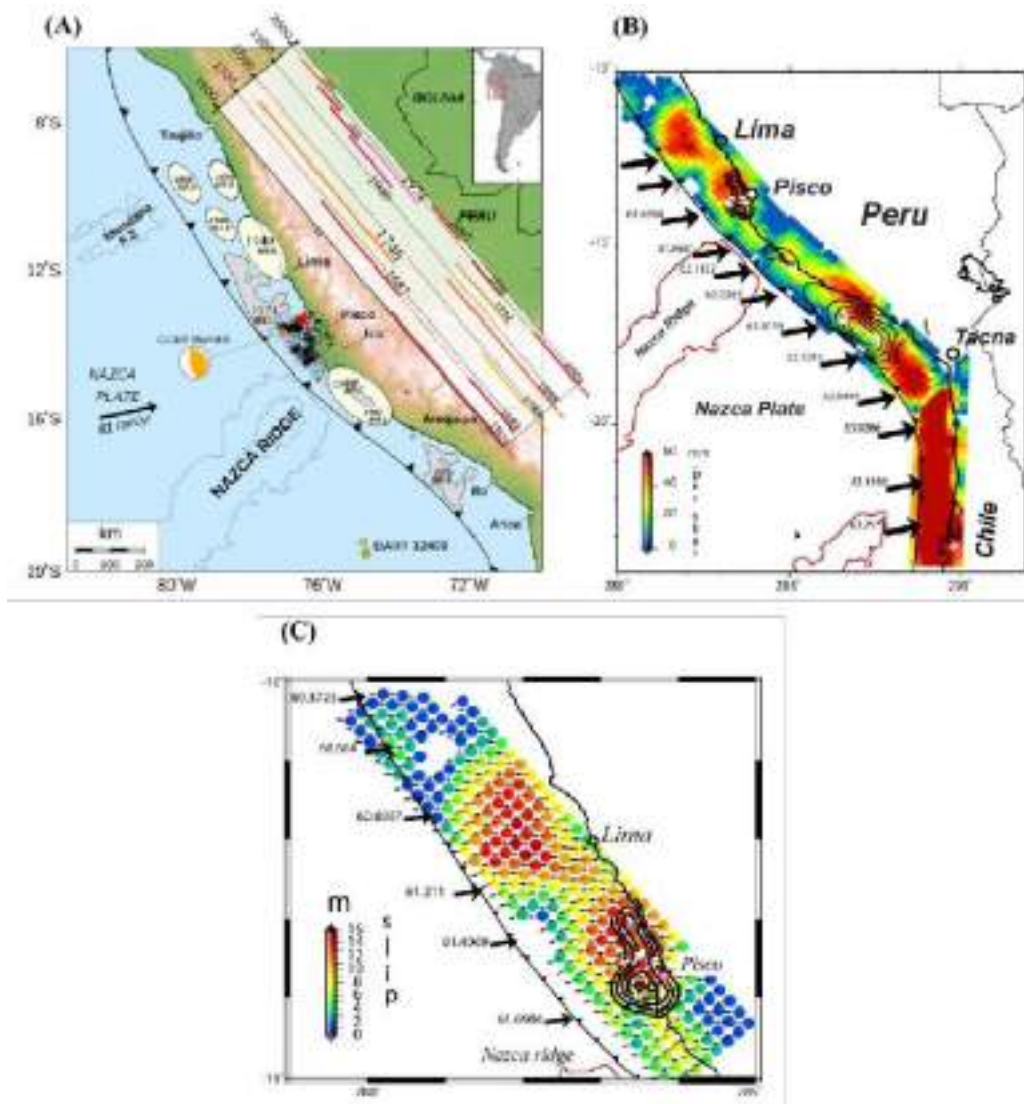

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816


RAULFO EDUARDO
AGÜERO MENÉNDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547

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 13. 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 periodo intersísmico de 265 años correspondiente al terremoto de 1746 (Pulido et al, 2012).



Fuente: IGP 2017

Julio Cesar Lazo Muñoz
JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816

Ranulfo Eduardo Agüero Menéndez
RANULFO EDUARDO
AGÜERO MENÉNDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547

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 $T_s=0.4$ 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 $T_s=0.6$ s, correspondiendo a un suelo Tipo-2 de la norma sismorresistente peruana.

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 $T_s=0.9$ 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 $T_s=1.2s$ (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 N° 91816

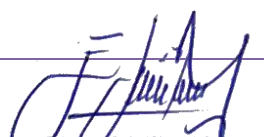
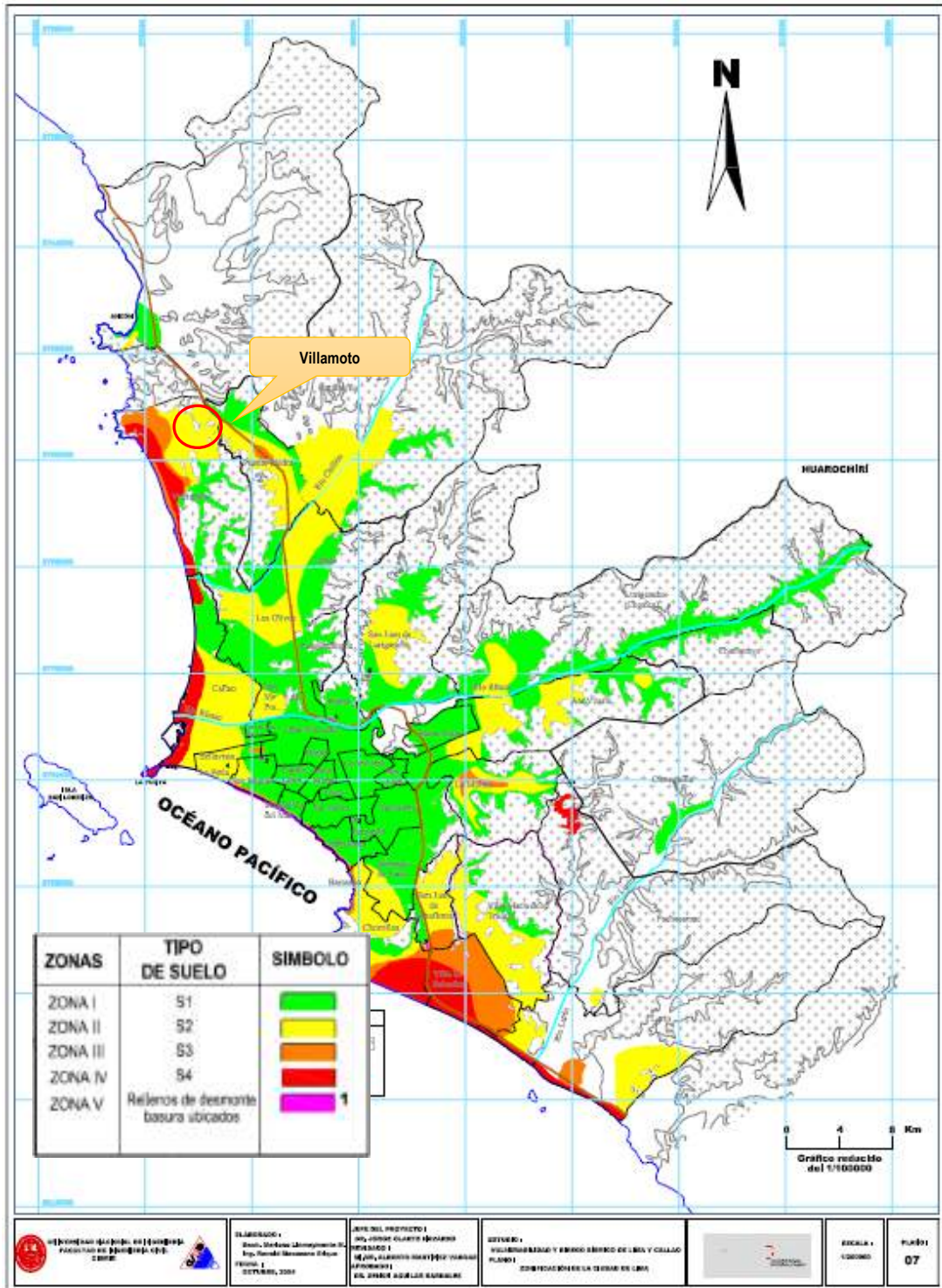

RAULFO EDUARDO
AGÜERO MENÉNDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547

Gráfico 7. 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 1ro de Mayo Villamoto del Proyecto especial

[Firma]
JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816

[Firma]
RANULFO EDUARDO AGUIERO MENDEZ
 INGENIERO GEÓGRAFO
 Reg CIP N° 124547

ciudad Ventanilla se encuentra en partes de las ZONA 3 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 japonés 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 compactación 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 compactación 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 compactación suelta potencialmente licuables, Zonas con alta amplificación sísmica
- e. **Zona FR.**- Formación rocosa.


JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816

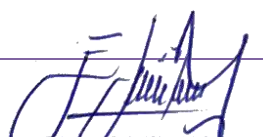
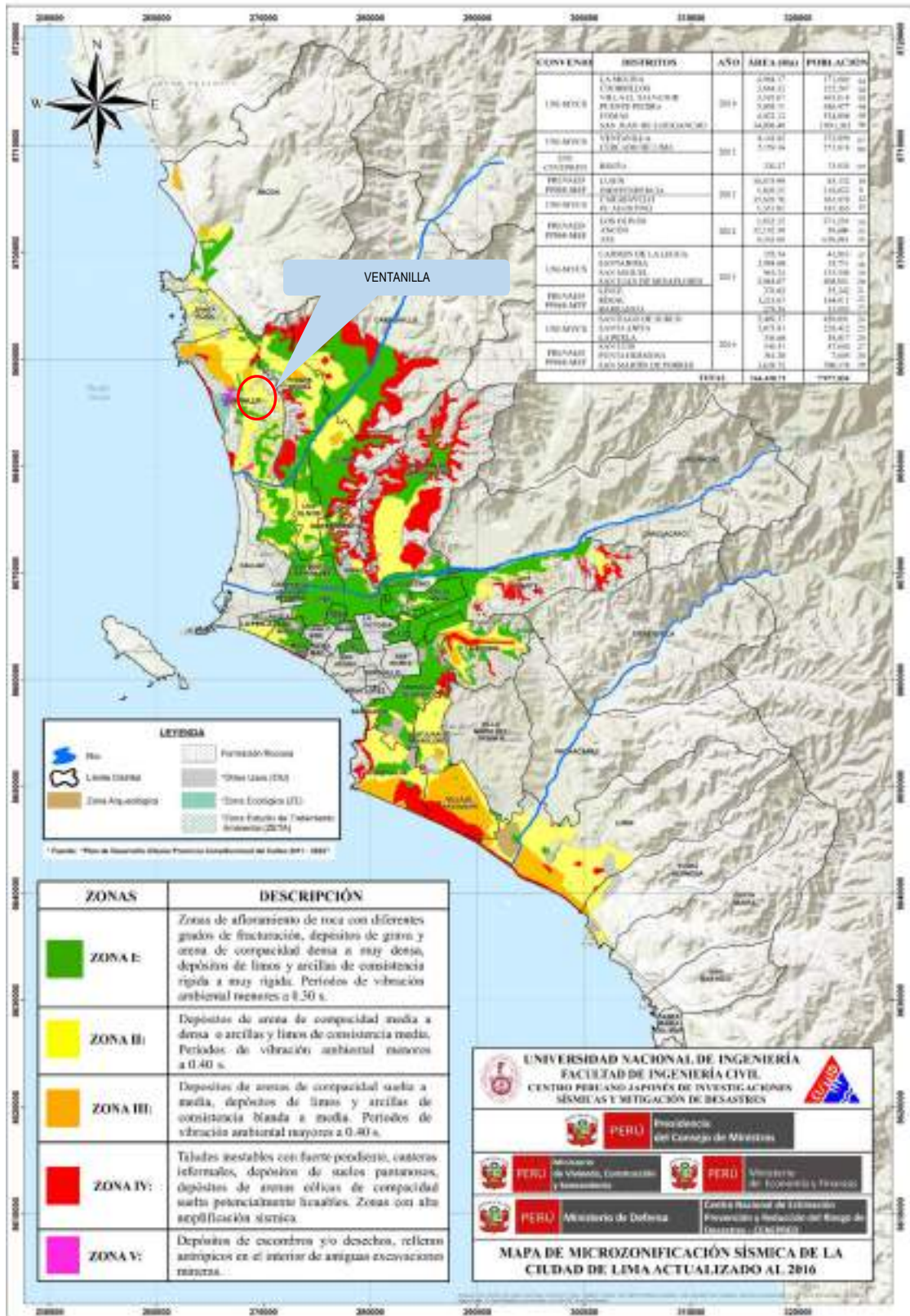

RAULFO EDUARDO
AGÜERO MENÉNDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547

Gráfico 8. Microzonificación Sísmica de la ciudad de Lima actualizado al 2016

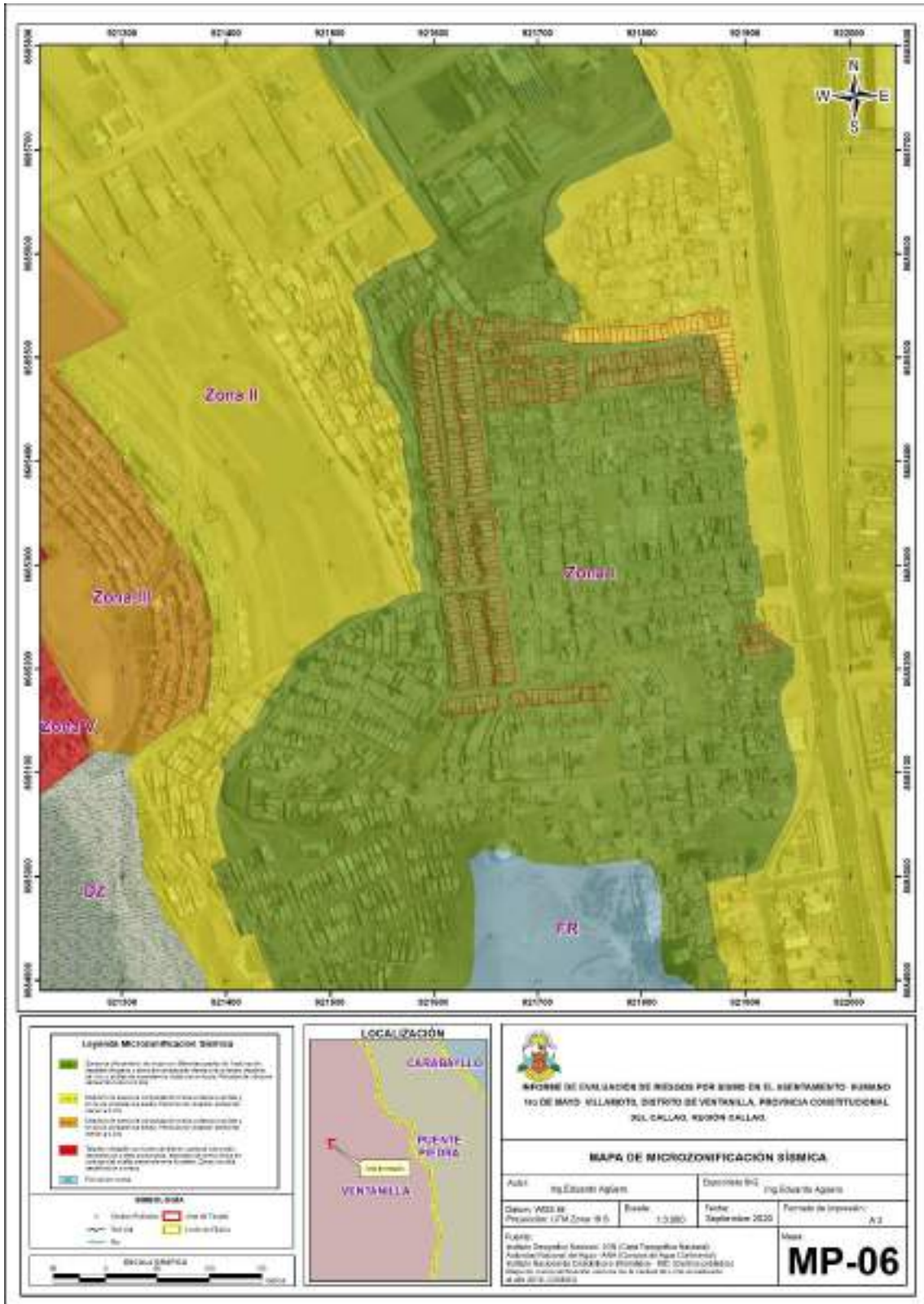


Fuente: CISMID – MVCS.

J. Muñoz
JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816

R. Agüero
RANULFO EDUARDO AGÜERO MENDEZ
 INGENIERO GEÓGRAFO
 Reg CIP N° 124547

Figura 14. Zonificación Sísmica del Asentamiento Humano 1ro de Mayo Villamoto



Fuente: Elaboración propia.

Julio Cesar Lazo Muñoz
JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816

Ranulfo Eduardo Agüero Menéndez
RANULFO EDUARDO AGÜERO MENÉNDEZ
 INGENIERO GEÓGRAFO
 Reg. CIP N° 124547

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.

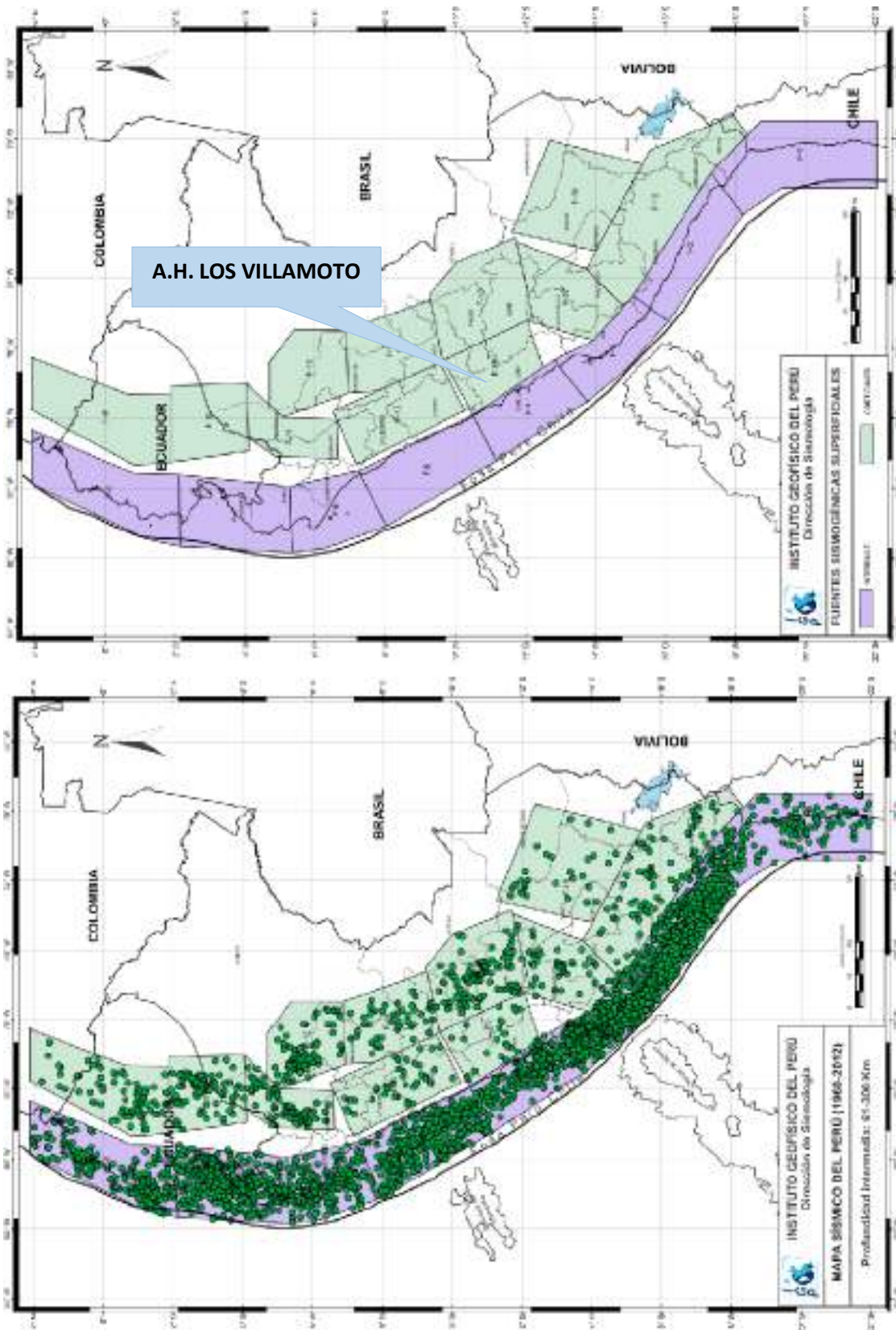
La zona de estudio está dentro de la fuente superficiales – Interface “F-15” (Gráfico 17), a la cual mediante algoritmos se han calculado sus parámetros de recurrencia, parámetros que serán utilizados para la evaluación del peligro sísmico para fines del presente estudio.

Tabla 8. Parámetros sismológicos de las fuentes sismogénicas

FUENTES	Mw			
	Mín	Máx	β	Tasa
F-1	3.2	4.8	1.84	2.03
F-2	4.3	4.2	1.86	11.54
F-3	4.3	4	1.78	12.83
F-4	4.3	4.6	1.89	4.24
F-5	4.3	5.7	1.60	9.06
F-6	4.3	7	2.07	4.48
F-7	4.3	7	2.35	9.16
F-8	4.3	4	1.48	4.20
F-9	4.8	6.8	1.70	1.06
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	2.61	1.74
F-13	4.3	7.2	1.84	0.84
F-14	4.8	5.9	2.38	0.78
F-15	4.4	5.3	4.74	0.30
F-16	5.2	5.8	2.74	1.60
F-17	5.2	5.5	4.01	0.44
F-18	4.8	5.5	2.83	1.48
F-19	5	6	2.29	0.30
F-20	4.4	7	1.88	22.14
F-21	5.2	6.8	2.60	4.32
F-22	5.1	6	2.00	2.02
F-23	4.8	6	0.95	0.18
F-24	5.2	6.8	2.37	1.06
F-25	5	6	2.79	1.36
F-26	5.3	6	3.38	0.74
F-27	4.3	6	2.08	0.88
F-28	5.1	7	2.67	3.00
F-29	4.3	7.2	1.89	6.76
F-30	5.1	7.3	3.41	1.32
F-31	5.3	7	2.62	1.14
F-32	4.3	6	2.25	0.96
F-33	4.8	6	1.94	1.60

Fuente: Evaluación del Peligro Sísmico en Perú – IGP 2015

Gráfico 9. Fuentes Sismogénicas superficiales - interface



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

Julio Cesar Lazo Muñoz
JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816

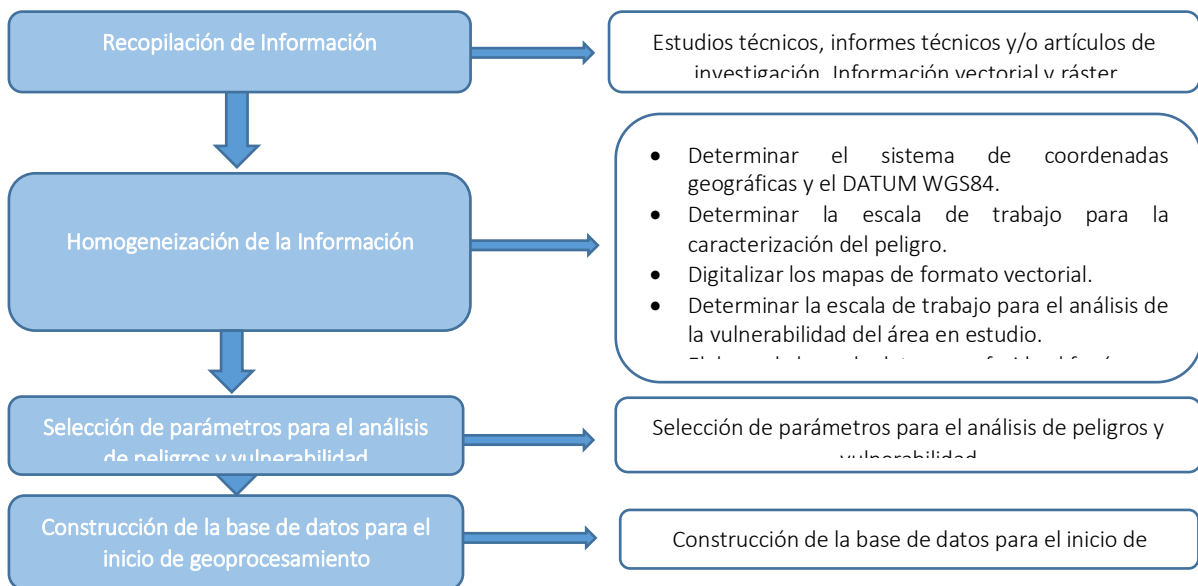
Ranulfo Eduardo Agüero Menéndez
RANULFO EDUARDO
AGÜERO MENDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547

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 las zonas evaluadas.

Gráfico 10. Flujoograma general del proceso de análisis de información



Fuente: Acondicionado por CENEPRED.

3.2.3. Metodología

Para determinar el nivel de peligro del fenómeno de 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 naturales 2 da versión¹.
- Manual para la evaluación del riesgo por sismos²

¹ Manual para la evaluación de riesgos originados por fenómenos naturales 02 versión, diciembre 2014 CENEPRED

² Manual para la evaluación del riesgo por sismos, diciembre 2015 -CENEPRED

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.

Tabla 9. 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 el otro, el primero se considera mucho más importante o preferido que el segundo.
5	Más 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	Igual ...	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	Valores intermedios entre dos juicios adyacentes, que se emplean cuando es necesario un término medio entre dos de las intensidades anteriores.	

Fuente: CENEPRED, Adaptado

Se muestra la tabla 9, 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.

Tabla 10. Matriz de comparación de pares de los factores condicionantes

<p>INTENSIDAD (Mercalli Modificada)</p>	<p>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.</p>	<p>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</p>	<p>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 significativo 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.</p>	<p>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</p>	<p>I y II No sentido excepto por algunas personas bajo circunstancias favorables. Sentido solo por muy pocas personas en reposos, especialmente en pisos altos de edificaciones. Objetos suspendidos delicadamente pueden oscilar.</p>
<p>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.</p>	<p>1.00</p>	<p>2.00</p>	<p>3.00</p>	<p>5.00</p>	<p>7.00</p>
<p>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</p>	<p>0.50</p>	<p>1.00</p>	<p>2.00</p>	<p>3.00</p>	<p>5.00</p>
<p>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 significativo 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.</p>	<p>0.33</p>	<p>0.50</p>	<p>1.00</p>	<p>3.00</p>	<p>5.00</p>

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 sensible 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 agitadas; 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	0.20	0.33	0.33	1.00	3.00
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
1/SUMA	0.46	0.25	0.15	0.08	0.05

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 11. Matriz de normalización de pares de los factores condicionantes

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 significativo 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 sensible 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 agitadas; 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


JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816

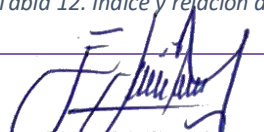

RAULFO EDUARDO AGÜERO MENÉNDEZ
 INGENIERO GEÓGRAFO
 Reg CIP N° 124547

<p>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</p>	0.230	0.248	0.306	0.243	0.238	0.253
<p>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 significativo 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.</p>	0.153	0.124	0.153	0.243	0.238	0.182
<p>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 agitadas; 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</p>	0.092	0.083	0.051	0.081	0.143	0.090
<p>I y II No sentido excepto por algunas personas bajo circunstancias especialmente favorables. Sentido solo por muy pocas personas en reposo, especialmente en pisos altos de edificaciones. Objetos suspendidos delicadamente pueden oscilar.</p>	0.066	0.050	0.031	0.027	0.048	0.044

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 12. Índice y relación de consistencia


JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816


RANULFO EDUARDO AGÜERO MENÉNDEZ
 INGENIERO GEÓGRAFO
 Reg CIP N° 124547

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).

Tabla 13. Parámetros para considerar en la evaluación de la susceptibilidad

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

Fuente: Elaboración propia.

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 14. Descripción de los Factores Condicionantes

DESCRITORES		
D1	Cond_1	Tipo de Suelo
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.

Tabla 15. Matriz de comparación de pares de los factores condicionantes

Comparación de pares	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

Fuente: Elaboración propia.

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

Comparación de pares	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 17. Índice y relación de consistencia

IC	0.090
RC	0.081

Fuente: Elaboración propia

b. Parámetro Zonificación Sísmica


JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816


RANULFO EDUARDO
AGÜERO MENÉNDEZ
 INGENIERO GEÓGRAFO
 Reg CIP N° 124547

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

Tabla 18. Matriz de comparación de pares de los factores condicionantes

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

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 19. Matriz de normalización de pares de los factores condicionantes

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 20. Índice y relación de consistencia


IC	0.019
RC	0.017

Fuente: Elaboración propia.

c. Parámetro de Tipo de Suelo

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

Tabla 21. Matriz de comparación de pares del parámetro tipo de suelo


JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816


RANULFO EDUARDO AGÜERO MENÉNDEZ
 INGENIERO GEÓGRAFO
 Reg CIP N° 124547

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	7.00	9.00
Arena mal gradada con grava angulosa en matriz de arena y limo	0.50	1.00	3.00	5.00	7.00
Arena con poco limo, secas, trazas de humedad	0.33	0.33	1.00	3.00	5.00
Arena con poco limo y suelo orgánico	0.14	0.20	0.33	1.00	3.00
Roca	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.

Tabla 22. Matriz de normalización de pares del parámetro tipo de suelo

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	0.479	0.544	0.398	0.429	0.360	0.442
Arena mal gradada con grava angulosa en matriz de arena y limo	0.240	0.272	0.398	0.306	0.280	0.299
Arena con poco limo, secas, trazas de humedad	0.160	0.091	0.133	0.184	0.200	0.153
Arena con poco limo y suelo orgánico	0.068	0.054	0.044	0.061	0.120	0.070
Roca	0.053	0.039	0.027	0.020	0.040	0.036

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 23. Índice y relación de consistencia

IC	0.038
RC	0.034

Fuente: Elaboración propia.

d. Parámetro de Unidades Geológicas

Tabla 24 Matriz de comparación de pares del parámetro unidades geológicas

Unidades de Geología	Depósitos de Humedales (Q-h)	Depósitos Eólicos (Qh-e)	Depósito Marino (Qpl-m)	Depósitos aluviales – Gravas y arenas mal seleccionado en matriz, limo arenosa (Qh-al)	Volcánico Ancón (Ki-va)
Depósitos de Humedales (Q-h)	1.00	2.00	3.00	5.00	7.00
Depósitos Eólicos (Qh-e)	0.50	1.00	3.00	5.00	7.00
Depósito Marino (Qpl-m)	0.33	0.33	1.00	3.00	5.00
Depósitos aluviales – Gravas y arenas mal seleccionado en matriz, limo arenosa (Qh-al)	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

Tabla 25. Matriz de normalización de pares del parámetro unidades geológicas

Unidades de Geología	Depósitos de Humedales (Q-h)	Depósitos Eólicos (Qh-e)	Depósito Marino (Qpl-m)	Depósitos aluviales – Gravas y arenas mal seleccionado en matriz, limo arenosa (Qh-al)	Volcánico Ancón (Ki-va)	Vector Priorización
Depósitos de Humedales (Q-h)	0.460	0.544	0.398	0.349	0.304	0.411
Depósitos Eólicos (Qh-e)	0.230	0.272	0.398	0.349	0.304	0.311
Depósito Marino (Qpl-m)	0.153	0.091	0.133	0.209	0.217	0.161
Depósitos aluviales – Gravas y arenas mal seleccionado en matriz, limo arenosa (Qh-al)	0.092	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

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 26. Índice y relación de consistencia

IC	0.049
RC	0.044

Fuente: Elaboración propia

e. Parámetro de Pendiente

Tabla 27. Matriz de comparación de pares del parámetro pendiente

Pendientes	Mayor a 45°	Entre 35° - 45°	Entre 20° - 35°	Entre 5° - 20°	Menor a 5°
Mayor a 45°	1.00	2.00	3.00	5.00	7.00
Entre 35° - 45°	0.50	1.00	3.00	5.00	7.00
Entre 20° - 35°	0.33	0.33	1.00	3.00	5.00
Entre 5° - 20°	0.20	0.20	0.33	1.00	3.00
Menor a 5°	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

Tabla 28. Matriz de normalización de pares del parámetro pendiente


JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816


RAULFO EDUARDO AGÜERO MENÉNDEZ
 INGENIERO GEÓGRAFO
 Reg CIP N° 124547

Pendientes	Mayor a 45°	Entre 35° - 45°	Entre 20° - 35°	Entre 5° - 20°	Menor a 5°	Vector Priorización
Mayor a 45°	0.460	0.544	0.398	0.349	0.304	0.411
Entre 35° - 45°	0.230	0.272	0.398	0.349	0.304	0.311
Entre 20° - 35°	0.153	0.091	0.133	0.209	0.217	0.161
Entre 5° - 20°	0.092	0.054	0.044	0.070	0.130	0.078
Menor a 5°	0.066	0.039	0.027	0.023	0.043	0.040

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 29. Índice y relación de consistencia

IC	0.049
RC	0.044

Fuente: Elaboración propia

f. Parámetro de Unidades Geomorfología

Tabla 30 Matriz de comparación de pares del parámetro unidades geomorfología

Unidades de Geomorfología	Mantos de Arena (M-a)	Sistema de pantanos y aguajales (Sp)	Llanura o planicie aluvial (PI-al)	Colina y lomada en roca volcánico - sedimentaria (RCL-rvs)	Colina y lomada en roca volcánica (RCL-rv)
Mantos de Arena (M-a)	1.00	2.00	3.00	7.00	9.00
Sistema de pantanos y aguajales (Sp)	0.50	1.00	3.00	5.00	7.00
Llanura o planicie aluvial (PI-al)	0.33	0.33	1.00	3.00	5.00
Colina y lomada en roca volcánico - sedimentaria (RCL-rvs)	0.14	0.20	0.33	1.00	3.00
Colina y lomada en roca volcánica (RCL-rv)	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.

Tabla 31. Matriz de normalización de pares del parámetro unidades geomorfología

Unidades de Geomorfología	Mantos de Arena (M-a)	Sistema de pantanos y agujales (Sp)	Llanura o planicie aluvial (PI-al)	Colina y lomada en roca volcánico - sedimentaria (RCL-rvs)	Colina y lomada en roca volcánica (RCL-rv)	Vector Priorización
Unidades de Geomorfología	0.479	0.544	0.398	0.429	0.360	0.442
Mantos de Arena (M-a)	0.240	0.272	0.398	0.306	0.280	0.299
Sistema de pantanos y agujales (Sp)	0.160	0.091	0.133	0.184	0.200	0.153
Llanura o planicie aluvial (PI-al)	0.068	0.054	0.044	0.061	0.120	0.070
Colina y lomada en roca volcánico - sedimentaria (RCL-rvs)	0.053	0.039	0.027	0.020	0.040	0.036
Colina y lomada en roca volcánica (RCL-rv)						

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 32. 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 33. Matriz de comparación de pares del parámetro *magnitud de Sismo (Mw - Momento sísmico)*

MAGNITUD DE SISMO (Mw)	Mayor a 7 Mw	6.4 Mw < magnitud ≤ 7 Mw	6.0 Mw < magnitud ≤ 6.4 Mw	5.5 Mw < magnitud ≤ 6 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
1/SUMA	0.44	0.24	0.15	0.09	0.06

Fuente: Elaboración propia.

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

MAGNITUD DE SISMO	Mayor a 7 Mw	6.4 Mw < magnitud ≤ 7 Mw	6.0 Mw < magnitud ≤ 6.4 Mw	5.5 Mw < magnitud ≤ 6 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 35. 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 mayores a 30°, zonificación sísmica de afloramiento rocosa con diferentes grados de facturación, una unidad geomorfológica de colina y unidad geológica de formación volcánico de Ancón, los pobladores e infraestructura de Asentamiento Humano 1ro de Mayo Villamoto, pueden ser muy altamente afectados ocasionando daños a los elementos expuestos, tanto su dimensión social como económica.

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 36. Cálculo de matriz de ponderación de Peligros por Sismo

FACTORES CONDICIONANTES												FACTOR DESENCADENANTE				SUCEPTIBILIDAD	
Pendientes		Zonificación Sísmica		Unidades Geológicas		Unidades Geomorfológicas		Tipos de Suelos		VALOR FACTOR CONDICIONANTE	PESO FACTOR CONDICIONANTE	Magnitud del Sismo		VALOR FACTOR DESENCADENANTE	PESO FACTOR DESENCADENANTE	VALOR SUCEPTIBILIDAD	PESO SUCEPTIBILIDAD
Peso Parmt	Peso Des	Peso Parmt	Peso Des	Peso Parmt	Peso Des	Peso Parmt	Peso Des	Peso Parmt	Peso Des			Peso Parmt	Peso Des				
0.478	0.411	0.277	0.441	0.129	0.411	0.075	0.442	0.041	0.442	0.423	0.500	1.000	0.415	0.415	0.500	0.419	0.500
0.478	0.311	0.277	0.260	0.129	0.311	0.075	0.299	0.041	0.299	0.295	0.500	1.000	0.252	0.252	0.500	0.273	0.500
0.478	0.161	0.277	0.152	0.129	0.161	0.075	0.153	0.041	0.153	0.157	0.500	1.000	0.182	0.182	0.500	0.170	0.500
0.478	0.078	0.277	0.099	0.129	0.078	0.075	0.070	0.041	0.070	0.083	0.500	1.000	0.100	0.100	0.500	0.091	0.500
0.478	0.040	0.277	0.049	0.129	0.040	0.075	0.036	0.041	0.036	0.042	0.500	1.000	0.052	0.052	0.500	0.047	0.500

PELIGRO				
INTENSIDAD		SUCEPTIBILIDAD		VALOR PELIGRO
VALOR FENÓMENO	PESO FENÓMENO	VALOR SUCEPTIBILIDAD	PESOS SUCEPTIBILIDAD	
0.431	0.500	0.419	0.500	0.425
0.253	0.500	0.273	0.500	0.263
0.182	0.500	0.170	0.500	0.176
0.090	0.500	0.091	0.500	0.091
0.044	0.500	0.047	0.500	0.045

Tabla 37. Niveles de Peligro

NIVEL	RANGO			
MUY ALTA	0.263	≤	P	≤ 0.425
ALTA	0.176	≤	P	< 0.263
MEDIA	0.091	≤	P	< 0.176
BAJA	0.045	≤	P	< 0.091

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 38. Matriz de Estratificación del Peligro por Sismo

Nivel de Peligro	Descripción	Rangos
Peligro Muy Alto	Sismo producido por liberación de energía de magnitud 7, 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 de humedales y depósitos eólicos. Pendiente del terreno mayor a 45°, unidades geomorfológicas formado por mantos de arena y Sistema de pantanos y aguajales.	0.263 ≤ P ≤ 0.425
Peligro Alto	Sismo producido por liberación de energía de magnitud 7, 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 eólicos y depósitos marinos. Pendiente del terreno de 35° a 45°, unidades geomorfológicas formado por Sistema de pantanos, aguajales y Llanura o planicie aluvial	0.176 ≤ P < 0.263

Nivel de Peligro	Descripción	Rangos
Peligro Medio	Sismo producido por liberación de energía de magnitud 7, 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 depósitos marinos y Depósitos aluviales – Gravas y arenas mal seleccionados en matriz, limo arenosa. Pendiente del terreno de 20° a 35°, unidades geomorfológicas formadas por Llanura o planicie aluvial y Colina y lomada en roca volcánica-sedimentaria	$0.091 \leq P < 0.176$
Peligro Bajo	Sismo producido por liberación de energía de magnitud 7, 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 Depósitos aluviales – Gravas y arenas mal seleccionados en matriz, limo arenosa y Volcánico Ancón. Pendiente del terreno menor a 20°, unidades geomorfológicas formadas por Colina y lomada en roca sedimentaria y volcánica y Colina y lomada en roca volcánica	$0.045 \leq P < 0.091$

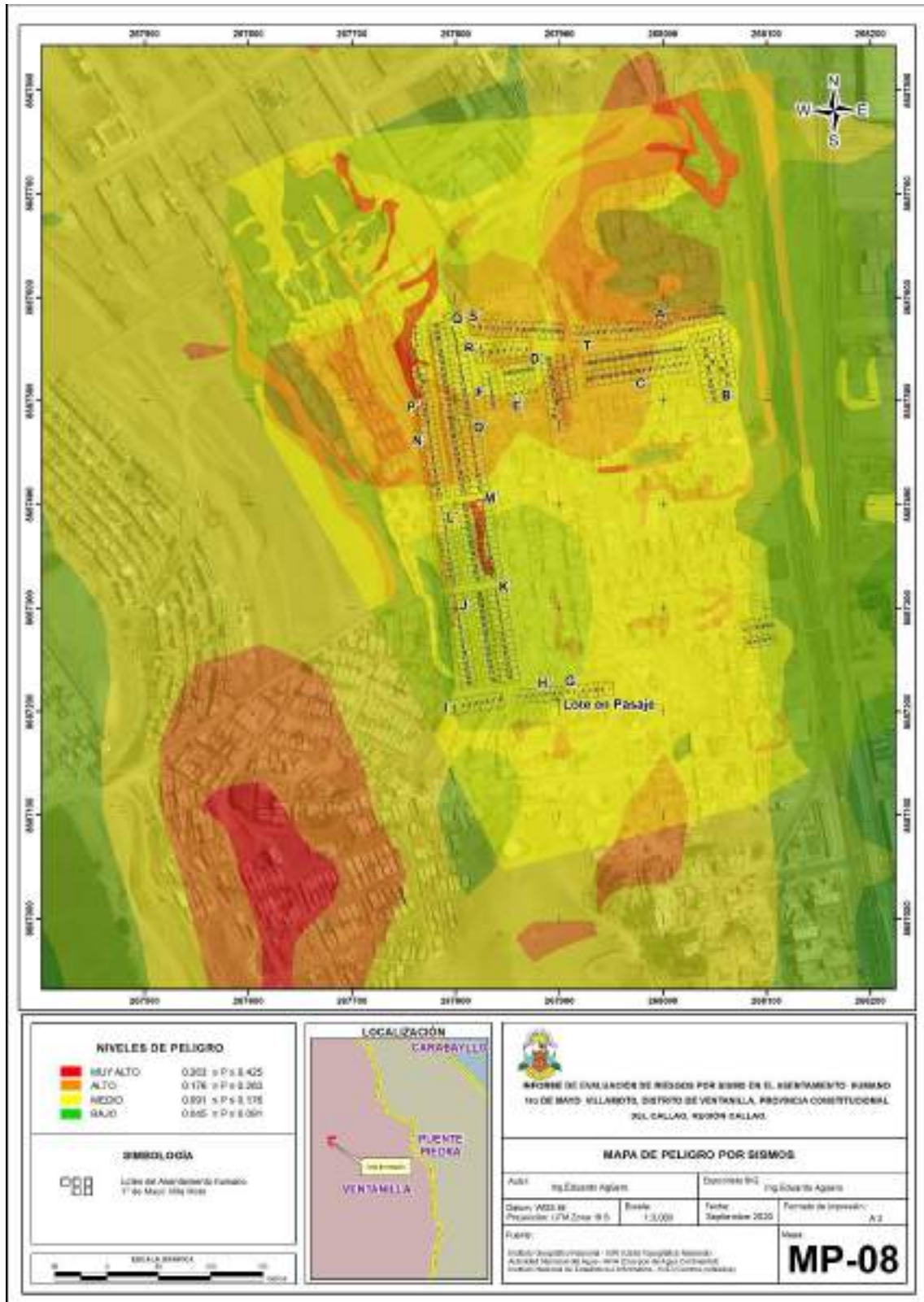
Fuente: Elaboración propia.


 JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816


 RANULFO EDUARDO
 AGÜERO MENDEZ
 INGENIERO GEÓGRAFO
 Reg CIP N° 124547

3.2.8. Mapa de Peligro por Sismo

Figura 15. Mapa de Peligro por Sismo del Asentamiento Humano 1ro de Mayo Villamotó



Fuente: Elaboración propia.

J. Muñoz
JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816

R. Agüero
RANULFO EDUARDO AGÜERO MENDEZ
 INGENIERO GEÓGRAFO
 Reg CIP N° 124547

3.3. ELEMENTOS EXPUESTOS

Los elementos expuestos del área de influencia del estudio del Asentamiento Humano 1ro de Mayo Villamoto 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 fenómeno natural

a. Dimensión social

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

Tabla 39. Manzanas susceptibles al fenómeno

Lote	Hombres	Mujeres	Población total	%
A'	27	21	48	4.07
B'	43	49	92	7.80
C'	48	62	110	9.32
D'	22	47	69	5.85
E'	6	9	15	1.27
F'	7	8	15	1.27
G'	13	16	29	2.46
H'	15	21	36	3.05
I'	17	19	36	3.05
J'	25	24	49	4.15
K'	65	55	120	10.17
L'	22	14	36	3.05
M'	57	50	107	9.07
N'	17	25	42	3.56
O'	32	45	77	6.53
P'	19	35	54	4.58
Q'	42	43	85	7.20
R'	18	23	41	3.47
S'	28	22	50	4.24
T'	16	20	36	3.05
E2	17	16	33	2.80
TOTAL	556	624	1180	100

Fuente: Adaptado del INEI, 2017.

b. Dimensión económica

Tabla 40. Viviendas susceptibles al fenómeno según el tipo de material

Material de Paredes	Viviendas	%
Ladrillo o bloque de cemento	69	20.41
Piedra sillar con cal o cemento	0	0.00
Adobe	0	0.00
Tapia	0	0.00
Quincha (caña con barro)	0	0.00
Madera	260	76.92
Triplay/Calamina	7	2.07
Otro material	2	0.59
Total de viviendas	338	100.00

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 41. Servicio de Agua potable susceptible al fenómeno

Viviendas con abastecimiento de agua	Cantidad	%
Red pública de agua dentro la vivienda	0	0.00
Pilón o pileta de uso público	194	57.40
Camión, cisterna u otro similar	0	0.00
Cilindro	144	42.60
Otro tipo de abastecimiento	0	0.00
Total de viviendas	338	100.00

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 42. Servicio de Alcantarillado susceptible al fenómeno

Disponibilidad de servicios de alcantarillado	Cantidad	%
Red pública de desagüe dentro la vivienda	0	0.00
Pozo séptico	0	0.00
Letrina (con tratamiento)	0	0.00
Silo	220	65.09
Campo abierto o al aire libre	0	0.00
Otro tipo baño o servicio higiénico	118	34.91
Total de viviendas	338	100.00

Fuente: Elaboración propia.

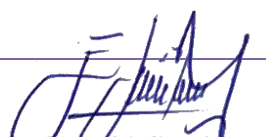
Tabla 43. Servicio de Red Eléctrica susceptible al fenómeno

Tipo de Alumbrado	Cantidad	%
Si dispones de alumbrado eléctrico por red publica	325	96.15
No dispone de alumbrado eléctrico por red publica	13	3.85
Total de viviendas	338	100.00

Fuente: Elaboración propia.

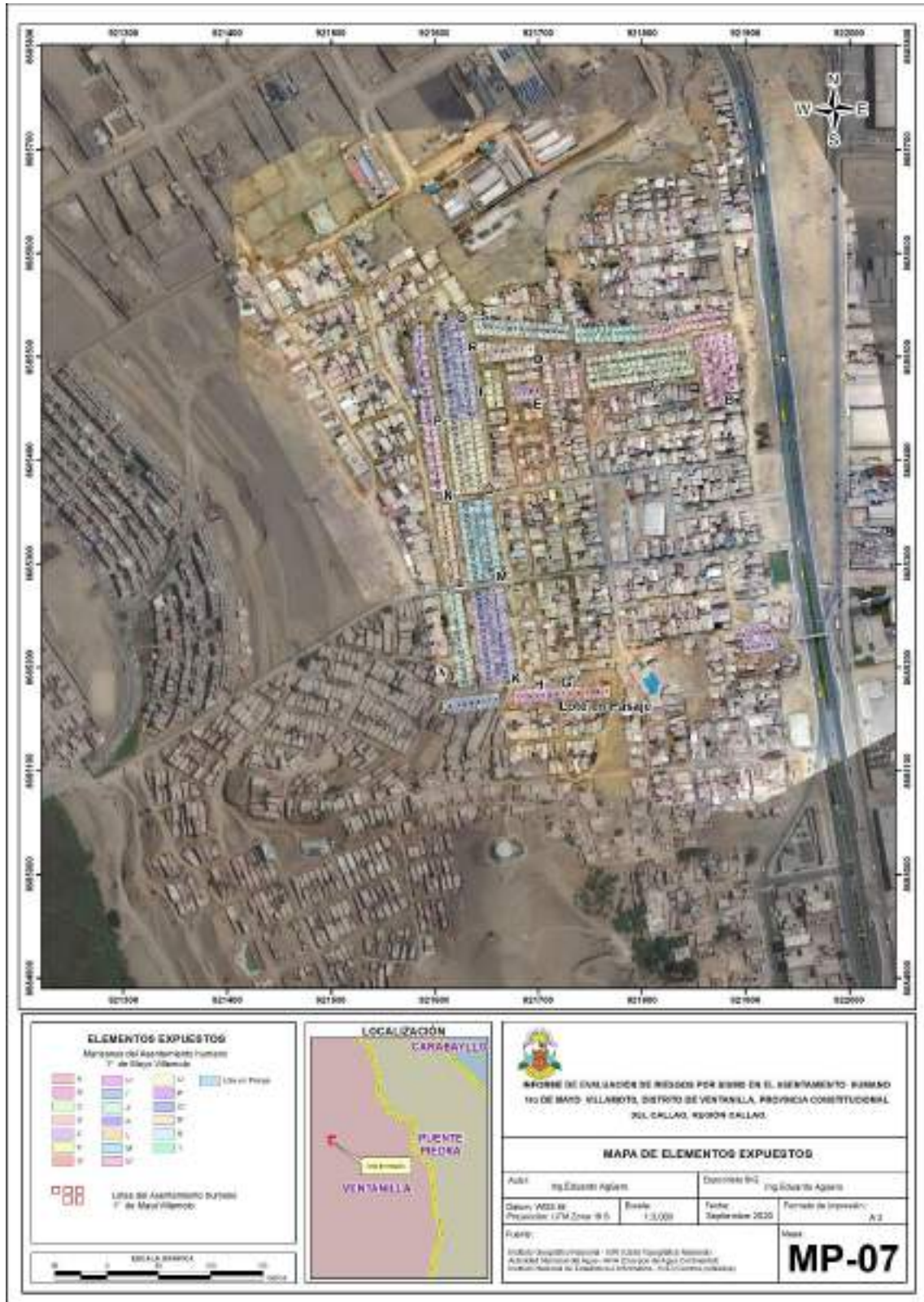


JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816



RANULFO EDUARDO
AGÜERO MENDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547

Figura 16. Mapa de Elementos Expuestos



Fuente: Elaboración propia.

Julio Cesar Lazo Muñoz
JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816

Ranulfo Eduardo Agüero Menéndez
RANULFO EDUARDO
AGÜERO MENÉNDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547

IV. ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD ANTE EL FENÓMENO DE SISMOS

Para determinar los niveles de vulnerabilidad en el área de influencia del Asentamiento Humano 1ro de Mayo Villamoto en la provincia constitucional del callao por Sismo, se ha considerado realizar el análisis de los factores de la vulnerabilidad en la dimensión social, económica y ambiental, utilizando los parámetros que se han determinado para los casos.

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 44. 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 45. Matriz de comparación de pares del parámetro

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

IC	0.009
RC	0.017

Fuente: Elaboración propia.

4.1.1 Análisis de la Exposición en la dimensión social

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

Tabla 47. Parámetros utilizados en el Factor de fragilidad de la dimensión social

DIMENSIÓN ECONÓMICA	PARÁMETRO	Nº 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 48. 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 49. 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.

Tabla 50. 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

Fuente: Elaboración propia

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 social, frente al impacto de un peligro. Los parámetros considerados con sus pesos, de detallan en la siguiente tabla:

Tabla 51. Parámetros utilizados en el Factor de fragilidad de la dimensión social

DIMENSIÓN SOCIAL	PARÁMETRO	Nº DE PARÁMETROS	PARÁMETRO	PONDERACIÓN.
Fragilidad Social	FS1	1	Grupo Etario	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:

a. Parámetro – Grupo Etario

Tabla 52. Matriz de comparación de pares del parámetro abastecimiento de agua

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
De 0 a 5 años y mayor a 65 años	1.00	2.00	4.00	6.00	7.00
De 5 a 12 años y de 60 a 65 años	0.50	1.00	2.00	3.00	4.00
De 12 a 15 años y de 50 a 60 años	0.25	0.50	1.00	2.00	3.00
De 15 a 30 años	0.17	0.33	0.50	1.00	1.00
De 30 a 50 años	0.14	0.25	0.33	1.00	1.00
SUMA	2.06	4.08	7.83	13.00	16.00

1/SUMA	0.49	0.24	0.13	0.08	0.06
---------------	------	------	------	------	------

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 53. Matriz de normalización de pares del parámetro abastecimiento de agua

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 Priorizacion
De 0 a 5 años y mayor a 65 años	0.486	0.490	0.511	0.462	0.438	0.477
De 5 a 12 años y de 60 a 65 años	0.243	0.245	0.255	0.231	0.250	0.245
De 12 a 15 años y de 50 a 60 años	0.121	0.122	0.128	0.154	0.188	0.143
De 15 a 30 años	0.081	0.082	0.064	0.077	0.063	0.073
De 30 a 50 años	0.069	0.061	0.043	0.077	0.063	0.063

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 54. Índice (IC) y relación de Consistencia (RC) obtenido del proceso de análisis jerárquico para el parámetro abastecimiento de agua

IC	0.009
RC	0.008

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 55. Parámetros utilizados en el factor resiliencia de la dimensión física

DIMENSIÓN ECONÓMICA	PARÁMETRO	Nº DE PARÁMETROS	PARÁMETRO	PONDERACIÓN.
RESILIENCIA 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:

a. Parámetro - Capacitación en temas de GRD

Tabla 56. 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	3.00	5.00	6.00
Ha sido capacitado y tiene conocimiento de eventos anteriores	0.33	0.33	1.00	3.00	5.00
Se capacita con regular frecuencia	0.25	0.20	0.33	1.00	2.00
Se capacita constantemente	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 57. 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	0.541	0.398	0.296	0.333	0.404
No ha sido capacitado pero tiene conocimiento de eventos anteriores	0.225	0.270	0.398	0.370	0.286	0.310
Ha sido capacitado y tiene conocimiento de eventos anteriores	0.150	0.090	0.133	0.222	0.238	0.167

Se capacita con regular frecuencia	0.112	0.054	0.044	0.074	0.095	0.076
Se capacita constantemente	0.064	0.045	0.027	0.037	0.048	0.044

Fuente: Elaboración propia

Tabla 58. Índice (IC) y relación de Consistencia (RC) obtenido del proceso de análisis jerárquico para el parámetro capacitación en temas de GRD

IC	0.044
RC	0.040

Fuente: Elaboración propia

4.2. ANÁLISIS DE LA DIMENSIÓN ECONÓMICA

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

Tabla 59. Parámetros de la Dimensión Económica

Dimensión Económica		
Exposición	Fragilidad	Resiliencia
Viviendas ubicadas en AA.HH 1ro de Mayo Villamoto	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 60. Parámetro utilizado en el factor exposición de la dimensión económica

DIMENSIÓN ECONÓMICA	PARÁMETRO	Nº DE PARÁMETROS	PARÁMETRO	PONDERACIÓN.
EXPOSICIÓN ECONÓMICA	EXE1	1	Viviendas ubicadas en AA.HH 1ro de Mayo Villamoto	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:

a. Parámetro - Viviendas ubicadas en el Asentamiento Humano 1ro de Mayo Villamoto

Tabla 61. Matriz de comparación de pares del parámetro viviendas ubicadas en el AA.HH 1ro de Mayo Villamoto

Viviendas ubicadas en el AA.HH. 1ro de Mayo Villamoto	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	2.00	3.00	7.00
De 100 a 200 viviendas	0.33	0.50	1.00	2.00	5.00
De 50 a 100 viviendas	0.20	0.33	0.50	1.00	3.00
Menores a 50 viviendas	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.

Tabla 62. Matriz de normalización de pares del parámetro viviendas ubicadas en el AA.HH 1ro de Mayo Villamoto

Viviendas ubicadas en el AA.HH 1ro de Mayo Villamoto	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	0.503	0.448	0.441	0.273	0.424
De 200 a 300 viviendas	0.227	0.251	0.299	0.265	0.318	0.272
De 100 a 200 viviendas	0.152	0.126	0.149	0.176	0.227	0.166
De 50 a 100 viviendas	0.091	0.084	0.075	0.088	0.136	0.095
Menores a 50 viviendas	0.076	0.036	0.030	0.029	0.045	0.043

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 63. Índice (IC) y relación de consistencia (RC) obtenido del proceso de análisis jerárquico para el parámetro viviendas ubicadas en el AA.HH 1ro de Mayo Villamoto

IC	0.029
RC	0.026

Fuente: Elaboración propia.

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 64. Parámetro utilizado en el factor fragilidad de la dimensión económica

DIMENSIÓN ECONÓMICA	PARÁMETRO	Nº 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 65. 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	3.00	4.00	5.00	7.00
Madera	0.33	1.00	2.00	3.00	6.00
Quincha (caña con barro)	0.25	0.50	1.00	3.00	4.00
Adobe /calamina	0.20	0.33	0.33	1.00	3.00
Ladrillo o bloque de cemento	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

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 66. 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	0.519	0.600	0.527	0.405	0.333	0.477
Madera	0.173	0.200	0.264	0.243	0.286	0.233
Quincha (caña con barro)	0.130	0.100	0.132	0.243	0.190	0.159
Adobe /calamina	0.104	0.067	0.044	0.081	0.143	0.088


JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816


RAULFO EDUARDO AGÜERO MENÉNDEZ
 INGENIERO GEÓGRAFO
 Reg CIP N° 124547

Ladrillo o bloque de cemento	0.074	0.033	0.033	0.027	0.048	0.043
-------------------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 67. Índice (IC) y relación de consistencia (RC) obtenido del proceso de análisis jerárquico para el parámetro Material de construcción de la edificación

IC	0.050
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 68. Parámetros utilizados en el factor resiliencia de la dimensión económica

DIMENSIÓN ECONÓMICA	PARÁMETRO	Nº DE PARÁMETROS	PARÁMETRO	PONDERACIÓN.
RESILIENCIA 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 Resiliencia de la dimensión económica, se utilizó el proceso de análisis jerárquico. Los resultados obtenidos son los siguientes:

a. Parámetro – Ingreso promedio familiar

Tabla 69. 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	4.00	6.00	7.00
De 950 a 1500 soles	0.50	1.00	2.00	3.00	4.00
De 1500 a 2000 soles	0.25	0.50	1.00	2.00	3.00
De 2000 a 2800 soles	0.17	0.33	0.50	1.00	1.00
Más de 2800 soles	0.14	0.25	0.33	1.00	1.00

SUMA	2.06	4.08	7.83	13.00	16.00
1/SUMA	0.49	0.24	0.13	0.08	0.06

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 70. 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	0.486	0.490	0.511	0.462	0.438	0.477
De 950 a 1500 soles	0.243	0.245	0.255	0.231	0.250	0.245
De 1500 a 2000 soles	0.121	0.122	0.128	0.154	0.188	0.143
De 2000 a 2800 soles	0.081	0.082	0.064	0.077	0.063	0.073
Más de 2800 soles	0.069	0.061	0.043	0.077	0.063	0.063

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 71. Índice (IC) y relación de consistencia (RC) obtenido del proceso de análisis jerárquico para el parámetro Ingreso promedio familiar

IC	0.009
RC	0.008

Fuente: Elaboración propia.

4.3. 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 72. Cálculos de Niveles de Vulnerabilidad

DIMENSION SOCIAL													VALOR DIMENSION SOCIAL	PESO DIMENSION SOCIAL
EXPOSICION		Valor Exposición Social	Peso Exposición Social	FRAGILIDAD SOCIAL		Valor Fragilidad Social	Peso Fragilidad Social	RESILIENCIA SOCIAL						
Cantidad de Población por Lote				Grupo Etario	Capacitación en temas de GRD			Valor Resiliencia Social	Peso Resiliencia Social					
Ppar	Pdeso									Ppar	Pdeso	Ppar			Pdeso
1.000	0.407	0.407	0.557	1.000	0.477	0.477	0.328	1.000	0.604	0.404	0.123	0.429	1.500	
1.000	0.302	0.302	0.557	1.000	0.245	0.245	0.328	1.000	0.310	0.310	0.123	0.285	1.500	
1.000	0.165	0.165	0.557	1.000	0.143	0.143	0.328	1.000	0.167	0.167	0.123	0.156	1.500	
1.000	0.083	0.083	0.557	1.000	0.073	0.073	0.328	1.000	0.079	0.079	0.123	0.079	1.500	
1.000	0.042	0.042	0.557	1.000	0.063	0.063	0.328	1.000	0.044	0.044	0.123	0.044	1.500	

DIMENSION ECONOMICA													VALOR DE LA VULNERABILIDAD	
EXPOSICION		Valor Exposición Económica	Peso Exposición Económica	FRAGILIDAD ECONOMICA		Valor Fragilidad Económica	Peso Fragilidad Económica	RESILIENCIA ECONOMICA			VALOR DIMENSION ECONOMICA	PESO DIMENSION ECONOMICA		
Viviendas adobe en el AA.HH. Villamot				Material de Construcción en la Edificación	INGRESO PROMEDIO FAMILIAR			Valor Resiliencia Económica	Peso Resiliencia Económica					
Ppar	Pdeso									Ppar				Pdeso
1.00	0.424	0.424	0.633	1.000	0.477	0.477	0.268	1.000	0.477	0.477	0.106	0.443	0.500	0.436
1.00	0.272	0.272	0.433	1.000	0.233	0.233	0.268	1.000	0.245	0.245	0.106	0.259	0.500	0.272
1.00	0.166	0.166	0.633	1.000	0.150	0.150	0.268	1.000	0.143	0.143	0.106	0.162	0.500	0.160
1.00	0.085	0.085	0.433	1.000	0.080	0.080	0.268	1.000	0.073	0.073	0.106	0.091	0.500	0.085
1.00	0.043	0.043	0.433	1.000	0.043	0.043	0.268	1.000	0.063	0.063	0.106	0.045	0.500	0.047

Tabla 73. Niveles de Vulnerabilidad

NIVEL	RANGO		
MUY ALTA	0.272	≤	V ≤ 0.436
ALTA	0.160	≤	V < 0.272
MEDIA	0.085	≤	V < 0.160
BAJA	0.047	≤	V < 0.085

Fuente: Elaboración propia.

4.4. ESTRATIFICACIÓN DE LA VULNERABILIDAD

Tabla 74. Estratificación de la Vulnerabilidad

MUY ALTA	Cantidad de población mayor de 6 habitantes, Grupo etario de 0 a 5 años y mayor a 65 años, 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.	$0.272 \leq V \leq 0.436$
-----------------	--	---------------------------

ALTA	Cantidad de población de 4 a 6 habitantes, Grupo Etario de 5 a 12 años y de 60 a 65 años. 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 a 1500 soles.	$0.160 \leq V < 0.272$
MEDIA	Cantidad de población de 2 a 4 habitantes, grupo etario de 12 a 15 años y de 50 a 60 años. 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.	$0.085 \leq V < 0.160$
BAJA	Cantidad de población menor a 2 habitantes, grupo etario de 15 a 50 años. 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.	$0.047 \leq V < 0.085$

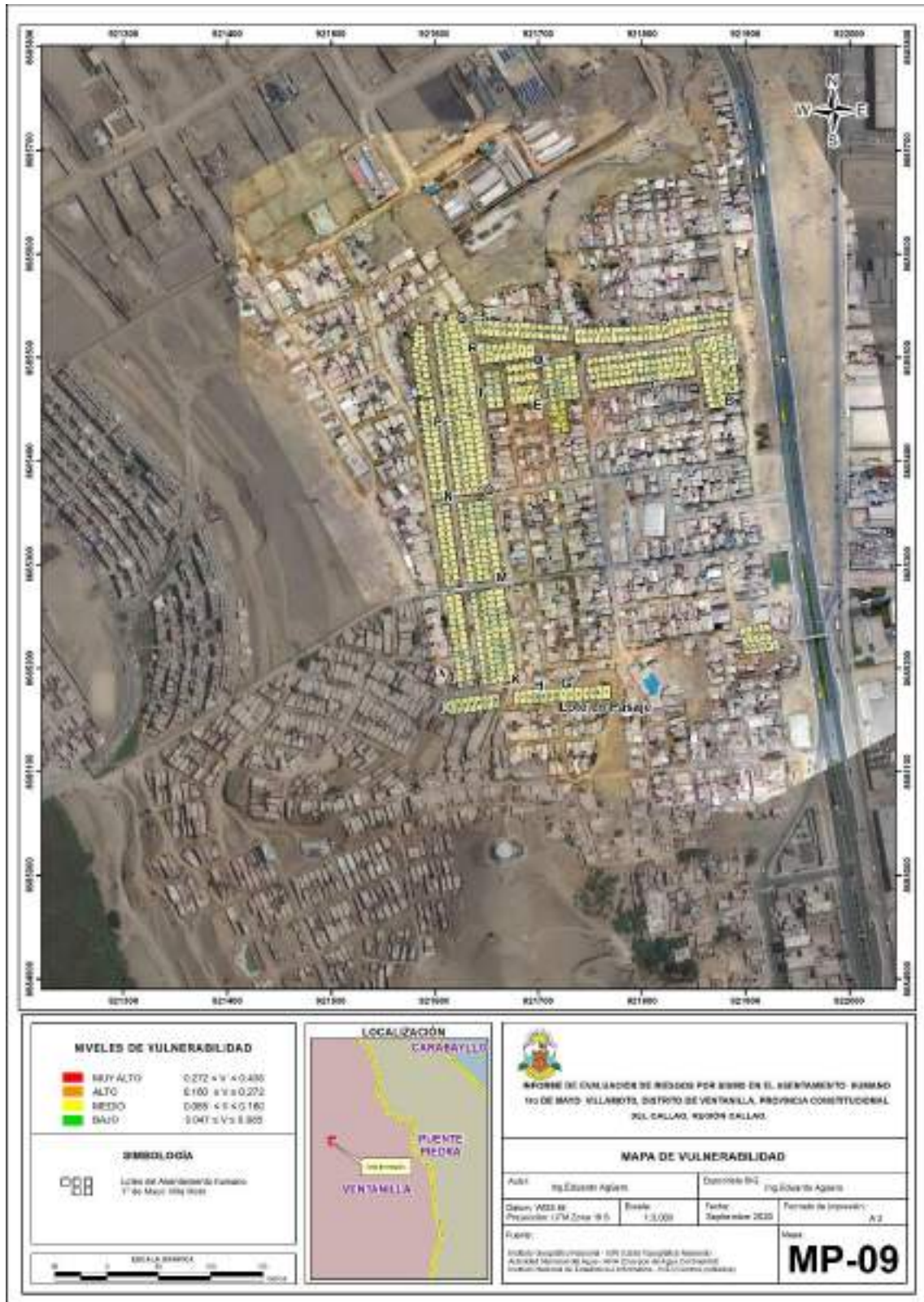
Fuente: Elaboración propia.


 JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816


 RANULFO EDUARDO
 AGÜERO MENÉNDEZ
 INGENIERO GEÓGRAFO
 Reg CIP N° 124547

4.5. MAPA DE VULNERABILIDAD

Figura 17. Mapa de Vulnerabilidad del Asentamiento Humano 1ro de Mayo Villamot



Fuente: Elaboración propia.

J. Muñoz
JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816

E. Agüero
RANULFO EDUARDO AGÜERO MENDEZ
 INGENIERO GEÓGRAFO
 Reg CIP N° 124547

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.

$$Rie | t = f(Pi , Ve) | t$$

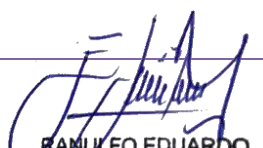
Dónde:

R= Riesgo.

f = En función

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


JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816


RAULFO EDUARDO
AGÜERO MENÉNDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547

Ve = Vulnerabilidad de un elemento expuesto

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 1ro de Mayo Villamoto de la provincia constitucional del callao, se detallan a continuación:

Tabla 75. Cálculo de los valores de riesgo por Sismo

VALOR DE PELIGRO (P)	VALOR DE LA VULNERABILIDAD (V)	RIESGO (P*V=R)
0.425	0.436	0.185
0.263	0.272	0.072
0.176	0.160	0.028
0.091	0.085	0.008
0.045	0.047	0.002

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 76. Niveles del Riesgo por Sismo

NIVELES DE RIESGO				
NIVEL DE RIESGO	RANGO			
MUY ALTO	0.072	≤	R	≤ 0.185
ALTO	0.028	≤	R	< 0.072
MEDIO	0.008	≤	R	< 0.028
BAJO	0.002	≤	R	< 0.008

Fuente: Elaboración propia.

5.2.2. ESTRATIFICACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO POR SISMO

Tabla 77. Estratificación del nivel de riesgo por Sismo

MUY ALTO	<p>Sismo producido por liberación de energía de magnitud 7, 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 Marino y Depósitos aluviales – Gravas y arenas mal seleccionado en matriz, limo arenosa . Pendiente del terreno mayor a 45°, unidades geomorfológicas formado por mantos de arena y Sistema de pantanos y aguajales. Cantidad de población mayor de 6 habitantes, Grupo etario de 0 a 5 años y mayor a 65 años, 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.</p>	$0.072 \leq R \leq 0.185$
ALTO	<p>Sismo producido por liberación de energía de magnitud 7, 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 aluviales – Gravas y arenas mal seleccionado en matriz, limo arenosa y Formación Cerro Blanco, Grupo Puente Piedra. Pendiente del terreno de 35° a 45°, unidades geomorfológicas formado por Sistema de pantanos, aguajales y Llanura o planicie aluvial.</p> <p>Cantidad de población de 4 a 6 habitantes, Grupo Etario de 5 a 12 años y de 60 a 65 años. 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 a 1500 soles.</p>	$0.028 \leq R < 0.072$
MEDIO	<p>Sismo producido por liberación de energía de magnitud 7, Intensidad sísmica de VIII (Mercalli), zonificación sísmica tipo III y VI, Arena con poco limo, secas Arena con poco limo y suelo orgánico, trazas de humedad, unidad geológica de Formación Cerro Blanco, Grupo Puente Piedra y Formación Ventanilla – Grupo Puente Piedra . Pendiente del terreno de 20° a 35°, unidades geomorfológicas formado por Llanura o planicie aluvial y Colina y lomada en roca volcánico - sedimentaria.</p> <p>Cantidad de población de 2 a 4 habitantes, grupo etario de 12 a 15 años y de 50 a 60 años. 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</p>	$0.008 \leq R < 0.028$

BAJO	<p>Sismo producido por liberación de energía de magnitud 7, 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 Ventanilla – Grupo Puente Piedra y volcánico Ancón. Pendiente del terreno menor a 20°, unidades geomorfológicas formado por Colina y lomada en roca sedimentaria y volcánica y Colina y lomada en roca volcánica.</p> <p>Cantidad de población menor a 2 habitantes, grupo etario de 15 a 50 años. 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.</p>	$0.002 \leq R < 0.008$
-------------	---	------------------------

Fuente: Elaboración propia.

5.2.3. MAPA DE RIESGO POR SISMO


JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816


RAULFO EDUARDO
AGÜERO MENÉNDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547

Figura 18. Mapa de Riesgo por Sismo en Asentamiento Humano 1ro de Mayo Villamoto de la provincia constitucional del Callao



Fuente: Elaboración propia.

J. Muñoz
JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816

R. Agüero
RANULFO EDUARDO AGÜERO MENDEZ
 INGENIERO GEÓGRAFO
 Reg CIP N° 124547

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 78. 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
NIVEL	Vulnerabilidad Baja	Vulnerabilidad Media	Vulnerabilidad Alta	Vulnerabilidad Muy Alta

Fuente: Elaboración propia, adaptado de CENEPRED.

Tabla 79. Matriz de Riesgo

MATRIZ DE RIESGO					
PMA	0.425	0.036	0.069	0.116	0.185
PA	0.263	0.022	0.042	0.072	0.114
PM	0.176	0.015	0.028	0.048	0.076
PB	0.091	0.008	0.015	0.025	0.039
		0.085	0.161	0.274	0.434
		VB	VM	VA	VMA

Fuente: Elaboración propia, adaptado de CENEPRED.

5.2.5. CÁLCULO DE POSIBLES PÉRDIDAS (CUALITATIVA Y CUANTITATIVA)

En esta parte de la evaluación, se estiman los efectos probables que podrían generarse en el Asentamiento Humano 1ro de Mayo Villamoto a consecuencia del impacto del peligro por sismo.

Se muestra a continuación los efectos probables del Asentamiento Humano 1ro de Mayo Villamoto, siendo estos de carácter netamente referencial.

Tabla 80. Efectos probables del Asentamiento Humano 1ro de Mayo Villamot

Efectos probables	Cantidad	costo unitario S/.	Total	daños probables	perdidas probables
Daños probables					
6 viviendas construidas con material de concreto	3	40,000	120,000	120,000	
168 viviendas construidas con material de madera y/o drywall	157	15,000	2,355,000	2,355,000	
Pérdidas probables					
costo de adquisición de carpas	174	500	87,000		87,000
costo de adquisición de módulos de viviendas	50	8,000	400,000		400,000
gastos de atención de emergencia	920	500	460,000		460,000
TOTAL			3,422,000	2,475,000	947,000

Fuente: SIGRID.

VI. CONTROL DEL RIESGO

El riesgo originado por Inundaciones 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 Ingenieros N° 91816


RANULFO EDUARDO
AGÜERO MENÉNDEZ
 INGENIERO GEÓGRAFO
 Reg CIP N° 124547

6.1. ACEPTABILIDAD O TOLERANCIA DEL RIESGO POR SISMOS

6.1.1. Valoración de consecuencias

Tabla 81. 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 82. 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 83. 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

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 84. 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 1ro de Mayo Villamoto es de nivel 3 – Inaceptable.

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

Tabla 85. Matriz de Aceptabilidad y/o Tolerancia

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

Fuente: CENEPRED

6.1.5. Prioridad de Intervención

Tabla 86. Prioridad de Intervención

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

Fuente: CENEPRED

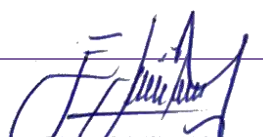
Del cuadro anterior se obtiene que el nivel de priorización es de III - Tolerable, del cual constituye el soporte para la priorización de actividades, acciones y proyectos de inversión vinculadas a la Prevención y/o Reducción del Riesgo de Desastres.

VII. CONCLUSIONES

- El lote 1 de la Mz. A' cuyo poseionario es la Sra. CARLA SUSANA CAPILLO BARRIGA, tiene un nivel de riesgo ALTO. La vivienda es prefabricada de madera que presentan baja resistencia sísmica y se asienta sobre pirca. Se recomienda construir muro de contención para disminuir el riesgo.
- El lote 2 de la Mz. A' cuyo poseionario es la Sra. GLORIA SAHUMA VIGIL, tiene un nivel de riesgo ALTO. La vivienda es prefabricada de madera que presentan baja resistencia sísmica y se encuentra muy cerca al desnivel lateral del lote, siendo vulnerable en caso de sismo. Se recomienda construir muro de contención lateral y frontal para disminuir el riesgo.
- El lote 3 de la Mz. A' cuyo poseionario es la Sra. LINDAURA SAUMA VIGIL, tiene un nivel de riesgo ALTO. La vivienda es prefabricada de madera que presentan baja resistencia sísmica y se encuentra muy cerca al desnivel lateral del lote, siendo vulnerable en caso de sismo. Se recomienda construir muro de contención lateral y frontal para disminuir el riesgo.
- El lote 4 de la Mz. A' cuyo poseionario es la Sr. JOSE NIKANDIO MARCELO DE LA CRUZ, tiene un nivel de riesgo ALTO. La vivienda es prefabricada de madera que presentan baja resistencia sísmica y se asienta sobre neumático. Además, se encuentra muy cerca al desnivel lateral del lote, siendo vulnerable en caso de sismo. Se recomienda construir muro de contención lateral para disminuir el riesgo.
- El lote 5 de la Mz. A' cuyo poseionario es la Sr. ELVA LUZ SANTILLÁN AGUILAR, tiene un nivel de riesgo ALTO. La vivienda es prefabricada de madera que presentan baja resistencia sísmica y se asienta sobre neumáticos. Además, se encuentra muy cerca al desnivel lateral del lote, siendo vulnerable en caso de sismo. Se recomienda construir muro de contención lateral y frontal para disminuir el riesgo.



JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816

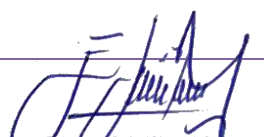


RAULFO EDUARDO
AGÜERO MENÉNDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547

- El lote 6 de la Mz. A' cuyo poseionario es la Sr. LUZ MARINA ARCELLES SARANGO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. La vivienda es prefabricada de madera que presentan baja resistencia sísmica. Se recomienda construir muro de contención lateral y frontal para disminuir el riesgo.
- El lote 7 de la Mz. A' cuyo poseionario es la Sr. PEDRO JAVIER CORDARLUPO HUAMAN, tiene un nivel de riesgo ALTO. La vivienda es prefabricada de madera que presentan baja resistencia sísmica y se apoya sobre pirca. Se recomienda construir muro de contención lateral y frontal para disminuir el riesgo.
- El lote 8 de la Mz. A' cuyo poseionario es la Sr. RUTH ROSSE LOPEZ MORI, tiene un nivel de riesgo ALTO. La vivienda es prefabricada de madera que presentan baja resistencia sísmica y se apoya sobre material expuesta a la intemperie que tiene posibilidad de pérdidas de material fino. Se recomienda construir muro de contención lateral para disminuir el riesgo.
- El lote 9 de la Mz. A' cuyo poseionario es la Sr. CYNTHIA ANALI DIAZ SANCHEZ, tiene un nivel de riesgo ALTO. La vivienda es prefabricada de madera que presentan baja resistencia sísmica y se apoya sobre pirca. Se recomienda construir muro de contención lateral y frontal para disminuir el riesgo.
- El lote 10 de la Mz. A' cuyo poseionario es la Sr. JULIO CESAR TAYPE PEÑALOZA, tiene un nivel de riesgo BAJO. La vivienda es de material noble y sus muros se encuentran confinados.
- El lote 11 de la Mz. A' cuyo poseionario es la Sr. ISMAEL ALARCON FERNANDEZ, tiene un nivel de riesgo MEDIO. La vivienda es de material noble y se recomienda mejorar el confinamiento de los muros (vigas).
- El lote 12 de la Mz. A' cuyo poseionario es la Sra. MILAGROS DEL PILAR ESCALANTE EXEBRO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. La vivienda es prefabricada de madera con baja resistencia sísmica y se encuentra en terreno ligeramente plano.
- El lote 13 de la Mz. A' cuyo poseionario es la Sr. YIMI FABIAN DE LA CRUZ MARCELO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. La vivienda es de material noble en su primer nivel y prefabricada de madera en el segundo. Esta última presenta baja resistencia sísmica.
- El lote 14 de la Mz. A' cuyo poseionario es la Sra. MAURICIA ANGELICA SUSANIBAR ESPINOZA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. La vivienda es prefabricada de madera con baja resistencia sísmica.



JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816



RAULFO EDUARDO
AGÜERO MENÉNDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547

- El lote 1 de la Mz. B' cuyo poseionario es la Sr. PERCY JOEL BONILLA TANLARICO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. La vivienda es de material noble. Pendiente del terreno cercana a la vivienda.
- El lote 2 de la Mz. B' cuyo poseionario es la Sra. ROXANA DEL PILAR RUIZ BRENIS DE CALDERON, tiene un nivel de riesgo MEDIO. La vivienda es prefabricada de madera con baja resistencia sísmica.
- El lote 3 de la Mz. B' cuyo poseionario es la Sra. ROSA MARIA RIVERA AREVALO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. La vivienda es prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, construir muro de contención en la parte frontal de la vivienda.
- El lote 4 de la Mz. B' cuyo poseionario es la Sra. MARTHA AREVALO MACEDO, tiene un nivel de riesgo BAJO. La vivienda es de material noble y se ubica en terreno plano estable.
- El lote 5 de la Mz. B' cuyo poseionario es la Sra. VIVIANA DEL CARMEN ALVARADO SALAZAR, tiene un nivel de riesgo BAJO. La vivienda es de material noble y se ubica en terreno plano estable.
- El lote 6 de la Mz. B' cuyo poseionario es la Sra. GLADYS CESPEDES ZAVALETA, tiene un nivel de riesgo BAJO. La vivienda es de material noble y se ubica en terreno plano estable.
- El lote 7 de la Mz. B' cuyo poseionario es la Sra. ANGELICA MAGALY CHILENOS CARLOS, tiene un nivel de riesgo BAJO. La vivienda es de material noble y se ubica en terreno plano estable.
- El lote 8 de la Mz. B' cuyo poseionario es la Sra. CARME JANET ALBUJAR SALAZAR, tiene un nivel de riesgo MEDIO. La vivienda es prefabricada con baja resistencia sísmica y se ubica en terreno plano estable.
- El lote 9 de la Mz. B' cuyo poseionario es la Sra. NORMA AMPARO QUISPE GOMEZ, tiene un nivel de riesgo BAJO. La vivienda es de material noble y se ubica en terreno plano estable.
- El lote 10 de la Mz. B' cuyo poseionario es la Sra. RAQUEL ISABEL QUISPE GOMEZ, tiene un nivel de riesgo BAJO. La vivienda es de material noble.
- El lote 11 de la Mz. B' cuyo poseionario es la Sra. MARILUZ SILVA RAMOS UCHARICO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. La vivienda es prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir muro de contención en la parte frontal de la vivienda.
- El lote 12 de la Mz. B' cuyo poseionario es la Sr. JORGE LUIS BORJA RUIZ, tiene un nivel de riesgo MUY ALTO. La vivienda es de material noble, cercana a

desnivel por el frente. Se recomienda estabilizar terreno y construir muro de contención.

- El lote 13 de la Mz. B' cuyo poseionario es la Sra. LUZ VANESSA DAVILA COTRINA, tiene un nivel de riesgo ALTO. La vivienda es prefabricada con baja resistencia sísmica y se encuentra en terreno inclinado. Además, la vivienda está cercana a desnivel del lote en su lateral. Se recomienda construir muro de contención para evitar posibles deslizamientos del terreno.
- El lote 14 de la Mz. B', tiene un nivel de riesgo ALTO. La vivienda es prefabricada con baja resistencia sísmica y se encuentra en terreno inclinado. Además, la vivienda está cercana a desnivel del lote en su lateral. Se recomienda construir muro de contención para evitar posibles deslizamientos del terreno.
- El lote 15 de la Mz. B' cuyo poseionario es la Sra. JANET ELIZABETH BENITES PADILLA, tiene un nivel de riesgo ALTO. La vivienda es prefabricada con baja resistencia sísmica y se asienta en pirca. Además, la vivienda está cercana a desnivel del lote en su lateral. Se recomienda construir muro de contención para evitar posibles deslizamientos del terreno.
- El lote 16 de la Mz. B' cuyo poseionario es la Sra. JUDITH MARITZA ACHA CHIROQUE, tiene un nivel de riesgo ALTO. La vivienda es prefabricada con baja resistencia sísmica y se asienta en suelo expuesto a la intemperie con posibilidad de erosionarse. Vivienda está cercana a desnivel del lote en su lateral. Se recomienda construir muro de contención para evitar posibles deslizamientos del terreno.
- El lote 17 de la Mz. B' cuyo poseionario es la Sra. MARISELA GARCIA LARA, tiene un nivel de riesgo ALTO. La vivienda es prefabricada con baja resistencia sísmica y se asienta en suelo expuesto a la intemperie con posibilidad de erosionarse. Vivienda está cercana a desnivel del lote en su lateral. Se recomienda construir muro de contención para evitar posibles deslizamientos del terreno.
- El lote 18 de la Mz. B' cuyo poseionario es la Sra. ROSA FLOR HUAR ARMANILLA TARPOCO, tiene un nivel de riesgo ALTO. La vivienda es prefabricada con baja resistencia sísmica y se asienta en suelo expuesto a la intemperie con posibilidad de erosionarse. Vivienda está cercana a desnivel del lote en su lateral. Se recomienda construir muro de contención para evitar posibles deslizamientos del terreno.
- El lote 19 de la Mz. B' cuyo poseionario es la Sr. ROBINSON ALFREDO TORRES CESPEDES, tiene un nivel de riesgo ALTO. La vivienda es

prefabricada con baja resistencia sísmica, está cercana a desnivel del lote en su lateral. Se recomienda construir muro de contención para evitar posibles deslizamientos del terreno.

- El lote 20 de la Mz. B' cuyo poseionario es la Sr. DANI DIONICIO VILCHEZ MARTINEZ, tiene un nivel de riesgo ALTO. La vivienda es prefabricada con baja resistencia sísmica, está cercana a desnivel del lote en su lateral. Se recomienda construir muro de contención lateral y frontal para evitar posibles deslizamientos del terreno.
- El lote 21 de la Mz. B' cuyo poseionario es la Sr. RONALD ZAPATA TIMANA, tiene un nivel de riesgo ALTO. La vivienda es prefabricada con baja resistencia sísmica, está cercana a desnivel del lote en su lateral. Se recomienda construir muro de contención lateral para evitar posibles deslizamientos del terreno.
- El lote 1 de la Mz. C' cuyo poseionario es la Sra. YOLANDA MARIA ASHCALLA MEDINA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. La vivienda es prefabricada con baja resistencia sísmica. Se asienta en suelo que se encuentra expuesto a la intemperie con posibilidad de erosionarse. Se recomienda construir muro de contención lateral y frontal a la vivienda para evitar posibles deslizamientos del terreno.
- El lote 2 de la Mz. C' cuyo poseionario es la Sra. MIRLA ISUIZA ISUIZA, tiene un nivel de riesgo ALTO. La vivienda es prefabricada con baja resistencia sísmica. Se asienta en suelo que se encuentra expuesto a la intemperie con posibilidad de erosionarse. Se recomienda construir muro de contención lateral y frontal a la vivienda para evitar posibles deslizamientos del terreno.
- El lote 2 de la Mz. C' cuyo poseionario es la Sra. MIRLA ISUIZA ISUIZA, tiene un nivel de riesgo ALTO. La vivienda es prefabricada con baja resistencia sísmica. Se asienta en suelo que se encuentra expuesto a la intemperie con posibilidad de erosionarse. Se recomienda construir muro de contención lateral y frontal a la vivienda para evitar posibles deslizamientos del terreno.
- El lote 3 de la Mz. C' cuyo poseionario es la Sra. ANA SARA CODARLUPO HUAMAN, tiene un nivel de riesgo MEDIO. La vivienda es prefabricada con baja resistencia sísmica.
- El lote 4 de la Mz. C' cuyo poseionario es la Sra. ANGELA CRUZ YOVERA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. La vivienda es prefabricada con baja resistencia sísmica. Se encuentra cercana a desnivel del lote en su frontis. Se recomienda construir muro de contención frontal a la vivienda para evitar posibles deslizamientos del terreno.

- El lote 5 de la Mz. C' cuyo poseionario es la Sra. BEDITH SALAZ SANGAMA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. La vivienda es prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir muro de contención frontal a la vivienda para evitar posibles deslizamientos del terreno.
- El lote 6 de la Mz. C' cuyo poseionario es la Sra. NICANORA SUMARI GONZALES, tiene un nivel de riesgo MEDIO. La vivienda es prefabricada con baja resistencia sísmica.
- El lote 7 de la Mz. C' cuyo poseionario es la Sr. ORLANDO CACHIQUE SANGAMA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. La vivienda es prefabricada con baja resistencia sísmica y se asienta en terreno ligeramente plano.
- El lote 8 de la Mz. C' cuyo poseionario es la Sra. DIGNA ROBERTA HUAMAN LEON, tiene un nivel de riesgo BAJO. La vivienda con proyección a construirse de material noble y se asentará en terreno ligeramente plano.
- El lote 9 de la Mz. C' cuyo poseionario es la Sra. SONIA RODRIGUEZ CAJAL, tiene un nivel de riesgo BAJO. La vivienda en construcción de material noble y se asentará en terreno ligeramente plano.
- El lote 10 de la Mz. C' cuyo poseionario es la Sra. MARINA AGUILAR LUNAREJO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. La vivienda es prefabricada con baja resistencia sísmica.
- El lote 11 de la Mz. C' cuyo poseionario es la Sra. JESSICA HINOSTROZA NEYRA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. La vivienda de material noble, se recomienda mejorar el confinamiento de los muros (vigas).
- El lote 12 de la Mz. C' cuyo poseionario es la Sra. ROSA MILENA VASQUEZ SALDANA, tiene un nivel de riesgo ALTO. La vivienda de triplay aglomerado de dos pisos y de baja resistencia sísmica, cerca a desnivel en su parte frontal. Se recomienda realizar una evaluación a la vivienda.
- El lote 13 de la Mz. C' cuyo poseionario es la Sra. MARLENE TAMI SUMAR, tiene un nivel de riesgo ALTO. La vivienda es prefabricada con baja resistencia sísmica y se encuentra en terreno inclinado. Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en cimentación de concreto y realizar una evaluación a la vivienda
- El lote 14 de la Mz. C' cuyo poseionario es la Sra. MARGORIE ANTON ALDANA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. La vivienda es prefabricada con baja resistencia sísmica y se asienta sobre pirca. Se ubica cercana a desnivel del lote en su lateral. Se recomienda estabilizar pirca de la parte frontal de la vivienda con lechada de concreto.

- El lote 15 de la Mz. C' cuyo poseionario es la Sr. VICTOR ERMITANIO QUISPE LLAJARUNA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. La vivienda es prefabricada con baja resistencia sísmica.
- El lote 16 de la Mz. C' cuyo poseionario es la Sra. JEANETT GORETTI ESPINOZA AGUADA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. La vivienda es prefabricada con baja resistencia sísmica y se asienta en terreno ligeramente plano.
- El lote 17 de la Mz. C' cuyo poseionario es la Sra. MARIA PERPETUA VELA SANCHEZ, tiene un nivel de riesgo ALTO La vivienda es prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno en su lateral y se asienta en terreno expuesto a la intemperie propenso a erosión. Se recomienda construir muro de contención para evitar posibles deslizamientos.
- El lote 18 de la Mz. C' cuyo poseionario es la Sra. JUANA ESPINOZA QUISPE, tiene un nivel de riesgo BAJO. Se recomienda construir muro de contención para evitar posibles deslizamientos.
- El lote 18 de la Mz. C' cuyo poseionario es la Sra. JUANA ESPINOZA QUISPE, tiene un nivel de riesgo BAJO. Se recomienda construir muro de contención para evitar posibles deslizamientos.
- El lote 19 de la Mz. C' cuyo poseionario es la Sra. PILAR FIGUEROA OBREGON, tiene un nivel de riesgo ALTO. La vivienda es prefabricada con baja resistencia sísmica y se asienta en suelo expuesto a la intemperie propenso a erosión. Se recomienda construir muro de contención para evitar posibles deslizamientos.
- El lote 20 de la Mz. C' cuyo poseionario es la Sr. HERMOGENES SUMARI GONZALES, tiene un nivel de riesgo ALTO. La vivienda es prefabricada con baja resistencia sísmica y se asienta en suelo expuesto a la intemperie propenso a erosión. Se recomienda construir muro de contención para evitar posibles deslizamientos.
- El lote 21 de la Mz. C' cuyo poseionario es la Sra. JUANA CRUZ RODRIGUEZ FERNANDEZ, tiene un nivel de riesgo ALTO. La vivienda es prefabricada con baja resistencia, cercana a desnivel del terreno en su lateral. Se recomienda construir muro de contención para evitar posibles deslizamientos.
- El lote 22 de la Mz. C' cuyo poseionario es la Sr. FELIPE ESCOBAL LEAL, tiene un nivel de riesgo ALTO. La vivienda es prefabricada con baja resistencia, cercana a desnivel del terreno en su lateral. Se recomienda construir muro de contención para evitar posibles deslizamientos.

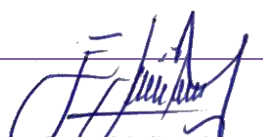
- El lote 23 de la Mz. C' cuyo poseionario es la Sra. PAMELA YUDITH MINAYA, tiene un nivel de riesgo ALTO. La vivienda es prefabricada con baja resistencia, cercana a desnivel del terreno en su lateral. Se recomienda construir muro de contención para evitar posibles deslizamientos.
- El lote 24 de la Mz. C' cuyo poseionario es la Sra. SABINA SANGAY LLACSA, tiene un nivel de riesgo ALTO. La vivienda es prefabricada con baja resistencia. Se recomienda construir muro de contención para evitar posibles deslizamientos.
- El lote 25 de la Mz. C' cuyo poseionario es la Sr. PEDRO PABLO CABRERA ASTO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada del segundo nivel con baja resistencia sísmica.
- El lote 26 de la Mz. C' cuyo poseionario es la Sra. FLOR ELADIA RIOS SALAZAR, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y se asienta sobre pirca. Se encuentra cercana a desnivel del lote en su lateral, se recomienda construir muro de contención para evitar posibles deslizamientos
- El lote 27 de la Mz. C' cuyo poseionario es la Sra. ESTHER CODARLUPO NOLASCO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se encuentra cercana a desnivel del lote en su lateral, se recomienda construir muro de contención para evitar posibles deslizamientos.
- El lote 28 de la Mz. C' cuyo poseionario es la Sra. GIOBANA QUISPE HUAMAN, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, con riesgo de sufrir deslizamiento de tierra. Se recomienda construir muro de contención para evitar posibles deslizamientos.
- El lote 29 de la Mz. C' cuyo poseionario es la Sra. AGUSTINA FLORES INCA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda de material noble. Se recomienda construir muro de contención en el frontis para evitar posibles deslizamientos.
- El lote 30 de la Mz. C' cuyo poseionario es la Sr. JUAN TENORIO GOMEZ, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno en su lado lateral y frontal. Vivienda sobre material rocoso expuesta a la intemperie con posibilidad de erosionarse. Se recomienda construir muro de contención para evitar posibles deslizamientos.
- El lote 31 de la Mz. C', tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno en su lado lateral y frontal. Vivienda sobre material rocoso expuesta a la intemperie con posibilidad

de erosionarse. Se recomienda construir muro de contención para evitar posibles deslizamientos.

- El lote 32 de la Mz. C' cuyo poseionario es la Sra. SENOVIA IZHUIZA CACHIQUE, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno en su lado lateral y frontal. Vivienda sobre material rocoso expuesta a la intemperie con posibilidad de erosionarse. Se recomienda construir muro de contención para evitar posibles deslizamientos.
- El lote 33 de la Mz. C' cuyo poseionario es la Sra. NELVA YLATOMA CHAMAYA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno en su lado lateral y frontal. Vivienda sobre material rocoso expuesta a la intemperie con posibilidad de erosionarse. Se recomienda construir muro de contención para evitar posibles deslizamientos.
- El lote 34 de la Mz. C' cuyo poseionario es la Sr. ANTONIO VEGA DE LA CRUZ, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno en su lado lateral y frontal. Vivienda sobre material rocoso expuesta a la intemperie con posibilidad de erosionarse. Se recomienda construir muro de contención para evitar posibles deslizamientos.
- El lote 1 de la Mz. D' cuyo poseionario es la Sra. MARIA MARTINA NUNURIA tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno en su lado lateral. Se recomienda construir muro de contención para evitar posibles deslizamientos.
- El lote 2 de la Mz. D' cuyo poseionario es la Sra. YLIDA JULCA FARRO tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno en su lado lateral. Se asienta sobre material rocoso expuesta a la intemperie con posibilidad de erosionarse. Construir muro contención
- El lote 3 de la Mz. D' cuyo poseionario es la Sra. YASBEK JASMIN PEREZ VARAS tiene un nivel de riesgo MEDIO. El lote se encuentra en terreno ligeramente inclinado. Vivienda con muros de material noble, pero con techo de calamina propenso a caer.
- El lote 4 de la Mz. D' cuyo poseionario es la Sra. VIOLETA ELVIRA COAQUERA FIGUEROA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, ubicada cerca de desnivel lateral del terreno.



JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816



RAULFO EDUARDO
AGÜERO MENÉNDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547

- El lote 5 de la Mz. D' cuyo poseionario es la Sra. MARLENE DOMITILA SOSA SOTO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica.
- El lote 6 de la Mz. D' cuyo poseionario es la Sr. BRUNO HINOJOSA ESPINAL, tiene un nivel de riesgo BAJO. Base de la vivienda expuesta a la intemperie con posibilidad de erosionarse, colocar muro de contención en la parte frontal.
- El lote 7 de la Mz. D' cuyo poseionario es la Sr. RICARDO TUISIMA FERNANDEZ, tiene un nivel de riesgo BAJO. Base de la vivienda expuesta a la intemperie con posibilidad de erosionarse, colocar muro de contención en la parte frontal.
- El lote 8 de la Mz. D' cuyo poseionario es la Sra. SILVIA ARACELI PALACIOS GARCIA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Colocar muro de contención
- El lote 9 de la Mz. D' cuyo poseionario es la Sr. JOSELITO VASQUEZ SUAREZ, tiene un nivel de riesgo MUY ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Colocar muro de contención
- El lote 10 de la Mz. D' cuyo poseionario es la Sra. JENNY MARIA DIAZ PAREDES, tiene un nivel de riesgo MUY ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Colocar muro de contención
- El lote 11 de la Mz. D' cuyo poseionario es la Sra. ISIDORA SOSA DE SALAZAR, tiene un nivel de riesgo MUY ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Colocar muro de contención
- El lote 12 de la Mz. D' cuyo poseionario es la Sra. ROSA ELVIRA PALACIOS GARCIA, tiene un nivel de riesgo BAJO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica.
- El lote 13 de la Mz. D' cuyo poseionario es la Sr. JOEL QUISPE HUAMANI, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica.
- El lote 14 de la Mz. D' cuyo poseionario es la Sr. JOSE MEDINA FLORES, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica.
- El lote 15 de la Mz. D' cuyo poseionario es la Sra. MARIA FLOR MORE PAICO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica.
- El lote 16 de la Mz. D' cuyo poseionario es la Sra. MIRIAN NOEMI CAJA VASQUEZ, tiene un nivel de riesgo BAJO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica.

- El lote 17 de la Mz. D' cuyo poseionario es la Sr. TIAGO YUCRA PORRAS, tiene un nivel de riesgo BAJO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica.
- El lote 18 de la Mz. D' cuyo poseionario es la Sra. JUANA ESPINOZA QUISPE, tiene un nivel de riesgo BAJO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica.
- El lote 19 de la Mz. D' cuyo poseionario es la Sra. RUTH MERY SULLA CHAVEZ, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Presenta muro de concreto.
- El lote 1 de la Mz. E' cuyo poseionario es la Sr. FERNANDO HUAMANI BOZA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Se recomienda mejorar el confinamiento de los muros (vigas) y los ladrillos asentarlos con mortero. Se evidencia frente de la vivienda un desnivel del terreno que es soportada con neumáticos. Colocar muros de contención para evitar posible deslizamiento del terreno.
- El lote 2 de la Mz. E' cuyo poseionario es la Sra. ALEJANDRINA SANTILLAN AGUILAR, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, ubicada cerca de desnivel frontal del terreno. Colocar muro de contención en la parte frontal y posterior de la vivienda.
- El lote 3 de la Mz. E' cuyo poseionario es la Sra. MARIA ANGELICA AGREDA BAYLON, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, ubicada cerca de desnivel frontal del terreno. Colocar muro de contención en la parte frontal y posterior de la vivienda.
- El lote 4 de la Mz. E' cuyo poseionario es la Sra. NILDA CAHUACHI PEÑA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Colocar muro de contención en la parte frontal y posterior de la vivienda.
- El lote 5 de la Mz. E' cuyo poseionario es la Sra. YSABEL YRENE DAVALOS FERNANDEZ, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Desnivel frontal del terreno apoyada sobre neumáticos. Colocar muro de contención en la parte frontal y posterior de la vivienda.
- El lote 1 de la Mz. F' cuyo poseionario es la Sr. WEMBLER RUFFINO CLAUDIA ZEGARRA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica.
- El lote 2 de la Mz. F' cuyo poseionario es la Sra. CARME PIMENTEL, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica.

- El lote 3 de la Mz. F' cuyo poseionario es la Sra. YENNY MALQUI COLONO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica.
- El lote 4 de la Mz. F' cuyo poseionario es la Sr. JORGE SAMUEL YAPO APAZA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica.
- El lote 5 de la Mz. F' cuyo poseionario es la Sr. JAIME BECERRA SANCHEZ, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica.
- El lote 6 de la Mz. F' cuyo poseionario es la Sra. JOSEFA NANCY CALDERON BURGOS, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda de material noble.
- El lote 1 de la Mz. G' cuyo poseionario es la Sra. LUZ MARTINA GUERRERO RUBIO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, muy cerca de pendiente frontal del terreno. Construir muro de contención en la parte frontal de la vivienda.
- El lote 2 de la Mz. G' cuyo poseionario es la Sr. ROLANDO MORON CCENO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, muy cerca de pendiente frontal del terreno. Construir muro de contención en la parte frontal de la vivienda.
- El lote 3 de la Mz. G' cuyo poseionario es la Sra. NOEMI SHIGUAY FELIPE, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cerca de pendiente frontal del terreno. Construir muro de contención en la parte frontal de la vivienda y posterior.
- El lote 4 de la Mz. G' cuyo poseionario es la Sr. JOSE AMBEILY MEDINA QUINTANA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, muy cerca de gran pendiente frontal del lote. Colocar muro de contención en la parte frontal y lateral de la vivienda.
- El lote 5 de la Mz. G' cuyo poseionario es la Sr. GRIPINO OVET PUENTE JAIMES, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, muy cerca de gran pendiente frontal del lote. Colocar muro de contención en la parte frontal de la vivienda.
- El lote 6 de la Mz. G' cuyo poseionario es la Sra. MARIA MILAGROS RIOS MARTINEZ, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cerca pendiente frontal del lote. Se recomienda estabilizar constantemente el pircado con lechada de concreto en asesoría de un profesional.

- El lote 7 de la Mz. G' cuyo poseionario es la Sra. ADA SARAI EVANGELISTA LABORIANO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cerca pendiente frontal del lote. Colocar muro de contención en la parte lateral de la vivienda
- En el pasaje 5, entre las manzanas H' y G', se tiene una vivienda con nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cerca de pendiente del terreno. Colocar muro de contención en la parte frontal de la vivienda.
- El lote 1 de la Mz. H' cuyo poseionario es la Sra. NIDA DIANA SACSARA BAUTISTA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cerca a desnivel frontal y lateral del lote. Colocar muro de contención en la parte lateral de la vivienda.
- El lote 2 de la Mz. H' cuyo poseionario es la Sra. JORGE MIGUEL ORTIZ MECHATO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cerca a desnivel frontal del lote.
- El lote 3 de la Mz. H' cuyo poseionario es la Sra. DAMARIS LISBETH VIGO MOZANAPOM, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de dos pisos con baja resistencia sísmica. Se recomienda reforzar vivienda prefabricada con paneles estructurales en asesoría de un profesional.
- El lote 4 de la Mz. H' cuyo poseionario es la Sra. MARIA GUADALUPE VILLEGAS YPANAQUE, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada del segundo piso con baja resistencia sísmica, y cerca a desnivel lateral del lote.
- El lote 5 de la Mz. H' cuyo poseionario es la Sra. YOANA YAHUANA PINTADO, tiene un nivel de riesgo BAJO. Vivienda de material noble, se recomienda estabilidad terreno frontal con lechada de cemento.
- El lote 6 de la Mz. H' cuyo poseionario es la Sra. PATRICIA YSABEL BARRIGA HUAMAN, tiene un nivel de riesgo MUY ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica apoyada sobre pirca, muy cerca al desnivel frontal del lote debiendo colocar un muro de contención. Además. muy cerca a la pendiente frontal del terreno.
- El lote 1 de la Mz. I' cuyo poseionario es la Sra. NIDA DIANA SACSARA BAUTISTA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Se recomienda mejorar confinamiento de los muros del segundo nivel con columnas y vigas.
- El lote 2 de la Mz. I' cuyo poseionario es la Sr. ANGEL ALBELTO TINGO YAHUANA, tiene un nivel de riesgo BAJO. Vivienda de material noble y se encuentra en terreno ligeramente inclinado.

- El lote 3 de la Mz. I' cuyo poseionario es la Sra. CARME PINTADO GARCIA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y se encuentra en terreno ligeramente inclinado.
- El lote 4 de la Mz. I' cuyo poseionario es la Sra. MARIA GUADALUPE VILLEGAS IPANAQUE, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y se encuentra en terreno ligeramente inclinado. Frontis de la vivienda hechos de concreto (pórticos).
- El lote 5 de la Mz. I' cuyo poseionario es la Sr. EUGENIO YAHUANA TINGO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y se encuentra en terreno ligeramente inclinado.
- El lote 6 de la Mz. I' cuyo poseionario es la Sra. MILAGROS KELLY GARCIA RIOS, tiene un nivel de riesgo BAJO. Vivienda de material noble, mejorar confinamiento de los muros (vigas).
- El lote 7 de la Mz. I' cuyo poseionario es la Sra. TANIA CHERO SULLON, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica.
- El lote 8 de la Mz. I' cuyo poseionario es la Sra. MAGALY YAVIDY MENDEZ MAXIMILIANO, tiene un nivel de riesgo BAJO. Vivienda de material noble y se asienta sobre terreno ligeramente inclinado.
- El lote 1 de la Mz. J' cuyo poseionario es la Sra. ROSA HERMINIA RODRIGUEZ HERRERA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y se recomienda construir muro de contención en el lateral de la vivienda.
- El lote 2 de la Mz. J' cuyo poseionario es la Sra. LILIANA MARIA HERRERA FACHO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y se recomienda construir muro de contención el frontis.
- El lote 3 de la Mz. J' cuyo poseionario es la Sr. JUANITO SANCHEZ NUÑEZ, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y se recomienda construir muro de contención el frontis.
- El lote 4 de la Mz. J' cuyo poseionario es la Sra. NILA CASTILLO CALVAY, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y se recomienda construir muro de contención el frontis.
- El lote 5 de la Mz. J' cuya vivienda se encuentra inhabitada, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y se recomienda construir muro de contención el frontis.
- El lote 6 de la Mz. J' cuyo poseionario es la Sr. DIEGO ARMANDO ORDINOLA, tiene un nivel de riesgo BAJO.

- El lote 7 de la Mz. J' cuyo poseionario es la Sra. ELSA ELIZABETH EVANGELISTA LABORIANO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y se recomienda construir muro de contención el frontis.
- El lote 8 de la Mz. J' cuyo poseionario es la Sr. EDISON PORTOCARRERA VENTONCILLA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y se recomienda construir muro de contención el frontis.
- El lote 9 de la Mz. J' cuyo poseionario es la Sr. ADOLFO RUIZ ALEGRIA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y se recomienda construir muro de contención el frontis.
- El lote 10 de la Mz. J' cuyo poseionario es la Sra. JAKARLY LILIBETH MEJIA CUEVA, tiene un nivel de riesgo BAJO. Vivienda de material noble.
- El lote 11 de la Mz. J' cuyo poseionario es la Sra. SONIA ZEVALLOS ESCALANTE, tiene un nivel de riesgo BAJO. Vivienda de material noble y se recomienda construir muro de contención en el frontis.
- El lote 12 de la Mz. J' cuyo poseionario es la Sra. ALEJANDRINA RUIZ ALEGRIA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y se recomienda construir muro de contención en el frontis.
- El lote 13 de la Mz. J' cuyo poseionario es la Sr. ENRIQUE GONZALES GARCIA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y se recomienda construir muro de contención en el frontis.
- El lote 14 de la Mz. J' cuyo poseionario es la Sr. JEFERSON VENTURA MARTELL, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica.
- El lote 15 de la Mz. J' cuyo poseionario es la Sr. ARTEMIO CORDOVA OROZCO, tiene un nivel de riesgo BAJO. Vivienda de material noble y se recomienda construir muro de contención en el lado frontal y lateral de la vivienda.
- El lote 1 de la Mz. K' cuyo poseionario es la Sr. WUALTER LARA LOBATO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cerca a desnivel lateral del lote. Colocar muro de contención y reforzar con paneles antisísmicos con asesoría de un profesional.
- El lote 2 de la Mz. K' cuyo poseionario es la Sr. DEMETRIO HERRERA CORONEL, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, apoyada sobre material erosionado.

- El lote 3 de la Mz. K' cuyo poseionario es la Sra. EUGENIA PALACIO SOZA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, base de la cimentación en proceso de erosión. Colocar muro de contención y reforzar con paneles antisísmicos con asesoría de un profesional.
- El lote 4 de la Mz. K' cuyo poseionario es la Sra. ELICIDA PANDURO MENDOZA DE PEÑA, tiene un nivel de riesgo BAJO. Vivienda de material noble que se encuentra en terreno ligeramente plano.
- El lote 5 de la Mz. K' cuyo poseionario es la Sr. SEGUNDO ARTURO GAMARRA RAMIREZ, tiene un nivel de riesgo BAJO. Vivienda de material noble que se encuentra en terreno ligeramente plano.
- El lote 6 de la Mz. K' cuyo poseionario es la Sra. RICARDINA ALBUJAR SALCEDO VDA DE LARA, tiene un nivel de riesgo BAJO. Vivienda de material noble que se encuentra en terreno ligeramente plano. Se recomienda mejorar el confinamiento de los muros (vigas).
- El lote 7 de la Mz. K' cuyo poseionario es la Sr. MIGUEL BENIGNO SANTISTEBAN SALVADOR, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, vivienda ubicada en terreno ligeramente plano.
- El lote 8 de la Mz. K' cuyo poseionario es la Sr. MIGUEL BENIGNO SANTISTEBAN SALVADOR, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, vivienda ubicada en terreno ligeramente plano.
- El lote 9 de la Mz. K' cuyo poseionario es la Sra. DECHARLENE OLIVIA BASILIO HUAMAN, tiene un nivel de riesgo BAJO. Vivienda ubicada en terreno ligeramente plano.
- El lote 10 de la Mz. K' cuyo poseionario es la Sra. PATRICIA JULIETTE VASQUEZ RAMIREZ, tiene un nivel de riesgo BAJO. Vivienda ubicada en terreno ligeramente plano.
- El lote 11 de la Mz. K' cuyo poseionario es la Sra. JANETH HUAMAN CONDOR, tiene un nivel de riesgo BAJO. Vivienda ubicada en terreno ligeramente plano.
- El lote 12 de la Mz. K' cuyo poseionario es la Sr. OSCAR DANIEL BORJA RAMIREZ, tiene un nivel de riesgo BAJO. Vivienda ubicada en terreno ligeramente plano.
- El lote 13 de la Mz. K' cuyo poseionario es la Sr. CINA INOCENTE BERNARDO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica en terreno ligeramente plano.

- El lote 14 de la Mz. K' cuyo poseionario es la Sra. SANDY NOELY VENTURA GONZALES, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica en terreno ligeramente plano.
- El lote 15 de la Mz. K' cuyo poseionario es la Sra. LILIANA LACHIRA VILLEGAS, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada del segundo nivel con baja resistencia sísmica en terreno ligeramente plano. Vivienda ubicada en terreno ligeramente plano. Se recomienda realizar una evaluación estructural a la vivienda.
- El lote 16 de la Mz. K' cuyo poseionario es la Sr. WILDER IVIDAN HUAMAN VASQUEZ, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir muro de contención en la parte lateral de la vivienda.
- El lote 17 de la Mz. K' cuyo poseionario es la Sr. ANDRES SOPLAPUCO GARCIA, tiene un nivel de riesgo BAJO. Vivienda de material noble donde se recomienda mejorar el confinamiento de los muros (vigas).
- El lote 18 de la Mz. K' cuyo poseionario es la Sra. MARIA ISABEL ELESPURO GAVINO, tiene un nivel de riesgo BAJO. Vivienda de material noble donde se recomienda mejorar el confinamiento de los muros del segundo nivel(vigas).
- El lote 19 de la Mz. K' cuyo poseionario es la Sr. JOSE VIZCARDI ARCE, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, se ubica en terreno ligeramente plano.
- El lote 20 de la Mz. K' cuyo poseionario es la Sra. YOVANA SILVIA AQUISE YUPANQUI, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, se ubica en terreno ligeramente plano.
- El lote 21 de la Mz. K' cuyo poseionario es la Sr. SANTIAGO RUSBEL VELASQUEZ BANCHEZ, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, se ubica en terreno ligeramente plano.
- El lote 22 de la Mz. K' cuyo poseionario es la Sr. WALTER DE LA CRUZ DE LA CRUZ, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, se ubica en terreno ligeramente plano.
- El lote 23 de la Mz. K' cuyo poseionario es la Sra. ROSA RIVADENEYRA RUMICHE, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, se ubica en terreno ligeramente plano.
- El lote 24 de la Mz. K' cuyo poseionario es la Sra. IRIS CONSUELO HUAMANTA VILLANUEVA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda

prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, se ubica en terreno ligeramente plano.

- El lote 25 de la Mz. K' cuyo poseionario es la Sra. YSHANY PAMELA LARA ALBUJAR, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, se ubica en terreno ligeramente plano.
- El lote 26 de la Mz. K' cuyo poseionario es la Sra. LIDIA DE LA CRUZ DE LA CRUZ, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de madera con baja resistencia sísmica, se ubica en terreno ligeramente plano.
- El lote 27 de la Mz. K' cuyo poseionario es la Sra. VANEZA SANTISTEBAN LASO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada del segundo nivel con baja resistencia sísmica, cerca al desnivel del lote, se ubica en terreno ligeramente plano.
- El lote 28 de la Mz. K' cuyo poseionario es la Sr. JORGE LUIS APOLINARIO GARCIA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, se ubica en terreno ligeramente plano.
- El lote 29 de la Mz. K' cuyo poseionario es la Sra. KATHERINE PALACIOS DE GARCIA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, se ubica en terreno ligeramente plano.
- El lote 30 de la Mz. K' cuyo poseionario es la Sra. ROSALINDA CARMEN DALDERON SALAS, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda de material noble.
- El lote 1 de la Mz. L' cuyo poseionario es la Sra. MARCIA ISABEL VIGO MOSANAPON, tiene un nivel de riesgo MEDIO. El lote se encuentra por debajo del nivel de la vereda, con riesgo de presentar deslizamiento en la parte frontal y lateral. Se recomienda construir muro de contención en la parte frontal y lateral de la vivienda.
- El lote 2 de la Mz. L' cuyo poseionario es la Sra. ALEJANDRINA FLORES CAVIDIA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. La vivienda presenta muro de contención en el lado izquierdo del terreno.
- El lote 3 de la Mz. L' cuyo poseionario es la Sra. JENNY CHAVEZ CHIROQUE, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica.
- El lote 4 de la Mz. L' se ubica la Iglesia (MVM), tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y riesgo de deslizamiento del terreno en frente de la vivienda. Se recomienda construir de muro de contención en la parte frontal de la vivienda

- El lote 5 de la Mz. L' cuyo poseionario es la Sr. EDGARDO MOZOMBITE QUICUBE, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica.
- El lote 6 de la Mz. L' cuya vivienda se encuentra inhabitada, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica.
- El lote 7 de la Mz. L' cuyo poseionario es la Sr. JHONNY CAJAN CASAS, tiene un nivel de riesgo ALTO. Esta vivienda se encuentra inhabitada y es de material prefabricado de madera que tiene baja resistencia ante sismo. Se recomienda construir vivienda de paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.
- El lote 8 de la Mz. L' cuyo poseionario es la Sra. ANA MARIA DE LA CRUZ DE LA CRUZ, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y riesgo de deslizamiento del terreno en frente de la vivienda. Se recomienda construir muro de contención.
- El lote 9 de la Mz. L' cuyo poseionario es la Sr. ROLANDO JONH AGUILAR MONTERO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y riesgo de deslizamiento del terreno en frente de la vivienda. Se recomienda construir muro de contención.
- El lote 10 de la Mz. L' cuya vivienda se encuentra inhabitada, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y riesgo de deslizamiento del terreno en frente de la vivienda. Se recomienda construir muro de contención.
- El lote 11 de la Mz. L' cuyo poseionario es la Sra. MARIA ELIZABETH PIÑIN LAZANO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica.
- El lote 12 de la Mz. L' cuyo poseionario es la Sra. CARME ANTONIO CALIXTO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica.
- El lote 13 de la Mz. L' cuyo poseionario es la Sra. LENITH GUERRA ASPAJO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y riesgo de deslizamiento del terreno en frente de la vivienda. Para ello, se recomienda construir muro de contención.
- El lote 1 de la Mz. M' cuyo poseionario es la Sra. JHOVANA TRUCIOS LULO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda de material noble y se asienta en terreno ligeramente inclinado.

- El lote 2 de la Mz. M' cuyo poseionario es la Sra. NEYLIN PITANGO VARGAS, tiene un nivel de riesgo BAJO. Vivienda de material noble y se asienta en terreno medianamente plano.
- El lote 3 de la Mz. M' cuyo poseionario es la Sra. GRETTEL VILLACORTA BARBOZA, tiene un nivel de riesgo BAJO. Vivienda de material noble y se asienta en terreno medianamente plano.
- El lote 4 de la Mz. M' cuyo poseionario es la Sra. DELIA NARVA HERNANDEZ, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y se asienta en terreno medianamente plano.
- El lote 5 de la Mz. M' cuyo poseionario es la Sra. IMELDA NARVA HERNANDEZ, tiene un nivel de riesgo BAJO. Vivienda de material noble.
- El lote 6 de la Mz. M' cuyo poseionario es la Sra. NORMA TRUCIOS CASTELLANOS, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda de material noble y se recomienda mejorar el confinamiento de los muros.
- El lote 7 de la Mz. M' cuyo poseionario es la Sra. LOURDES ISABEL NIETO VIÑA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir muro de contención parte posterior.
- El lote 8 de la Mz. M' cuyo poseionario es la Sr. MIGUEL CORDOVA FERNANDEZ, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y base de neumáticos en la parte posterior. Se recomienda construir muro de contención parte posterior.
- El lote 9 de la Mz. M' cuyo poseionario es la Sra. YOHANA MARGOT GALLARDO CORDOVA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y es sostenida con listones de madera en la parte posterior. El lote se encuentra en terreno medianamente plano. Se recomienda construir muro de contención parte posterior.
- El lote 10 de la Mz. M' cuyo poseionario es la Sr. FRANCISCO ASENJO FERNANDEZ, tiene un nivel de riesgo ALTO. vivienda con baja resistencia sísmica y cercana a desnivel del lote. Construir muro de contención.
- El lote 11 de la Mz. M' cuyo poseionario es la Sra. YOLANDA FERNANDEZ HUACARA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. vivienda con baja resistencia sísmica y cercana a desnivel del lote.
- El lote 12 de la Mz. M' cuyo poseionario es la Sr. EDUARDO RAMIREZ VILLANUEVA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, se recomienda colocar muro de contención.

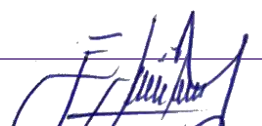
- El lote 13 de la Mz. M' cuyo poseionario es la Sr. HUGO CAMPOS YANAC, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, se recomienda colocar muro de contención.
- El lote 14 de la Mz. M' cuyo poseionario es la Sra. CATIUSCA SORIA LEON, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica.
- El lote 15 de la Mz. M' cuyo poseionario es la Sra. ANTONIA PACHERES YOVERA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, se asienta en terreno ligeramente plano.
- El lote 16 de la Mz. M' cuyo poseionario es la Sra. AUREA LEON CORREA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, se asienta en terreno ligeramente plano.
- El lote 17 de la Mz. M' cuyo poseionario es la Sr. FRANCISCO HUARAYO ROJAS, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, estabilizar base de piedra con lechada de cemento.
- El lote 18 de la Mz. M' cuyo poseionario es la Sr. DIANA VIOLETA CABANILLAS MARTINEZ, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda con posible riesgo de deslizamiento de terreno de la parte alta. Construir muro de contención.
- El lote 19 de la Mz. M' cuyo poseionario es la Sr. JUAN CARLOS VALENZUELA ORTIZ, tiene un nivel de riesgo MUY ALTO. Vivienda con posible riesgo de deslizamiento de terreno de la parte alta, se recomienda hacer muro de contención en la parte del frontis y posterior.
- El lote 20 de la Mz. M' cuyo poseionario es la Sra. ROSA JULIA ORTIZ, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, base de vivienda expuesta a la intemperie con posibilidad de erosionarse. Vivienda con posible riesgo de deslizamiento de terreno de la parte alta. Construir muro de contención.
- El lote 21 de la Mz. M' cuyo poseionario es la Sra. HEYLIS TANTARICO NOLE, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica.
- El lote 22 de la Mz. M' cuyo poseionario es la Sra. PATRICIA GARCIA ESPINOZA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, base de vivienda expuesta a la intemperie con posibilidad de erosionarse.

- El lote 23 de la Mz. M' cuyo poseionario es la Sra. CECILIA NATALY IBARRA FALCON, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica.
- El lote 24 de la Mz. M' cuyo poseionario es la Sra. JANET MARIANELLA HUAMANI CORAL, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica.
- El lote 25 de la Mz. M' cuyo poseionario es la Sra. ELIAN MEJIA CUEV, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda de material noble. Parte frontal de vereda de la vivienda expuesta a erosión de terreno y cercana a desnivel.
- El lote 26 de la Mz. M' cuyo poseionario es la Sra. CAYETANA HUALBERTA TRUCIOS LULO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir muro de contención para evitar deslizamiento.
- El lote 1 de la Mz. N' cuyo poseionario es la Sra. ROSA ALICIA CHAVEZ CORTEZ, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda de material noble y mejorar el confinamiento de los muros (vigas).
- El lote 2 de la Mz. N' cuyo poseionario es la Sra. MARIA JULIANA INGA SILUPU, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del lote, Vivienda se apoya sobre neumáticos. Construir muro de contención para evitar deslizamiento del terreno.
- El lote 3 de la Mz. N' cuyo poseionario es la Sra. MAYKER ANTONIO ZAMUDIO BLAS, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del lote, Vivienda se apoya sobre neumáticos. Construir muro de contención para evitar deslizamiento del terreno.
- El lote 4 de la Mz. N' cuyo poseionario es la Sra. LUSMILA GOMES JULCA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del lote, Vivienda se apoya sobre neumáticos. Construir muro de contención para evitar deslizamiento del terreno.
- El lote 5 de la Mz. N', tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del lote, Vivienda se apoya sobre neumáticos. Construir muro de contención para evitar deslizamiento del terreno.
- El lote 6 de la Mz. N' cuyo poseionario es la Sr. MARCOS MANUEL VALENCIA SILVA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del lote, Vivienda se apoya sobre neumáticos. Construir muro de contención para evitar deslizamiento del terreno.

- El lote 7 de la Mz. N' cuyo poseionario es la Sr. EDISON GUERRERO MAYTAHUARI, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de dos pisos con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del lote, Vivienda se apoya sobre neumáticos. Construir muro de contención para evitar deslizamiento del terreno.
- El lote 8 de la Mz. N' cuyo poseionario es la Sra. MARIA JIMENEZ JIMENEZ, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de dos pisos con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del lote, Vivienda se apoya sobre neumáticos. Construir muro de contención para evitar deslizamiento del terreno.
- El lote 9 de la Mz. N' cuyo poseionario es la Sra. YOLANDA AQUISE QUISPE, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de dos pisos con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del lote, Vivienda se apoya sobre neumáticos. Construir muro de contención para evitar deslizamiento del terreno.
- El lote 10 de la Mz. N' cuyo poseionario es la Sra. MARIA OLOTOGUI NARRO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada de dos pisos con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del lote, Vivienda se apoya sobre neumáticos. Construir muro de contención para evitar deslizamiento del terreno.
- El lote 11 de la Mz. N' cuyo poseionario es la Sr. MIGUEL URBINA HERNANDEZ, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada de dos pisos con baja resistencia sísmica.
- El lote 12 de la Mz. N' cuyo poseionario es la Sr. DAMIAN ROJAS FARI, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir muro de contención.
- El lote 1 de la Mz. O' cuyo poseionario es la Sra. IRIS DEL PINO ANGULO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir muro de contención.
- El lote 2 de la Mz. O' cuyo poseionario es la Sr. JHON PETER CASTEÑEDA DEL PINO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno. Construir muro de contención.
- El lote 3 de la Mz. O' cuyo poseionario es la Sra. MARIA ELVIA LEYVA CABANILLAS, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno. Construir muro de contención.



JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816



RAULFO EDUARDO
AGÜERO MENÉNDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547

- El lote 4 de la Mz. O' cuyo poseionario es la Sra. FELICITA PEREIRA RIOS, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno. Construir muro de contención.
- El lote 5 de la Mz. O' cuyo poseionario es la Sra. ALEX PEREIRA FIGUEREDO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno. Construir muro de contención.
- El lote 6 de la Mz. O' cuyo poseionario es la Sr. JUAN AURELIO QUISPE JARA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno. Construir muro de contención.
- El lote 7 de la Mz. O' cuyo poseionario es la Sr. ELVIN LOZADA HERRERA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno. Construir muro de contención.
- El lote 8 de la Mz. O' cuyo poseionario es la Sr. NELSO LOZADA HERRERA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno. Construir muro de contención.
- El lote 9 de la Mz. O' cuyo poseionario es la Sra. ROSA ELSA ARANA LIMACHE, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno. Construir muro de contención.
- El lote 10 de la Mz. O' cuyo poseionario es la Sra. ROCIO TUANAMA TUANAMA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno. Construir muro de contención.
- El lote 11 de la Mz. O' cuyo poseionario es la Sra. ELVA ROSMERI FARRAÑON, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno, se asiente sobre terreno ligeramente inclinado, se recomienda construir muro de contención.
- El lote 12 de la Mz. O' cuyo poseionario es la Sra. ALICIA OICHINGUA ROMAN, tiene un nivel de riesgo BAJO. Vivienda de material noble.
- El lote 13 de la Mz. O' cuyo poseionario es la Sr. WICHO FERNANDEZ SANCHEZ, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica.
- El lote 14 de la Mz. O' cuyo poseionario es la Sr. GINO ALEXANDER URBINA HERNANDEZ, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y se apoya sobre terreno ligeramente inclinado. Construir muro de contención.

- El lote 15 de la Mz. O' cuyo poseionario es la Sra. MARIA ELENA HUAMANI PUJA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno. Construir muro de contención.
- El lote 16 de la Mz. O' cuyo poseionario es la Sr. JULIO DANIEL MARCELO CASTRO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno. Construir muro de contención.
- El lote 17 de la Mz. O' cuyo poseionario es la Sra. ROYMER VARONI LINARES GUEVARA, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno. Construir muro de contención.
- El lote 18 de la Mz. O' cuyo poseionario es la Sra. CANDELARIA GONZALES GOMEZ, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno apoyándose sobre neumáticos, se recomienda la construcción de muros de contención.
- El lote 19 de la Mz. O' cuyo poseionario es la Sra. EDITH TORMONTA SANCHEZ RICSE, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno apoyándose sobre neumáticos, se recomienda la construcción de muros de contención.
- El lote 20 de la Mz. O' cuyo poseionario es la Sra. EDDY PEREIRA FIGUEREDO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno apoyándose sobre neumáticos, se recomienda la construcción de muros de contención.
- El lote 21 de la Mz. O' cuyo poseionario es la Sra. JUDY ANDREA BUSTAMANTE SANCHEZ, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno apoyándose sobre neumáticos, se recomienda la construcción de muros de contención.
- El lote 22 de la Mz. O' cuyo poseionario es la Sra. ANA CECILIA TORRES CUEVA, tiene un nivel de riesgo BAJO. Vivienda de material noble.
- El lote 23 de la Mz. O' cuyo poseionario es la Sra. DANI VALERIA MORI RIVERO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y apoyándose sobre pirca. Se recomienda la construcción de muros de contención.
- El lote 24 de la Mz. O' cuyo poseionario es la Sr. CLINIO CASTAÑEDA DEL PINO, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno. Construir muro de contención.

- El lote 1 de la Mz. P' cuyo poseionario es la Sr. WALTER ALFONSO LARA ALBUJAR, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Terreno ubicado en parte alta y se recomienda construir muro de contención.
- El lote 2 de la Mz. P' cuyo poseionario es la Sr. MAXIMO LUJAN NINA SAUME, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Terreno ubicado en parte alta con pendiente ligeramente plano.
- El lote 3 de la Mz. P' cuyo poseionario es la Sra. TEDELINDA SANTIAGO MORE, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Terreno ubicado en parte alta con pendiente ligeramente plano.
- El lote 4 de la Mz. P' cuyo poseionario es la Sra. NERY LUZ PACHERRES AQUINO, tiene un nivel de riesgo MEDIO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Terreno ubicado en parte alta con pendiente ligeramente plano.
- El lote 5 de la Mz. P' cuyo poseionario es la Sr. SEGUNDO M. PACHERES YOVERA, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno, está ubicado en parte alta con pendiente ligeramente inclinado. Se recomienda construir muro de contención.
- El lote 6 de la Mz. P', tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno apoyándose sobre pirca. Terreno ubicado en parte alta con pendiente inclinada y se recomienda construir muro de contención.
- El lote 7 de la Mz. P' cuyo poseionario es la Sra. KAREN MEILYN PANTOJA CONTRERAS, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno apoyándose sobre pirca. Terreno ubicado en parte alta con pendiente inclinada y se recomienda construir muro de contención.
- El lote 8 de la Mz. P' cuyo poseionario es la Sra. MARIA CARMELA MUÑOZ DURAN, tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno apoyándose sobre pirca y neumático. Terreno ubicado en parte alta con pendiente inclinada y se recomienda construir muro de contención.

- El lote 9 de la Mz. P', tiene un nivel de riesgo ALTO. Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del. Terreno ubicado en parte alta con pendiente inclinada y se recomienda construir muro de contención.
- El lote 10 de la Mz. P' cuyo poseionario es la Sra. NELLY BEATRIZ SUMARI QUISURUCO, tiene un nivel de riesgo ALTO, Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno apoyada sobre neumático. Terreno ubicado en parte alta con pendiente inclinada y se recomienda construir muro de contención.
- El lote 11 de la Mz. P' cuyo poseionario es la Sr. SANTOS SILIPU FLORES, tiene un nivel de riesgo ALTO, Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno apoyada sobre neumático. Terreno ubicado en parte alta con pendiente inclinada y se recomienda construir muro de contención.
- El lote 12 de la Mz. P' cuyo poseionario es la Sra. MARIA SARA SANCHEZ SULLON, tiene un nivel de riesgo ALTO, Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno. Terreno ubicado en parte alta con pendiente inclinada y se recomienda construir muro de contención.
- El lote 13 de la Mz. P' cuyo poseionario es la Sra. BETTY ELIZABETH SANCHEZ SUYON, tiene un nivel de riesgo ALTO, Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno. Terreno ubicado en parte alta con pendiente inclinada y se recomienda construir muro de contención en la parte frontal de la vivienda para evitar posibles deslizamientos que impidiera salir ante posible sismo.
- El lote 14 de la Mz. P' cuyo poseionario es la Sra. DIANA VANESSA VALLEJOS TELLO, tiene un nivel de riesgo ALTO, Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno apoyada sobre neumático. Terreno ubicado en parte alta con pendiente inclinada y se recomienda construir muro de contención en la parte frontal de la vivienda para evitar posibles deslizamientos que impidiera evacuar ante posible sismo.
- El lote 15 de la Mz. P' cuyo poseionario es la Sr. INOSENIO INGA VILCHEZ, tiene un nivel de riesgo ALTO, Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno apoyada sobre neumático. Terreno ubicado en parte alta con pendiente inclinada y se recomienda construir muro de contención en la parte frontal de la vivienda para evitar posibles deslizamientos que impidiera evacuar ante posible sismo.

- El lote 16 de la Mz. P' cuyo poseionario es la Sra. ANA CECILIA MUÑOZ HUAMAN, tiene un nivel de riesgo ALTO, Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Terreno ubicado en parte alta con pendiente inclinada y se recomienda construir muro de contención en la parte frontal de la vivienda para evitar posibles deslizamientos que impidiera evacuar ante posible sismo.
- El lote 1 de la Mz. Q' cuyo poseionario es la Sr. JUAN MOISES CORDOVA MONCADA, tiene un nivel de riesgo MUY ALTO, Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, muy cercana a desnivel del terreno. Terreno ubicado en parte alta con pendiente inclinada y se recomienda construir muro de contención.
- El lote 2 de la Mz. Q' cuyo poseionario es la Sra. JEYLA FIORELLA RAQUEL CORDOVA SALINAS, tiene un nivel de riesgo ALTO, Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana a desnivel del terreno. Vivienda ubicada en parte alta y se apoya en suelo inestable. Construir muro de contención.
- El lote 3 de la Mz. Q' cuyo poseionario es la Sr. RENE EDGAR HUANCA CONDORI, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno en su parte lateral. Se ubica en parte alta y se recomienda construir de muro de contención.
- El lote 4 de la Mz. Q' cuyo poseionario es la Sra. NORMA CELIA CAÑOZACA PARI, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se ubica en parte alta y se recomienda construir de muro de contención.
- El lote 5 de la Mz. Q' cuyo poseionario es la Sr. EDWIN RAMIREZ DO AGUILAR, tiene un nivel de riesgo ALTO, Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica apoyada sobre neumáticos. Además, cercana a desnivel del terreno en su parte lateral. Se recomienda construir muro de contención.
- El lote 6 de la Mz. Q' cuyo poseionario es la Sr. FRANKLIN ESTEBAN RAMOS ANCCO, tiene un nivel de riesgo ALTO, Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Además, cercana a desnivel del terreno en su parte lateral. Se recomienda construir muro de contención.
- El lote 7 de la Mz. Q' cuyo poseionario es la Sra. BARTOLA PALACIOS GARCIA, tiene un nivel de riesgo ALTO, Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Además, cercana a desnivel del terreno en su parte lateral. Se recomienda construir muro de contención.
- El lote 8 de la Mz. Q' cuyo poseionario es la Sra. FELICIANA QUILLA HUAMAN QUISPE, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y se asienta sobre neumáticos. Además, cercana a desnivel del terreno en su parte lateral. Se recomienda construir muro de contención.

- El lote 9 de la Mz. Q' cuyo poseionario es la Sr. JOSE ANTONIO HAIMILTUMA JALIXTO, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y se asienta sobre neumáticos. Además, cercana a desnivel del terreno en su parte lateral. Se recomienda construir muro de contención.
- El lote 10 de la Mz. Q' cuyo poseionario es la Sra. ATALY ISABEL MALLQUI COLONIO, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Además, cercana a desnivel del terreno en su parte lateral. Se recomienda construir muro de contención en laterales y frontal para evitar deslizamientos.
- El lote 11 de la Mz. Q' cuyo poseionario es la Sra. DEYSI NUÑEZ DIESTRA, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia. Además, cercana a desnivel del terreno en su parte lateral. Se recomienda construir muro de contención en laterales y frontal para evitar deslizamientos.
- El lote 12 de la Mz. Q' cuyo poseionario es la Sra. MARITZA TURIN AQUINO, tiene un nivel de riesgo MUY ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y se asienta sobre neumáticos. Además, cercana a desnivel del terreno en su parte lateral. Se recomienda construir muro de contención en laterales y frontal para evitar deslizamientos.
- El lote 13 de la Mz. Q' cuyo poseionario es la Sra. MARIA FELICES VILCHES REQUEJO, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y se asienta sobre neumáticos, se ubica en parte alta. Además, cercana a desnivel del terreno en su parte lateral. Se recomienda construir muro de contención en laterales y frontal para evitar deslizamientos.
- El lote 14 de la Mz. Q' cuyo poseionario es la Sra. CAROLINA CUYA VERA, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Además, cercana a desnivel del terreno en su parte lateral. Se recomienda construir muro de contención en laterales y frontal para evitar deslizamientos.
- El lote 15 de la Mz. Q' cuyo poseionario es la Sra. VIRGINIA NIEVES COLLAO ROJAS, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y se asienta sobre neumáticos. Además, cercana a desnivel del terreno en su parte lateral. Se recomienda construir muro de contención en laterales y frontal para evitar deslizamientos.
- El lote 15A de la Mz. Q' cuyo poseionario es la Sra. EMELDA UBALDO ANDRES, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y se asienta sobre neumáticos. Además, cercana a desnivel

del terreno en su parte lateral. Se recomienda construir muro de contención en laterales y frontal para evitar deslizamientos.

- El lote 16 de la Mz. Q' cuyo poseionario es la Sra. FLOR HUYHUA HUAMANI, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y se asienta sobre pirca. Además, cercana a desnivel del terreno en su parte frontal. Se recomienda construir muro de contención en laterales y frontal para evitar deslizamientos.
- El lote 16A de la Mz. Q' cuyo poseionario es la Sra. LUZ ANGELICA CACERES CAMARONA, tiene un nivel de riesgo MEDIO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Además, cercana a desnivel del terreno en su parte lateral. Se recomienda construir muro de contención lateral.
- El lote 17 de la Mz. Q' cuyo poseionario es la Sra. MARGARITA VASQUEZ MARIHUARI, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Además, cercana a desnivel del terreno en su parte lateral y frontal. Se recomienda construir muro de contención lateral.
- El lote 18 de la Mz. Q' cuyo poseionario es la Sr. JUAN CARLOS CLAVIJO FLORES, tiene un nivel de riesgo MEDIO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Además, cercana a desnivel del terreno en su parte frontal. Se recomienda construir muro de contención lateral.
- El lote 19 de la Mz. Q' cuyo poseionario es la Sr. WILDER VALLEJOS CAMIZAN, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda en construcción de material noble, propensa a sufrir deslizamiento en su parte posterior. prefabricada con baja resistencia sísmica. Además, Construcción de muro de contención parte posterior.
- El lote 20 de la Mz. Q' cuyo poseionario es la Sr. PABLO LOZADA HERRERA, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, apoyándose sobre neumáticos. Vivienda muy cercana a desnivel del terreno en su parte lateral. Construcción de muro de contención lateral.
- El lote 21 de la Mz. Q' cuyo poseionario es la Sra. LILI IRENE SILVANA HUAYMARI, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, se ubica en parte alta apoyándose sobre pirca. Vivienda muy cercana a desnivel del terreno en su parte lateral. Construcción de muro de contención lateral.
- El lote 22 de la Mz. Q' cuyo poseionario es la Sra. JULIA CRISPINA CABALLERO MEJIA, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, se ubica en parte alta apoyándose sobre neumáticos.

Vivienda muy cercana a desnivel del terreno en su parte lateral. Construcción de muro de contención lateral.

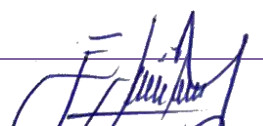
- El lote 23 de la Mz. Q' cuyo poseionario es la Sr. RUBELIS CORDOVA REMA, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, se ubica en parte alta apoyándose sobre pirca. Vivienda muy cercana a desnivel del terreno en su parte lateral. Construcción de muro de contención lateral.
- El lote 24 de la Mz. Q' cuyo poseionario es la Sr. HUGO ISAIAS CHAVEZ CORTEZ, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, se ubica en parte alta apoyándose sobre pirca. Vivienda muy cercana a desnivel del terreno en su parte lateral. Construcción de muro de contención lateral y frontal.
- El lote 25 de la Mz. Q' cuyo poseionario es la Sr. RIKI MARTIN CARASCO RAMIREZ, tiene un nivel de riesgo MEDIO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, se ubica en parte alta apoyándose sobre pirca. Vivienda muy cercana a desnivel del terreno en su parte lateral y frontal.
- El lote 26 de la Mz. Q' cuyo poseionario es la Sra. MARILENE JAMILETH CRUZ VALENCIA, tiene un nivel de riesgo MUY ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, el lote se ubica en parte alta apoyándose sobre pirca. Vivienda muy cercana a desnivel del terreno en su parte lateral y frontal. Estabilizar terreno y construir muro de contención.
- El lote 27 de la Mz. Q' cuyo poseionario es la Sra. NAYRA PALACIOS NAYRA, tiene un nivel de riesgo BAJO, vivienda de material noble.
- El lote 28 de la Mz. Q' cuyo poseionario es la Sra. ANA BEATRIZ SHAUME LOPEZ, tiene un nivel de riesgo MUY ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, el lote se ubica en parte alta apoyándose sobre pirca. Vivienda muy cercana a desnivel del terreno en su parte frontal. Estabilizar terreno y construir muro de contención.
- El lote 29 de la Mz. Q' cuyo poseionario es la Sr. MIGUEL MEJIA CUEVA, tiene un nivel de riesgo MUY ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, el lote se ubica en parte alta apoyándose sobre pirca. Vivienda muy cercana a desnivel del terreno en su parte frontal. Estabilizar terreno y construir muro de contención.
- El lote 30 de la Mz. Q' cuyo poseionario es la Sr. FELIX LUJAN NINASHUAME, tiene un nivel de riesgo MUY ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, el lote se ubica en parte alta apoyándose sobre pirca. Vivienda muy

cercana a desnivel del terreno en su parte frontal. Estabilizar terreno y construir muro de contención.

- El lote 1 de la Mz. R' cuyo poseionario es la Sra. MARIA LAURA TAPIA BAYONA, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica en terreno con una ligera inclinación. Colocar muro de contención en la parte posterior del lote para evitar deslizamiento de la parte alta.
- El lote 2 de la Mz. R' cuyo poseionario es la Sr. EDGAR CHAMBERGO TAPIA, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica en terreno con una ligera inclinación. Colocar muro de contención en la parte posterior del lote para evitar deslizamiento de la parte alta.
- El lote 3 de la Mz. R' cuyo poseionario es la Sr. FELIX BERNA RODRIGUEZ CORTEZ, tiene un nivel de riesgo MEDIO, vivienda de material noble que presenta leve erosión del suelo en el lado derecho de la vivienda. Proyección de muro de contención en lado izquierdo de la vivienda.
- El lote 4 de la Mz. R' cuyo poseionario es la Sra. BETTY PILLACA SULLA, tiene un nivel de riesgo MUY ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, sin base de tierra en su esquina posterior, propiedad muy cerca a caída de pendiente. Se debe rellenar y compactar la base de tierra de toda la vivienda. Construir muro de contención.
- El lote 5 de la Mz. R' cuyo poseionario es la Sra. JULIANA ISHUIZA CACHIQUE, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, con base de piedra expuesta a la intemperie con posibilidad de erosión. Vivienda muy cerca a pendiente del terreno. Construir muro de contención.
- El lote 6 de la Mz. R' cuyo poseionario es la Sra. IRENE CACHIQUE SANGAMA, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, con base de piedra expuesta a la intemperie con posibilidad de erosión. Vivienda muy cerca a pendiente del terreno. Construir muro de contención.
- El lote 7 de la Mz. R' cuyo poseionario es la Sr. LLEINER CASTAÑEDA DEL PINO, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y presenta riesgo por deslizamiento de terreno, base de piedra expuesta a la intemperie con posibilidad de erosión. Vivienda muy cerca a pendiente del terreno. Construir muro de contención.



JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816



RAULFO EDUARDO
AGÜERO MENÉNDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547

- El lote 8 de la Mz. R' cuyo poseionario es la Sra. MARLITH ISHUIZA CACHIQUE, tiene un nivel de riesgo MEDIO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica.
- El lote 9 de la Mz. R' cuyo poseionario es la Sr. WILLIAN ISHUIZA CACHIQUE, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y con base de pirca. Terreno ubicado en parte alta y muy cerca a pendiente del terreno. Estabilizar terreno y construir muro de contención.
- El lote 10 de la Mz. R' cuyo poseionario es la Sra. IRMA PAMPA SUCAPUCA, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Terreno ubicado en parte alta y muy cerca a pendiente del terreno. Se recomienda construir muro de contención en la parte posterior y lateral del terreno.
- El lote 11 de la Mz. R' cuyo poseionario es la Sr. VIDAL PISCO CARRION, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada de dos pisos con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir muro de contención en la parte posterior del terreno.
- El lote 12 de la Mz. R' cuyo poseionario es la Sra. ROXANA YANETH PAMPA SUCAPUCA, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir muro de contención en la parte posterior del terreno.
- El lote 13 de la Mz. R' cuyo poseionario es la Sra. NATIVIDAD FLORES RAMIREZ, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir muro de contención en la parte posterior del terreno.
- El lote 14 de la Mz. R' cuyo poseionario es la Sra. EDELMIRA GONZALES OBLITAS, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir muro de contención en la parte posterior del terreno.
- El lote 1 de la Mz. S' cuyo poseionario es la Sr. SANTOS INGA SILVA, tiene un nivel de riesgo MEDIO, vivienda de material noble y se recomienda mejorar el confinamiento de los muros (vigas).
- El lote 2 de la Mz. S' cuyo poseionario es la Sra. DARIA SONIA LOPEZ MAUCISIDOR, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y sobre pirca de base. Vivienda cercana a pendiente del terreno, construir muro de contención en la parte delantera de la vivienda.

- El lote 3 de la Mz. S' cuyo poseionario es la Sra. FANNY DEL PILAR CANCHARI SAAVEDRA, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y sobre pirca de base. Vivienda cercana a pendiente del terreno, construir muro de contención en la parte delantera de la vivienda.
- El lote 4 de la Mz. S' cuyo poseionario es la Sra. TEOFILA ASLLO QUISPE, tiene un nivel de riesgo MEDIO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Vivienda cercana a pendiente del terreno.
- El lote 5 de la Mz. S' cuyo poseionario es la Sr. SEGUNDO MORE DOMINGUEZ, tiene un nivel de riesgo MEDIO, vivienda de material noble y se encuentra cercana a desnivel frontal del terreno.
- El lote 6 de la Mz. S', tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, con base de piedra expuesta a la intemperie con posibilidad de erosión, se encuentra cerca a desnivel del terreno. Estabilizar terreno y construir muro de contención.
- El lote 7 de la Mz. S', cuyo poseionario es la Sra. MARTHA CARLOS DE LA CRUZ, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, con base de piedra expuesta a la intemperie con posibilidad de erosión, se encuentra cerca a desnivel del terreno. Estabilizar terreno y construir muro de contención.
- El lote 8 de la Mz. S', cuyo poseionario es la Sra. ROCIO GOMEZ GABRIEL, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, muy cercana a desnivel del terreno. Se recomienda construir muro de contención en la parte lateral y frontal de la vivienda.
- El lote 9 de la Mz. S', cuyo poseionario es la Sra. JOSELITO VASQUEZ SUAREZ, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y con pirca de base. Terreno ubicado en parte alta y cerca a desnivel del terreno. Se recomienda construir muro de contención en la parte lateral del terreno.
- El lote 10 de la Mz. S', cuyo poseionario es la Sr. DOMINGO CARDENAS VARGAS, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y con pirca de base. Terreno ubicado en parte alta y cerca a desnivel del terreno. Se recomienda construir muro de contención en la parte lateral del terreno.
- El lote 11 de la Mz. S', cuyo poseionario es la Sr. OCTAVIO TAPULLIMA SINARAHUA, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y con pirca de base. Terreno ubicado en parte alta y cerca a

desnivel del terreno. Se recomienda construir muro de contención en la parte lateral del terreno.

- El lote 12 de la Mz. S', cuyo poseionario es la Sr. WILMER GARCIA RAMIRE, tiene un nivel de riesgo MEDIO, vivienda de material noble. Se recomienda mejorar el confinamiento de los muros (vigas).
- El lote 13 de la Mz. S', cuyo poseionario es la Sra. JULIANA STEPHANY RAYMUNDO SILVA, tiene un nivel de riesgo MEDIO, vivienda de material noble. Se recomienda mejorar el confinamiento de los muros (vigas).
- El lote 14 de la Mz. S', cuyo poseionario es la Sra. MILAGROS SARAY BELLIDO BRUNO, tiene un nivel de riesgo MEDIO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y se recomienda construir muro de contención. Fachada construida de material noble.
- El lote 15 de la Mz. S', cuyo poseionario es la Sr. AGUSTIN CUBAS DIAZ, tiene un nivel de riesgo MEDIO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir muro de contención.
- El lote 1 de la Mz. T', cuyo poseionario es la Sr. FLORES ILUEN, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y con base de pierda expuesta a la intemperie con posibilidad de erosionarse. Se recomienda construir muro de contención en los laterales de la vivienda.
- El lote 2 de la Mz. T', cuyo poseionario es la Sra. MARIA MERCEDES CHUNGA NUNURA, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y con base sobre neumáticos. Se recomienda construir muro de contención en los laterales de la vivienda.
- El lote 3 de la Mz. T', cuyo poseionario es la Sra. ANDREA STEFANI VENTOCILLA OLIVERIA, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Existe un muro de contención en el lado derecho y se recomienda construir muro de contención.
- El lote 4 de la Mz. T', cuyo poseionario es la Sr. MARCO ISHUIZA CACHIQUE, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y se asienta sobre pirca. Se recomienda construir muro de contención.
- El lote 5 de la Mz. T', cuyo poseionario es la Sr. JOSE VELASQUEZ ROMAN, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y se asienta sobre pirca. Se recomienda construir muro de contención.
- El lote 6 de la Mz. T', cuyo poseionario es la Sr. ISAAC GARCILASO CHAPA CHAPA, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja

resistencia sísmica y se asienta sobre pirca. Se ubica cerca a desnivel en su lateral. Se recomienda construir muro de contención.

- El lote 7 de la Mz. T', cuyo poseionario es la Sra. ESTHER SUMARI GONZALES, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y se asienta sobre pirca. Se ubica cerca a desnivel en su lateral. Se recomienda construir muro de contención.
- El lote 8 de la Mz. T', cuyo poseionario es la Sra. LUCILA VERONICA VALDEZ, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, su base expuesta a la intemperie con posibilidad de erosionarse. Se recomienda construir muro de contención.
- El lote 9 de la Mz. T', cuyo poseionario es la Sra. SARA RIOS SALAZAR, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, su base sobre pirca. Se recomienda construir muro de contención.
- El lote 10 de la Mz. T', cuyo poseionario es la Sra. BETZABE SILVIA CUADARLUPO, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir muro de contención.
- El lote 11 de la Mz. T', cuyo poseionario es la Sra. MARIA SABINA PIZARRO GUZMAN, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir muro de contención.
- El lote 6 de la Mz. E2', cuyo poseionario es la Sra. JUDIT HUERTAS VDA DE IBARRA, tiene un nivel de riesgo MEDIO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica.
- El lote 7 de la Mz. E2', cuyo poseionario es la Sra. ROXANA BETSABETH CHILET HUERTAS, tiene un nivel de riesgo MEDIO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica.
- El lote 8 de la Mz. E2', cuyo poseionario es la Sra. NATALIA CELMIRA BARRIGA HUAMAN, tiene un nivel de riesgo MEDIO, vivienda de material noble y se recomienda mejorar el confinamiento de los muros (vigas).
- El lote 9 de la Mz. E2', cuyo poseionario es la Sr. CESAR FERNANDO CHUQUILLANQUI SOTO, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana de desnivel del terreno. Construir muro de contención parte frontal de la vivienda.
- El lote 10 de la Mz. E2', cuyo poseionario es la Sr. BILELIO SENGUNDINO TEODORO, tiene un nivel de riesgo ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana de desnivel del terreno. Construir muro de contención parte frontal de la vivienda.

- El lote 11 de la Mz. E2', cuyo poseionario es la Sra. ROSA RODAS PEREZ, tiene un nivel de riesgo MUY ALTO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, muy cercana a desnivel del terreno. Terreno con posibilidad de deslizamiento. Construir muro de contención.
- El lote 12 de la Mz. E2', cuyo poseionario es la Sra. VERONICA CANDELARIA SOLOZANO, tiene un nivel de riesgo MEDIO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica.
- El lote 13 de la Mz. E2', cuyo poseionario es la Sra. ZENEIDA COZ ROJAS, tiene un nivel de riesgo MEDIO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica.
- El lote 14 de la Mz. E2', cuyo poseionario es la Sra. MARISOL TORRES MAMANI, tiene un nivel de riesgo MEDIO, vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica.

VIII. RECOMENDACIONES

La Municipalidad de Ventanilla en el marco de sus facultades promoverá la ejecución de las medidas recomendadas con la participación de los actores intervinientes, lo siguiente:

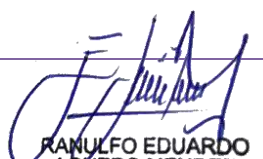
8.1. RECOMENDACIONES POR RIESGOS DE SISMOS

A. MEDIDAS ESTRUCTURALES

- En dicho sector se tiene un suelo de capacidad portante bajo se deberá construir vivienda de material prefabricados antisísmico.
- Se tiene la presencia de un desnivel con un talud con una pendiente de 45° en las manzanas A zona posterior deberán alejarse unos 5 metros para evitar deslizamiento en un eventual sismo de gran magnitud.
- 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.
- Mejorar las bases de las construcciones existentes en la manzana B que están siendo expuestas por la erosión del suelo.

➤ Muros de Contención

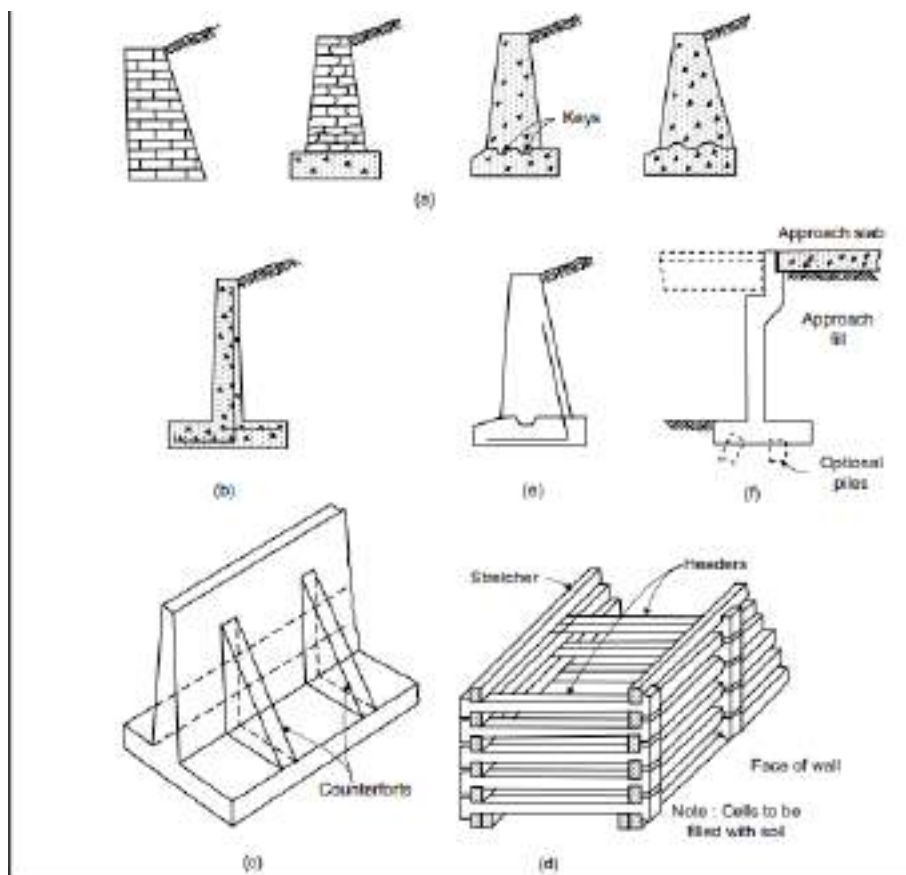

JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816


RAULFO EDUARDO
AGÜERO MENÉNDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547

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 cantilévér.

Figura 19. 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 tomara 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.

Alternativa 1

Ilustración 1. Muro de contención con bloques rígidos



Alternativa 2

Ilustración 2. Muro de gaviones a implementar.



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 1ro de Mayo Villamoto 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 $1\frac{1}{2}'' \times 2\frac{1}{2}''$ 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.

Ilustración 6: Vivienda con paneles superboard



Fuente: Sistemas Constructivos No Convencionales - SENCICO

B. MEDIDAS NO ESTRUCTURALES

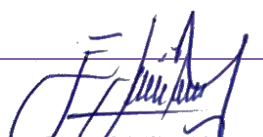
- La municipalidad de Ventanilla deberá desarrollar capacidades, instrumentos y mecanismos para responder adecuadamente ante la inminencia de un sismo con el diseño del Plan de contingencia para atender un sismo de considerable intensidad, así como gestionar equipamiento con materiales y herramientas 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 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.

IX. 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


JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816


RAULFO EDUARDO
AGÜERO MENÉNDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547

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 N° 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.
- 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.

X. 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.
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, esperando 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.

Fecha	Localidades	Intensidad	Observaciones
1690-11-20	Lima	VI	Gran temblor. Según el escribano Don Diego Fernández Montaña, 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.
1904-03-04	Lima	VII-VIII	Intenso movimiento sísmico sentido en un área de percepción de aproximadamente 230 000 km ² . En un área epicentral de 4000 km ² . 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, Chinchá, 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. Ocasiónó la destrucción de muchas edificaciones en Lima, Callao, Chorrillos, Barranco, Chancay y Lurín.

Fecha	Localidades	Intensidad	Observaciones
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/seg ² , con periodos de 0.1 segundos en las componentes horizontales. El movimiento fue sentido desde el paralelo 10° hasta el 14° 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 km ² . Se registró una aceleración máxima de 21 cm/seg ² , con período de 0.2 segundos en sus componentes horizontales.
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/seg ² , 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/seg ² 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, Ocos Raquia, Congas y Lipa, 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.

Fecha	Localidades	Intensidad	Observaciones
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 km ² 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.
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 12° y 14° 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 Ica. 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.

Fecha	Localidades	Intensidad	Observaciones
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.
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 12° y 14° 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, Rimac, 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 Ica. 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.


JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 51816


RANULFO EDUARDO
AGÜERO MENÉNDEZ
 INGENIERO GEÓGRAFO
 Reg CIP N° 124547

Fecha	Localidades	Intensidad	Observaciones
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

Anexo Nº2. PANEL FOTOGRAFICO



Vista de la Calle N ubicada entre las Manzanas A' y B', lado derecho e izquierdo respectivamente.

Julio Cesar Lazo Muñoz
 JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816

Ranulfo Eduardo Agüero Méndez
 RANULFO EDUARDO
 AGÜERO MENDEZ
 INGENIERO GEÓGRAFO
 Reg CIP N° 124547



Vivienda de la Mz. A' Lt. 1 apoyada sobre pirca.



Vivienda de la Mz. A' Lt. 4 apoyada sobre neumáticos.



Vista de la Calle O donde se aprecia la Manzana B', lado derecho.



Vista de las viviendas de la Mz B' Lt 9 (3 pisos) , 10 (2 pisos), 11 (1 piso) y 12 (2 pisos), empezando desde la derecha.



Vista de la calle B, donde se aprecia la manzana B' en el lado izquierdo.



Vista de la calle B, donde se aprecia la manzana B' en el lado derecho



Vista de la Calle M donde se aprecia la Mz. C', lado derecho.



Vivienda de la Mz. C' Lt. 14 apoyada sobre pirca.



Vista de la Calle M donde se visualiza la Mz. C', lado izquierdo.



Vista de la Calle N donde se aprecia la Manzana C' y A', lado izquierdo y derecho respectivamente.



Frente de la vivienda Mz. L' Lt. 4 apoyada sobre neumáticos.



Vista de la Calle F donde se visualiza Manzana D' y R', lado izquierdo y derecho respectivamente.



Vista de la Mz. D', lado derecho, tomada a la altura de la vivienda Mz. D' Lt. 19 desde la Calle F.



Vista del desnivel del terreno que pone en riesgo a la vivienda Mz. D' Lt. 19.



Vista de la Mz. E' tomada desde la Pasaje J, donde se aprecia pendiente pronunciada.



Vista de la Calle F tomada desde la Mz. E' Lt. 1 cruce con el Pasaje J



Vista de la manzana E', del lado izquierdo, donde se aprecia que parte del pasaje J se apoya sobre neumáticos.



Vista del Pasaje K entre las manzanas R' y E', lado izquierdo y derecho respectivamente.



Vista del Pasaje L entre las manzanas R' y S', lado izquierdo y derecho respectivamente.



Vista del Pasaje L entre las manzanas R' y S', lado derecho e izquierdo respectivamente.



Vista de las viviendas de la Mz. R' Lt. 9 y 10 (derecha e izquierda respectivamente). Donde se aprecia posible riesgo de deslizamiento de tierra que afectaría a la vivienda del Lt. 10.



Vista de la Calle F tomada desde la Mz. R' Lt. 10 cruce con el Pasaje K



Vivienda de la Mz. R' Lt. 9 apoyada sobre pirca.



Parte posterior de la vivienda de la Mz. R' Lt. 4 con base inestable y con riesgo muy alto.



Vivienda de la Mz S' Lt. 7 donde se visualiza que su base de la parte lateral puede ocasionar un deslizamiento de tierra y afectar a la vivienda del lado.



Vivienda de la Mz S' Lt. 9 donde se apoya sobre pirca.



Vista de la Manzana T', lado derecho, desde la Calle N.



Vista del pasaje M, entre las manzanas S' y T', de izquierda a derecha respectivamente. Se aprecia desnivel de terreno de la Mz T' con respecto al pasaje.



Vivienda de la Mz. T' Lt. 2 que se apoya sobre neumáticos.



Vista de las Manzanas G' y H', lado izquierdo, desde el Pasaje 1



Vivienda de la Mz. G' Lt. 5 de madera cercana a pendiente del terreno.



Vivienda de la Mz. G' Lt. 3 prefabricada de madera con posibilidad de sufrir deslizamiento de tierra.



Vista de la Manzana I', lado derecho, desde el Pasaje 1



Vivienda de material noble ubicada en la Mz. I' Lt. 1



Fotografía tomada desde el Pasaje 1, donde se aprecia un muro de contención entre la Calle 2 y la vivienda de la Mz. I' Lt. 8



Vista de la Manzana K', lado derecho, desde el Calle P.
Se aprecia un terreno ligeramente plano



Vivienda de madera ubicada en Mz. K' Lt. 2 con cimentación erosionada en la parte lateral de la vivienda.



Vivienda ubicada en Mz. K' Lt. 15 de material noble en el primer nivel y con prefabricado de madera en el segundo nivel; esta última tiene posibilidad de colapso ante un sismo por no presentar elementos estructurales.



Vista de vivienda de madera con parte lateral expuesta a deslizamiento de tierra.



Vista del Pasaje H entre las manzanas M' y L', de izquierda a derecha respectivamente.



Vista del desnivel del pasaje K con la vivienda Mz. L' Lt. 1.



Vista de la Manzana Q', lado derecho, desde la parte alta de la Calle P


JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816


RAULFO EDUARDO
AGÜERO MENÉNDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547



Vivienda de madera ubicada en la Mz. Q' Lote 1 donde se aprecia que puede suceder el posible deslizamiento de su base en la parte lateral de la vivienda.



Vista de las viviendas de la Mz. P' tomadas desde el Pasaje H.



Vista del pasaje H entre las manzanas Q' y P', izquierda y derecha respectivamente.



Vista de las viviendas de la Mz. E2 Lt. 7, 8 y 9 empezando desde la derecha.



Vivienda de la Mz. E2 Lt. 10, cerca a desnivel.



Vivienda de la Mz E2 Lt. 11 cercana a desnivel del terreno.





Vista hacia el frontis de la Mz. E2 Lt. 11


JULIO CESAR LAZO MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 91816


RAULFO EDUARDO
AGÜERO MENÉNDEZ
INGENIERO GEÓGRAFO
Reg CIP N° 124547

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	A'		
Lote:	1		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	CARLA SUSANA CAPILLO BARRIGA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y con pirca de base		
	Vivienda cernana a desnivel del terreno en la parte lateral, construir muro de contención en los laterales de la vivienda		



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	A'		
Lote:	2		
Etapa:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	GLORIA SAHUMA VIGIL		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
Tipo de Material techos	otros:		
	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
nivel de edificación	otros:		
	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
tipo de servicio de agua	3 piso	()	
	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	otros:		
	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
Tiene luz eléctrica	otros:		
	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica.		
	Vivienda cernana a desnivel del terreno en la parte lateral, construir muro de contención en los laterales y frontal de la vivienda		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	A'		
Lote:	3		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	LINDAURA SAUMA VIGIL		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
otros:	.....	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
	Vivienda cernana a desnivel del terreno en la parte lateral, construir muro de contención en los laterales y frontal de la vivienda		



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	A'		
Lote:	4		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	JOSE NIKANDIO MARCELO DE LA CRUZ		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, construida sobre neumático		
	Vivienda cernana a desnivel del terreno en la parte lateral, construir muro de contención en los laterales y esquina frontal de la vivienda		



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	A'		
Lote:	5		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	ELVA LUZ SANTILLÁN AGUILAR		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
otros:			
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
otros:			
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
otros:			
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se asienta sobre neumáticos		
	Vivienda cernana a desnivel del terreno en la parte lateral, construir muro de contención en los laterales y frontal de la vivienda		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	A'		
Lote:	6		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	LUZ MARINA ARCELLES SARANGO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
	4 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
	Vivienda cernana a desnivel del terreno en la parte lateral, construir muro de contención en los laterales y frontal de la vivienda		


FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	A'		
Lote:	7		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	PEDRO JAVIER CORDARLUPO HUAMAN		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
otros:			
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
otros:			
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	ciandro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
otros:			
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y construida sobre pirca		
	Vivienda cernana a desnivel del terreno en la parte lateral, construir muro de contención en los laterales y frontal de la vivienda		



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	A'		
Lote:	8		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	RUTH ROSSE LOPEZ MORI		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
Tipo de Material techos	otros:		
	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
nivel de edificación	otros:	.....
	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
tipo de servicio de agua	3 piso	()	
	agua potable	()	
	cilindro	()	
Tipo de servicio de desagüe	otros:	.....
	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
Tiene luz eléctrica	otros:	.....
	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, expuesta a sufrir deslizamiento de tierra		
	Vivienda cernana a desnivel del terreno en la parte lateral, construir muro de contención en los laterales y frontal de la vivienda		



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	A'		
Lote:	9		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	CYNTHIA ANALI DIAZ SANCHEZ		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	materia noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	materia noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	plón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y construida sobre pirca. Expuesto a sufrir deslizamiento de tierra Construir muro de contención en el lateral derecho y esquina frontal de la vivienda		



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	A'		
Lote:	10		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	JULIO CESAR TAYPE PEÑALOZA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	()	
	material noble	(x)	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	()	
	material noble	(x)	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	plón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	(x)	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Bajo		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	A'		
Lote:	11		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	ISMAEL ALARCON FERNANDEZ		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	()	
	material noble	(x)	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Construir las losas y vigas de la parte lateral para que haya mejor comportamiento antisísmico de la vivienda		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	A'		
Lote:	12		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	MILAGROS DEL PILAR ESCALANTE EXEBRO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	clindro	(x)	
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
	Vivienda con proyección de construcción de material noble, se recomienda realizar construir con asesoría de un profesional.		



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	A'		
Lote:	13		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	YIMI FABIAN DE LA CRUZ MARCELO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	()	
	material noble	(x)	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pillón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada del sedundo nivel con baja resistencia sísmica		


FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	A'		
Lote:	14		
Etapa:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	MAURICIA ANGELICA SUSANIBAR ESPINOZA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
Tipo de Material techos	otros:		
	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
nivel de edificación	otros:		
	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica.		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	B'		
Lote:	1		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	PERCY JOEL BONILLA TANLARICO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	()	
	material noble	(x)	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	()	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	()	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda en construcción de material noble		
	Pendiente del terreno cercana a vivienda		



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	B'		
Lote:	2		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	ROXANA DEL PILAR RUIZ BRENIS DE CALDERON		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		



MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	B'		
Lote:	3		
Etapa:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	ROSA MARIA RIVERA AREVALO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
otros:			
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	plón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
	Construir muro de contención en la parte frontal de la vivienda		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	B'		
Lote:	4		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	MARTHA AREVALO MACEDO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	()	
	material noble	(x)	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	()	
	material noble	(x)	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	()	
	2 piso	(x)	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	plón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	(x)	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Bajo		
	Vivienda en construcción de material noble		
	Terreno ubicado en plano estable		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	B'		
Lote:	5		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	VIVIANA DEL CARMEN ALVARADO SALAZAR		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	()	
	material noble	(x)	
otros:			
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
otros:			
nivel de edificación	1 piso	()	
	2 piso	(x)	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	ciandro	()	
	otros:	plón	
Desagüe	(x)		
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	(x)	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Bajo		
	Vivienda en construcción de material noble		
	Terreno ubicado en plano estable		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	B'		
Lote:	6		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	GLADYS CESPEDES ZAVALETA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	()	
	material noble	(x)	
Tipo de Material techos	otros:		
	Estera	()	
	calamina	()	
	material noble	(x)	
nivel de edificación	otros:	.....
	1 piso	()	
	2 piso	(x)	
tipo de servicio de agua	3 piso	()	
	agua potable	()	
	cilindro	()	
Tipo de servicio de desagüe	otros:	pilón	
	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
Tiene luz eléctrica	otros:	.....
	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	(x)	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Bajo		
	Vivienda en construcción de material noble		
	Terreno ubicado en plano estable		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	B'		
Lote:	7		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	ANGELICA MAGALY CHILENOS CARLOS		
Cantidad de personas adultas			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	()	
	material noble	(x)	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	()	
	material noble	(x)	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	(x)	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Bajo		
	Vivienda en construcción de material noble		
	Terreno ubicado en plano estable		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	B'		
Lote:	8		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	CARME JANET ALBUJAR SALAZAR		
Cantidad de personas adultas			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	plón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	B'		
Lote:	9		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	NORMA AMPARO QUISPE GOMEZ		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	()	
	material noble	(x)	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	()	
	2 piso	()	
	3 piso	(x)	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	plón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	(x)	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Bajo		
	Vivienda en construcción de material noble		
	Terreno ubicado en ligeramente plano		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	B'	
Lote:	10	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Posesionario:	RAQUEL ISABEL QUISPE GOMEZ	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	()
	material noble	(x)
	otros:	
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	()
	material noble	(x)
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	()
	2 piso	(x)
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	clindro	()
	otros:	plón
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)
	letrina	()
	silo	()
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()
	tierra	(x)
	escalera	()
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	()
	Medio	()
	Bajo	(x)
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Bajo	
	Vivienda en construcción de material noble	
	Puntos de luz ubicado en la viguetas de la losa	



MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	B'		
Lote:	11		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	MARILUZ SILVA RAMOS UCHARICO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
	Construir muro de contención en la parte frontal de la vivienda		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	B'	
Lote:	12	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Posionario:	JORGE LUIS BORJA RUIZ	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	()
	material noble	(x)
	otros:	
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	()
	2 piso	(x)
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	()
	otros:	plón
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)
	letrina	()
	silo	()
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()
	tierra	(x)
	escalera	()
Nivel Riesgo	Muy Alto	(x)
	Alto	()
	Medio	()
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Muy Alto	
	Vivienda de material noble con gran desnivel en frente	
	Se recomienda estabilizar terreno y construir muro de contención	



MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	B'	
Lote:	13	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Posionario:	LUZ VANESSA DAVILA COTRINA	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	(x)
	material noble	()
	otros:	
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	()
	otros:	plón
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)
	letrina	()
	silo	()
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()
	tierra	(x)
	escalera	()
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	(x)
	Medio	()
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto	
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno en su lateral	
	Vivienda ubicada en terreno inclinado. Construir muro de contención	



MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS


Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	B'	
Lote:	14	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Posionario:		
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	(x)
	material noble	()
	otros:	
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	()
	otros:	plón
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)
	letrina	()
	silo	()
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()
	tierra	(x)
	escalera	()
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	(x)
	Medio	()
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto	
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno en su lateral	
	Vivienda ubicada en terreno inclinado. Construir muro de contención	





MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	B'		
Lote:	15		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	JANET ELIZABETH BENITES PADILLA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
otros:			
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
otros:			
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desague	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
otros:			
Tiene luz eléctrica	si ()	No (x)	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno en su lateral		
	Se asienta en pirca. Construir muro de contención		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	B'		
Lote:	16		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	JUDITH MARITZA ACHA CHIROQUE		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno en su lateral Se asienta en sobre suelo expuesto a la intemperie propenso a pérdida de finos. Construir muro de contención		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	B'		
Lote:	17		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	MARISELA GARCIA LARA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
Tipo de Material techos	otros:		
	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
nivel de edificación	otros:	.....
	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
tipo de servicio de agua	3 piso	()	
	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	otros:	.....
	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	otros:	.....
	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
Nivel Riesgo	escalera	()	
	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
Comentarios:	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno en su lateral Se asienta en sobre suelo expuesto a la interperie propenso a pérdida de finos. Construir muro de contención		



MAPA DE RIESGOS





FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	B'		
Lote:	18		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	ROSA FLOR HUAR ARMANILLA TARPOCO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	()	
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	()	
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	otros:	()	
	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
	via asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	
Nivel Riesgo	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
	Comentarios:	<p>El nivel de Riesgo es Alto</p> <p>Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno en su lateral</p> <p>Se asienta en sobre suelo expuesto a la interperie propenso a pérdida de finos. Construir muro de contención</p>	



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	B'		
Lote:	19		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	ROBINSON ALFREDO TORRES CESPEDES		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si ()	No (x)	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno en su lateral Construir muro de contención		



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	B'		
Lote:	20		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	DANI DIONICIO VILCHEZ MARTINEZ		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno en su lateral		
	Construir muro de contención laterales y frente de la vivienda		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	B'		
Lote:	21		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	RONALD ZAPATA TIMANA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	Jetrina	()	
	silo	(x)	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno en su lateral		
	Construir muro de contención laterales de la vivienda		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	C		
Lote:	1		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	YOLANDA MARIA ASHCALLA MEDINA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
otros:			
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, poco desnivel en su parte lateral Se asienta en sobre suelo expuesto a la interperie propenso a pérdida de finos. Construir muro de contención. Terreno ligeramente plano		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	C'		
Lote:	2		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	MIRLA ISUIZA ISUIZA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno en su lado lateral		
	Se asienta en sobre suelo expuesto a la intemperie propenso a erosionarse. Construir muro de contención		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	C'		
Lote:	3		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	ANA SARA CODARLUPO HUAMAN		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	ciindro	(x)	
	otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	C'		
Lote:	4		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	ANGELA CRUZ YOYERA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	()	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno en su lado frontal		
	Construir muro de contención en su frontal		


FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	C'		
Lote:	5		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	BEDITH SALAZ SANGAMA		
Cantidad de personas adultas			<p style="text-align: center;">MAPA DE RIESGOS</p> 
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	()	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
	Vivienda asentada en terreno ligeramente plano		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	C'		
Lote:	6		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	NICANORA SUMARI GONZALES		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
otros:			
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	()	
	material noble	()	
otros:			
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	ciandro	(x)	
	otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
otros:			
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica Vivienda asentada en terreno ligeramente plano		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	C'		
Lote:	7		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	ORLANDO CACHIQUE SANGAMA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	()	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
	Vivienda asentada en terreno ligeramente plano		



MAPA DE RIESGOS





FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	C'		
Lote:	8		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	DIGNA ROBERTA HUAMAN LEON		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	()	
	material noble	(x)	
otros:			
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	()	
	material noble	()	
otros:	.....	
nivel de edificación	1 piso	()	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	ciindro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
otros:	.....	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	(x)	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Bajo		
	En construcción con material noble		
	Continuar construcción con asesoría de un profesional		



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	C'		
Lote:	9		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	SONIA RODRIGUEZ CAJAL		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	()	
	material noble	(x)	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	()	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	()	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pillón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	(x)	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Bajo		
	En construcción con material noble		
	Continuar construcción con asesoría de un profesional		


FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	C'		
Lote:	10		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	MARINA AGUILAR LUNAREJO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	()	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
	Vivienda asentada en terreno ligeramente plano		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	C'		
Lote:	11		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	JESSICA HINOSTROZA NEYRA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	()	
	material noble	(x)	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	ciandro	(x)	
	otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	Si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Mejorar la estabilización de la base		
	Mejorar el confinamiento del muro (vigas)		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 


FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	C'		
Lote:	12		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	ROSA MILENA VASQUEZ SALDANA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	()	
	material noble	()	
	otros:	triplay aglomerado	
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	()	
	2 piso	(x)	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno en su frontal		
	Vivienda sobre terreno inclinado. Se recomienda realizar una evaluación a la vivienda		

MAPA DE RIESGOS





FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	C'		
Lote:	13		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	MARLENE TAMI SUMARI		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	ciindro	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	otros:	.....
	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
Tiene luz eléctrica	si ()	No (x)	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Vivienda sobre terreno inclinado.		
	Se recomienda construir vivienda con paneles estructurales empotrados en cimentación de concreto y realizar una evaluación a la vivienda		

MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
	C'		
Lote:	14		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	MARGORIE ANTON ALDANA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
material noble	()		
otros:			
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
material noble	()		
otros:			
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
otros:	pillón		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, asentada sobre pirca		
	Se recomienda estabilizar pirca de la parte frontal de la vivienda		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS



Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	C'	
Lote:	15	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Posesionario:	VICTOR ERMITANIO QUISPE LLAJARUNA	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	(x)
	material noble	()
	otros:	
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	()
	otros:	pilón
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)
	letrina	()
	silo	()
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()
	tierra	()
	escalera	(x)
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	()
	Medio	(x)
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio	
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica	
	Vivienda sobre terreno inclinado	



MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	C'		
Lote:	16		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	JEANETT GORETTI ESPINOZA AGUADA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
	Vivienda asentada en terreno ligeramente plano		


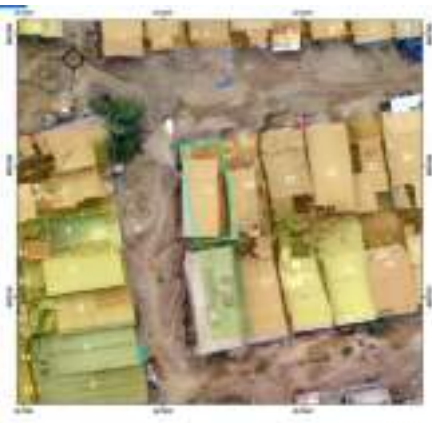
FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	C'		
Lote:	17		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	MARIA PERPETUA VELA SANCHEZ		
Cantidad de personas adultas			<p style="text-align: center;">MAPA DE RIESGOS</p> 
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno en su lado lateral Se asienta en sobre suelo expuesto a la interperie propenso a pérdida de finos. Construir muro de contención		



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	C'		
Lote:	18		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	JUANA ESPINOZA QUISPE		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	()	
	material noble	(x)	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	()	
	material noble	(x)	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	()	
	2 piso	(x)	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	ciindro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	(x)	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Bajo		
	Construir muro de contención en el lateral		



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	C'		
Lote:	19		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	PILAR FIGUEROA OBREGON		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	()	
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	()	
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	otros:	()	
	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
	via asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	
Nivel Riesgo	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
	Comentarios:	<p>El nivel de Riesgo es Alto</p> <p>Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica</p> <p>Se asienta en sobre suelo expuesto a la intemperie propenso a erosión. Construir muro de contención</p>	



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	C'		
Lote:	20		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	HERMOGENES SUMARI GONZALES		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
Tipo de Material techos	otros:		
	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
nivel de edificación	otros:	.....
	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
tipo de servicio de agua	3 piso	()	
	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	otros:	.....
	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
Tiene luz eléctrica	otros:	.....
	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno en su lateral Construir muro de contención		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	C'		
Lote:	21		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	JUANA CRUZ RODRIGUEZ FERNANDEZ		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, con riesgo de sufrir deslizamiento de material de parte la vivienda vecina.		
	Construir muro de contención lateral		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	C'		
Lote:	22		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	FELIPE ESCOBAL LEAL		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	()	
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	()	
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:	()	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	()	
Tiene luz eléctrica	si ()	No(x)	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno en su lateral		
	Construir muro de contención laterales		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	C'		
Lote:	23		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	PAMELA YUDITH MINAYA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	materia noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	materia noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
	otros:		
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:		
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desague	letrina	()	
	silo	()	
	otros:		
	Tiene luz eléctrica	si ()	No(x)
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
	otros:		
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sismica, cercana a desnivel del terreno en su lateral Construir muro de contención laterales		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	C'		
Lote:	24		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	SABINA SANGAY LLACSA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si ()	No(x)	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
	Construir muro de contención lateral		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	C'	
Lote:	25	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Posionario:	PEDRO PABLO CABRERA ASTO	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	()
	material noble	(x)
	otros:	
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	(x)
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	()
	2 piso	(x)
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	ciindro	()
	otros:	plón
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)
	letrina	()
	silo	()
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()
	tierra	(x)
	escalera	()
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	()
	Medio	(x)
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio	
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica	



MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	C'		
Lote:	26		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	FLOR ELADIA RIOS SALAZAR		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pillón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno en su lateral, asentada sobre pirca		
	Construir muro de contención lateral		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	C'	
Lote:	27	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Posionario:	ESTHER CODARLUPO NOLASCO	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	(x)
	material noble	()
Tipo de Material techos	otros:	
	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
nivel de edificación	otros:	
	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	()
	otros:	pilón
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)
	letrina	()
	silo	()
	otros:	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()
	tierra	(x)
	escalera	()
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	(x)
	Medio	()
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto	
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno en su lateral	
	Construir muro de contención lateral	



MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	C'	
Lote:	28	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Posionario:	GIOBANA QUISPE HUAMAN	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	(x)
	material noble	()
	otros:	
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	()
	otros:	pilón
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)
	letrina	()
	silo	()
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()
	tierra	(x)
	escalera	()
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	(x)
	Medio	()
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto	
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica	
	Construir muro de contención lateral	



MAPA DE RIESGOS





FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	C'		
Lote:	29		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	AGUSTINA FLORES INCA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	()	
	material noble	(x)	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	()	
	material noble	(x)	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda cerca a desnivel		



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	C		
Lote:	30		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	JUAN TENORIO GOMEZ		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
otros:			
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
otros:			
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
otros:			
Tiene luz eléctrica	si (x)	No()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno en su lado lateral y frontal		
	Vivienda sobre material rocoso expuesta al intemperismo con posibilidad de erosión. Construir muro contención		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 


FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	C'		
Lote:	31		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:			
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno en su lado lateral y frontal Vivienda sobre material rocoso expuesta al intemperismo con posibilidad de erosión. Construir muro contención		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	C'		
Lote:	32		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	SENOVIA IZHUIZA CACHIQUE		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
otros:			
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
otros:			
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	ci lindro	(x)	
	otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
otros:			
Tiene luz eléctrica	si (x)	No()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno en su lado lateral y frontal		
	Vivienda sobre material rocoso expuesta al intemperismo con posibilidad de erosión. Construir muro contención		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 


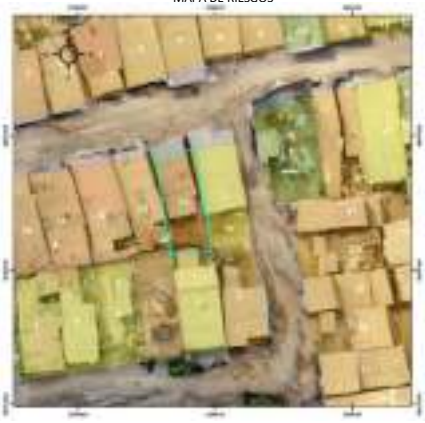
FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	C		
Lote:	33		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	NELVA YLATOMA CHAMAYA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
Tipo de Material techos	otros:		
	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
nivel de edificación	otros:		
	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
tipo de servicio de agua	3 piso	()	
	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	otros:		
	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno en su lado lateral		
	Vivienda sobre material rocoso expuesta al intemperismo con posibilidad de erosión. Construir muro contención		

MAPA DE RIESGOS





FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	C'		
Lote:	34		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	ANTONIO VEGA DE LA CRUZ		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	materia noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	materia noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno en su lado lateral Vivienda sobre material rocoso expuesta al intemperismo con posibilidad de erosión. Construir muro contención		



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	D'		
Lote:	1		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	MARIA MARTINA NUNURIA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno en su lado lateral Se recomienda construir muro de contención para evitar posibles deslizamientos.		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	D'		
Lote:	2		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	YLIDA JULCA FARRO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno en su lado lateral		
	Vivienda sobre material rocoso expuesta al intemperismo con posibilidad de erosión. Construir muro contención		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	D'		
Lote:	3		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	YASBEK JASMIN PEREZ VARAS		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	clindro	(x)	
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	El lote se encuentra en terreno ligeramente inclina		
	Vivienda con muros de material noble pero con techo de calamina propenso a caer.		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	D'		
Lote:	4		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	VIOLETA ELVIRA COAQUERA FIGUEROA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
otros:	.....	
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
otros:	.....	
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
otros:	.....	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, ubicada cerca de desnivel lateral del terreno		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	D'	
Lote:	5	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Poseionario:	MARLENE DOMITILA SOSA SOTO	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	()
	otros:	plón
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)
	letrina	()
	silo	()
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()
	tierra	(x)
	escalera	()
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	()
	Medio	(x)
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio	
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica	
	Construir muro de contención	





MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	D'		
Lote:	6		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	BRUNO HINOJOSA ESPINAL		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	()	
	material noble	(x)	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	plón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	(x)	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Bajo Base de la vivienda expuesta al intemperie con posibilidad de erosionarse, colocar muro de contención en la parte frontal.		<p>MAPA DE RIESGOS</p> 



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	D'		
Lote:	7		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	RICARDO TUISIMA FERNANDEZ		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	()	
	material noble	(x)	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	plón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	(x)	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Bajo Base de la vivienda expuesta al intemperie con posibilidad de erosionarse, colocar muro de contención en la parte frontal.		<p>MAPA DE RIESGOS</p> 


FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	D'		
Lote:	8		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	SILVIA ARACELI PALACIOS GARCIA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	ciandro	()	
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, presenta muro de contención en su lateral Construir muro de contención en la parte posterior de la vivienda		<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	D'		
Lote:	9		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	JOSELITO VASQUEZ SUAREZ		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p style="text-align: center;">MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	(x)	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Muy Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cerca a desnivel del terreno inestable Construir muro de contención y estabilizar el terreno del lote		



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	D'		
Lote:	10		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	JENNY MARIA DIAZ PAREDES		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	plón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	(x)	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Muy Alto Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cerca a desnivel del terreno inestable Construir muro de contención y estabilizar el terreno del lote		 <p>MAPA DE RIESGOS</p>


FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	D'		
Lote:	11		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	ISIDORA SOSA DE SALAZAR		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
otros:	.....	
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
otros:	.....	
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
otros:	.....	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	(x)	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Muy Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cerca a desnivel del terreno inestable Construir muro de contención y estabilizar el terreno del lote		
	 <p>MAPA DE RIESGOS</p>		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	D'		
Lote:	12		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	ROSA ELVIRA PALACIOS GARCIA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	plón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	(x)	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Bajo		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 


FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	D'		
Lote:	13		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	JOEL QUISPE HUAMANI		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
otros:	plón	()	
	Desagüe	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
	Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
	Construir muro de contención		


MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	D'		
Lote:	14		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	JOSE MEDINA FLORES		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	<p style="text-align: center;">MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	plón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
	Construir muro de contención		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	D'		
Lote:	15		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	MARIA FLOR MORE PAICO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	ciandro	()	
	otros:	plón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
	Construir muro de contención		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	D'		
Lote:	16		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	MIRIAN NOEMI CAJA VASQUEZ		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	plón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	(x)	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Bajo		


FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	D'		
Lote:	17		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	TIAGO YUCRA PORRAS		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
material noble	()		
otros:	.....	
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
material noble	()		
otros:	.....	
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
3 piso	()		
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
otros:	plón		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
silo	()		
otros:	.....	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
escalera	()		
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	(x)	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Bajo		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	D'		
Lote:	18		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	JUANA ESPINOZA QUISPE		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	plón	
Tipo de servicio de desagüe	Desague	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	(x)	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Bajo		<p>MAPA DE RIESGOS</p> 



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	D'		
Lote:	19		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	RUTH MERY SULLA CHAVEZ		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desague	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
otros:	.....	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica.		
	Construir muro de contención		

MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	E'		
Lote:	1		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	FERNANDO HUAMANI BOZA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	()	
	material noble	(x)	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	plón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
otros:	.....	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Falta mejorar el confinamientos de los muros laterales (vigas). Ladrillos colocados sin ningún mortero Desnivel frontal del terreno apoyada sobre neumáticos. Colocar muro de contención en la parte frontal y posterior de la vivienda		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	E'		
Lote:	2		
Etap:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	ALEJANDRINA SANTILLAN AGUILAR		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
otros:	.....	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, ubicada cerca de desnivel frontal del terreno Colocar muro de contención en la parte frontal y posterior de la vivienda		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	E'		
Lote:	3		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	MARIA ANGELICA AGREDA BAYLON		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, ubicada cerca de desnivel frontal del terreno Colocar muro de contención en la parte frontal y posterior de la vivienda		

MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	E'	
Lote:	4	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Poseionario:	NILDA CAHUACHI PEÑA	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	(x)
	material noble	()
	otros:	
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
	otros:	
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	(x)
	otros:	
	Desagüe	()
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()
	silo	(x)
	otros:	
	Tiene luz eléctrica	si (x )	No ( )
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()
	tierra	(x)
	escalera	()
	otros:	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	(x)
	Medio	()
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto	
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica	
	Colocar muro de contención en la parte frontal y posterior de la vivienda	



MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	E'	
Lote:	5	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Poseionario:	YSABEL YIENE DAVALOS FERNANDEZ	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	(x)
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()
	letrina	()
	silo	(x)
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()
	tierra	(x)
	escalera	()
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	(x)
	Medio	()
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto	
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica	
	Desnivel frontal del terreno apoyada sobre neumáticos. Colocar muro de contención en la parte frontal y posterior de la vivienda	



MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	F'		
Lote:	1		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	WEMBLER RUFFINO CLAUDIO ZEGARRA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
	otros:	.....
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	clindro	(x)	
	otros:	.....
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	.....
	Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
	otros:	.....
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica.		
	Construir muro de contención		
		<p>MAPA DE RIESGOS</p> 	

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	F'		
Lote:	2		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	CARME PIMENTEL		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	clindro	(x)	
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica.		
	Construir muro de contención		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	F'		
Lote:	3		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	YENNY MALLQUI COLONO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
otros:	.....	
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
otros:	.....	
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
otros:	.....	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	F'		
Lote:	4		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	JOEGE SAMIUEL YAPO APAZA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera () madera (x) material noble () otros:		MAPA DE RIESGOS 
Tipo de Material techos	Estera () calamina (x) material noble () otros:		
nivel de edificación	1 piso (x) 2 piso () 3 piso ()		
tipo de servicio de agua	agua potable () cilindro (x) otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe () letrina () sifo (x) otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x) No ()		
Tipo de material de acceso	via asfaltada () tierra (x) escalera ()		
Nivel Riesgo	Muy Alto () Alto () Medio (x) Bajo ()		
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	F'		
Lote:	5		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	JAIME BECERRA SANCHEZ		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	clindro	(x)	
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	F'		
Lote:	6		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	JOSEFA NANCY CALDERON BURGOS		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica Construir muro de contención		

MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS


Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	G'	
Lote:	1	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Poseionario:	LUZ MARTINA GUERRERO RUBIO	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	(x)
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()
	letrina	()
	silo	(x)
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	Via asfaltada	()
	tierra	(x)
	escalera	()
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	(x)
	Medio	()
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto	
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, muy cerca de pendiente frontal del terreno	



MAPA DE RIESGOS




FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	G'		
Lote:	2		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	ROLANDO MORON CCENO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	clindro	(x)	
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
otros:	.....	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, muy cerca de pendiente frontal del terreno		

MAPA DE RIESGOS





FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	G'		
Lote:	3		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	NOEMI SHIGUAY FELIPE		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
otros:	.....	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, muy cerca de pendiente frontal del terreno		



MAPA DE RIESGOS





FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	G'		
Lote:	4		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	JOSE AMBEILY MEDINA QUINTANA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, muy cerca de pendiente frontal del lote		
	Colocar muro de contención en la parte frontal y posterior de la vivienda		



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	G'		
Lote:	5		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	AGRIPINO OVET PUENTE JAIMES		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	<p style="text-align: center;">MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera ()	madera (x)	
		materia noble ()	
		otros:	
Tipo de Material techos	Estera ()	calamina (x)	
		materia noble ()	
		otros:	
nivel de edificación	1 piso (x)	2 piso ()	
		3 piso ()	
tipo de servicio de agua	agua potable ()	ciandro (x)	
		otros:	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe ()	letrina ()	
		silo (x)	
		otros:	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada ()	tierra (x)	
		escalera ()	
Nivel Riesgo	Muy Alto ()	Alto (x)	
		Medio ()	
		Bajo ()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Muy Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, muy cerca de pendiente frontal del lote		
	Colocar muro de contención en la parte frontal de la vivienda		



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	G'		
Lote:	6		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	MARIA MILAGROS RIOS MARTINEZ		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	()	
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	()	
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	clindro	(x)	
	otros:	()	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	()	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, muy cerca de desnivel frontal y lateral del lote		
	Se recomienda estabilizar constantemente el pircado con lechada de concreto en asesoría de un profesional		



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	G'		
Lote:	7		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	ADA SARAI EVANGELISTA LABORIANO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			<p style="text-align: center;">MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	()	
	material noble	()	
	otros:	Triplay aglomerado	
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
	otros:		
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:		
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:		
	Desagüe	()	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica Colocar muro de contención en la parte lateral de la vivienda		



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	H'		
Lote:	1		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	NIDA DIANA SACSARA BAUTISTA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	<p>El nivel de Riesgo es Alto</p> <p>Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cerca a desnivel frontal y lateral del lote</p> <p>Colocar muro de contención en la parte frontal y lateral del lote</p>		


FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	H'		
Lote:	2		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	JORGE MIGUEL ORTIZ MECHATO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
otros:	.....	
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
otros:	.....	
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
otros:	.....	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cerca a desnivel fronta del lote		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	H'		
Lote:	3		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	DAMARIS LISBETH VIGO MOZANAPOM		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	()	
	2 piso	(x)	
	3 piso	()	
	otros:	.....
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:	.....
	Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()
letrina		()	
silo		(x)	
otros:		.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada de dos pisos con baja resistencia sísmica		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	H'		
Lote:	4		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	MARIA GUADALUPE VILLEGAS YPANAQUE		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	()	
	material noble	(x)	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	(x)	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	()	
	2 piso	(x)	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
otros:	.....	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada del segundo piso con baja resistencia sísmica, y cerca a desnivel lateral del lote		

MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS



Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	H'	
Lote:	5	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Poseionario:	YOANA YAHUANA PINTADO	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	()
	material noble	(x)
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	(x)
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()
	letrina	()
	silo	(x)
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()
	tierra	()
	escalera	(x)
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	()
	Medio	()
	Bajo	(x)
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Bajo	
	Estabilidad terreno frontal con lechada de cemento	




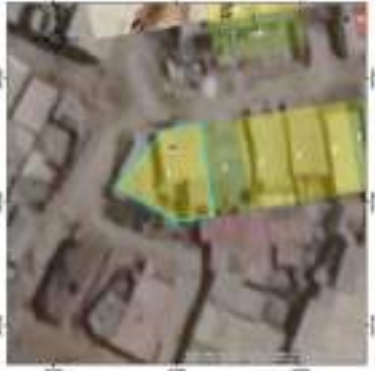
MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	H'		
Lote:	6		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	PATRICIA YSABEL BARRIGA HUAMAN		
Cantidad de personas adultas			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	Via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	(x)	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Muy Alto Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica apoyada sobre pirca, muy cerca al desnivel frontal del lote Muy cerca a la pendiente frontal del terreno. Colocar muro de contención en la parte frontal y posterior de la vivienda		

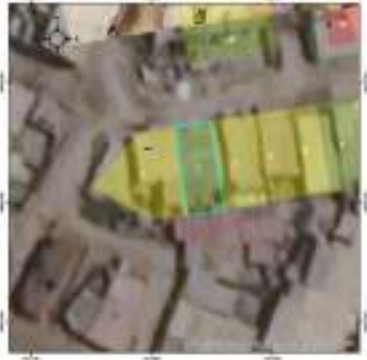
FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	I'		
Lote:	1		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	NIDA DIANA SACSARA BAUTISTA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	<p style="text-align: center;">MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	()	
	material noble	(x)	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	()	
	2 piso	(x)	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Mejorar confinamiento de los muros con vigas y columnas		


FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	1'		
Lote:	2		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	ANGEL ALBELTO TINGO YAHUANA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	()	
	material noble	(x)	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	plón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	(x)	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Bajo		


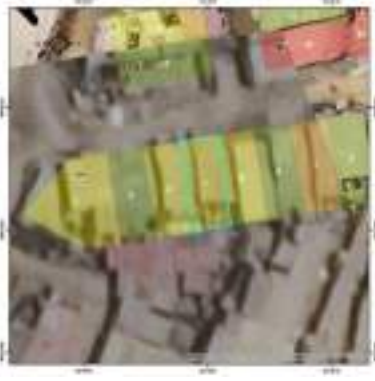
MAPA DE RIESGOS




FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	1'		
Lote:	3		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	CARME PINTADO GARCIA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
	Vivienda ubicada en terreno ligeramente inclinado		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS


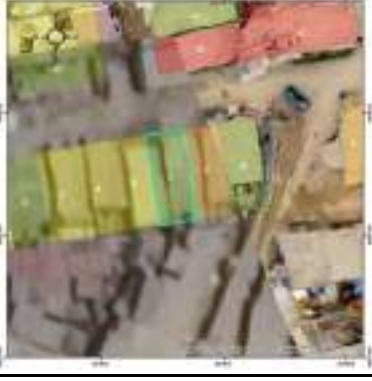
Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	1'		
Lote:	4		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	MARIA GUADALUPE VILLEGAS IPANAQUE		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera () madera (x) material noble () otros:		<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Tipo de Material techos	Estera () calamina (x) material noble () otros:		
nivel de edificación	1 piso (x) 2 piso () 3 piso ()		
tipo de servicio de agua	agua potable () cilindro (x) otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe () letrina () sifo (x) otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada () tierra (x) escalera ()		
Nivel Riesgo	Muy Alto () Alto () Medio (x) Bajo ()		
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, Vivienda ubicada en terreno ligeramente inclinado Frontis de la vivienda hechos de concreto (pórticos)		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS


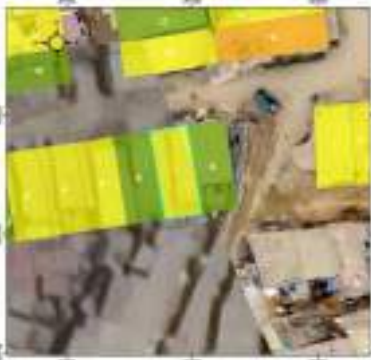
Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	1'		
Lote:	5		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	EUGENIO YAHUANA TINGO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	plón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, Vivienda ubicada en terreno ligeramente inclinado		




FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	1'		
Lote:	6		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	MILAGROS KELLY GARCIA RIOS		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera () madera () material noble (x) otros:		<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Tipo de Material techos	Estera () calamina (x) material noble () otros:		
nivel de edificación	1 piso (x) 2 piso () 3 piso ()		
tipo de servicio de agua	agua potable () cilindro () otros: pilón		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe (x) letrina () silo () otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada () tierra (x) escalera ()		
Nivel Riesgo	Muy Alto () Alto () Medio () Bajo (x)		
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Bajo Mejorar confinamiento de los muros con vigas		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	1'		
Lote:	7		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	TANIA CHERO SULLON		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	ciandro	()	
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		


FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	1'		
Lote:	8		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	MAGALY YAVIDY MENDEZ MAXIMILIANO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	()	
	material noble	(x)	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	plón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	(x)	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es bajo		

MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	J'		
Lote:	1		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	ROSA HERMINIA RODRIGUEZ HERRERA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	plón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
	Construir muro de contención en el lateral de la vivienda		

MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	J'	
Lote:	2	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Poseionario:	LILIANA MARIA HERRERA FACHO	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	()
	otros:	plón
Tipo de servicio de desagüe	Desague	(x)
	letrina	()
	silo	()
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()
	tierra	()
	escalera	(x)
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	()
	Medio	(x)
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio	
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica	
	Construir muro de contención	



MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	J'	
Lote:	3	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Poseionario:	JUANITO SANCHEZ NUÑEZ	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	()
	otros:	plón
Tipo de servicio de desagüe	Desague	(x)
	letrina	()
	silo	()
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()
	tierra	()
	escalera	(x)
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	()
	Medio	(x)
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio	
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica	
	Construir muro de contención	



MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS



Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	J'	
Lote:	4	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Poseionario:	NILA CASTILLO CALVAY	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	clindro	()
	otros:	plón
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)
	letrina	()
	silo	()
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()
	tierra	()
	escalera	(x)
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	()
	Medio	(x)
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio	
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica	
	Construir muro de contención	



MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS



Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	J'		
Lote:	5		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	INHABITADO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	plón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
	Construir muro de contención		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	J'	
Lote:	6	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Poseionario:	DIEGO ARMANDO ORDINOLA	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	()
	material noble	(x)
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	()
	material noble	(x)
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	()
	2 piso	(x)
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	()
	otros:	plón
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)
	letrina	()
	silo	()
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()
	tierra	()
	escalera	(x)
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	()
	Medio	()
	Bajo	(x)
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Bajo	





FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	J'		
Lote:	7		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	ELSA ELIZABETH EVANGELISTA LABORIANO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
	Construir muro de contención		
		<p>MAPA DE RIESGOS</p> 	



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	J'		
Lote:	8		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	EDISON PORTOCARRERA VENTONCILLA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera () madera () material noble () otros: Triplay aglomerado ()		<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Tipo de Material techos	Estera () calamina (x) material noble () otros: ()		
nivel de edificación	1 piso (x) 2 piso () 3 piso ()		
tipo de servicio de agua	agua potable () cilindro (x) otros: ()		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe () letrina () silo (x) otros: ()		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada () tierra () escalera (x) ()		
Nivel Riesgo	Muy Alto () Alto () Medio (x) Bajo ()		
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica Construir muro de contención		


FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	J'		
Lote:	9		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	ADOLFO RUIZ ALEGRIA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
	Construir muro de contención		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS



Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	J'		
Lote:	10		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	JAKARLY LIUBETH MEJIA CUEVA		
Cantidad de personas adultas			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	()	
Tipo de Material techos	material noble	(x)	
	otros:	.....
nivel de edificación	Estera	()	
	calamina	()	
tipo de servicio de agua	material noble	(x)	
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
Tiene luz eléctrica	3 piso	()	
	agua potable	()	
Tipo de material de acceso	cilindro	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
Comentarios:	silo	()	
	otros:	.....
	si (x)	No ()	
	vía asfaltada	()	
	tierra	()	
	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	(x)	
	El nivel de Riesgo es Bajo		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	J'		
Lote:	11		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	SONIA ZEVALLOS ESCALANTE		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	()	
	material noble	(x)	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	()	
	material noble	(x)	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	clindro	()	
	otros:	plón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	(x)	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Bajo		
	Vivienda en construcción		



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	J'		
Lote:	12		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	ALEJANDRINA RUIZ ALEGRIA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
	Construir muro de contención		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS


Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	J'	
Lote:	13	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Poseionario:	ENRIQUE GONZALES GARCIA	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	()
	otros:	plón
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)
	letrina	()
	silo	()
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()
	tierra	()
	escalera	(x)
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	()
	Medio	(x)
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio	
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica	
	Construir muro de contención	



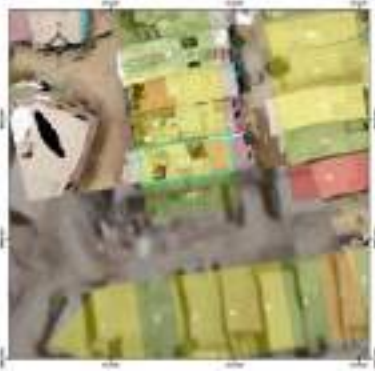
MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	J'		
Lote:	14		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	JEFERSON VENTURA MARTELL		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	()	
Tipo de Material techos	material noble	()	
	otros: drywall	()	
nivel de edificación	Estera	()	
	calamina	(x)	
tipo de servicio de agua	material noble	()	
	otros:	()	
Tipo de servicio de desagüe	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
Tiene luz eléctrica	3 piso	()	
	agua potable	()	
Tipo de material de acceso	cilindro	()	
	otros: pilón	()	
Nivel Riesgo	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
Comentarios:	silo	()	
	otros:	()	
Nivel Riesgo	si (x)	No ()	
	via asfaltada	()	
Nivel Riesgo	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
Nivel Riesgo	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		

MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS



Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	J'	
Lote:	15	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Poseionario:	ARTEMIO CORDOVA OROZCO	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	()
	material noble	(x)
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	()
	otros:	plón
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)
	letrina	()
	silo	()
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()
	tierra	()
	escalera	(x)
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	()
	Medio	()
	Bajo	(x)
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Bajo	
	Construir muro de contención en el lado frontal y lateral de la vivienda	




MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	K'		
Lote:	1		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	WUALTER LARA LOBATO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	()	
	2 piso	(x)	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	ciandro	()	
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	Via asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cerca a desnivel lateral del lote		
	Colocar muro de contención		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	K'		
Lote:	2		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	DEMETRIO HERRERA CORONEL		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, apoyada sobre material erosionado		


MAPA DE RIESGOS





FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	K'		
Lote:	3		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	EUGENIA PALACIO SOZA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	()	
	2 piso	(x)	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	plón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es alto Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, base de la cimentación en proceso de erosión terreno ligeramente plano		<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	K'		
Lote:	4		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	ELICIDA PANDURO MENDOZA DE PEÑA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	()	
material noble	(x)		
otros:	.....	
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	()	
	material noble	(x)	
otros:	.....	
nivel de edificación	1 piso	()	
	2 piso	(x)	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
otros:	pilón		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	(x)	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es bajo		
	terreno ligeramente plano		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	K'		
Lote:	5		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	SEGUNDO ARTURO GAMARRA RAMIREZ		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	()	
	material noble	(x)	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
	otros:	.....
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	plón	
	Desagüe	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
	Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
	otros:	.....
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	(x)	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es bajo		
	terreno ligeramente plano		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	K'	
Lote:	6	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Poseionario:	RICARDINA ALBUJAR SALCEDO VDA DE LARA	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	()
	material noble	(x)
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	()
	otros:	plón
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)
	letrina	()
	silo	()
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()
	tierra	(x)
	escalera	()
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	()
	Medio	()
	Bajo	(x)
Comentarios:	El nivel de Riesgo es bajo terreno ligeramente plano Mejorar el confinamiento de los muros (vigas)	



MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS



Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	K'	
Lote:	7	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Poseionario:	MIGUEL BENIGNO SANTISTEBAN SALVADOR	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	()
	material noble	()
	otros:	triplay aglomerado
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	ciandro	()
	otros:	plón
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)
	letrina	()
	silo	()
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()
	tierra	(x)
	escalera	()
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	()
	Medio	(x)
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio	
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, Vivienda ubicada en terreno ligeramente plano	




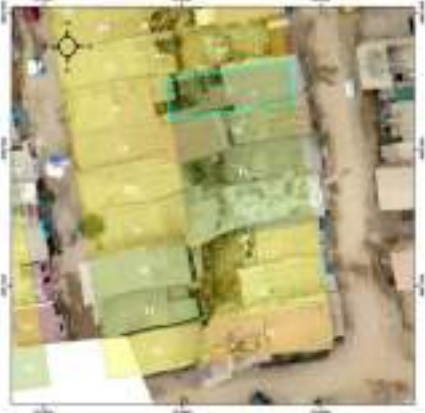
MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	K'		
Lote:	8		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	MIGUEL BENIGNO SANTISTEBAN SALVADOR		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	ciandro	()	
	otros:	plón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, Vivienda ubicada en terreno ligeramente plano		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

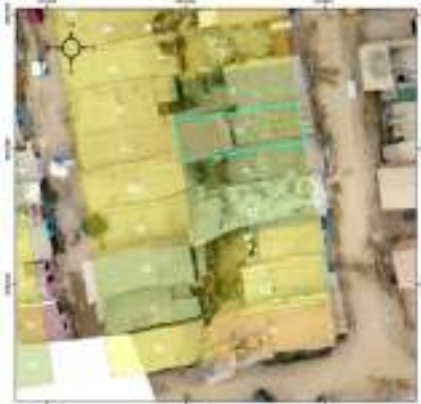
Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	K'		
Lote:	9		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	DECHARLENE OLIVIA BASILIO HUAMAN		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	()	
	material noble	(x)	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pillon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	(x)	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Bajo		
	Vivienda ubicada en terreno ligeramente plano		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS


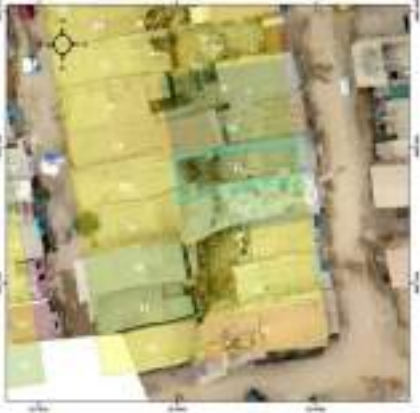
Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	K'	
Lote:	10	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Posionario:	PATRICIA JULIETTE VASQUEZ RAMIREZ	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	()
	material noble	(x)
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	clindro	()
	otros:	pilon
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)
	letrina	()
	silo	()
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()
	tierra	(x)
	escalera	()
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	()
	Medio	()
	Bajo	(x)
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Bajo	
	Vivienda ubicada en terreno ligeramente plano	





MAPA DE RIESGOS




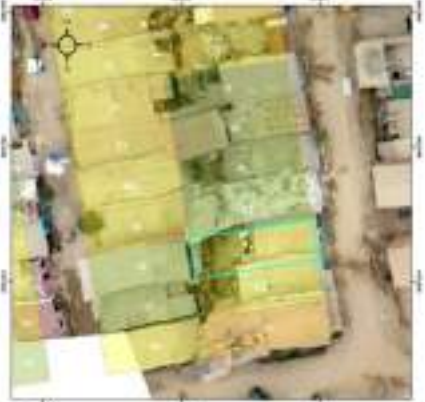
FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	K'		
Lote:	11		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	JANETH HUAMAN CONDOR		
Cantidad de personas adultas			<p style="text-align: center;">MAPA DE RIESGOS</p> 
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	()	
	material noble	(x)	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	(x)	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Bajo		
	Vivienda ubicada en terreno ligeramente plano		


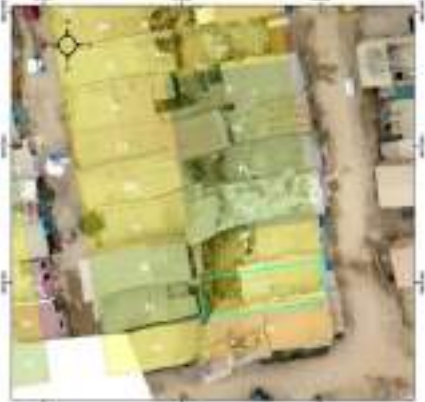
FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	K'		
Lote:	12		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	OSCAR DANIEL BORJA RAMIREZ		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	()	
	material noble	(x)	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	()	
	material noble	(x)	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	(x)	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Bajo		
	Vivienda ubicada en terreno ligeramente plano		


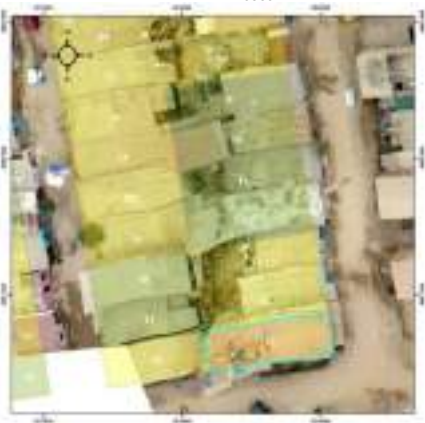
FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	K'		
Lote:	13		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	CINA INOCENTE BERNARDO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	()	
	material noble	()	
	otros: Triplay aglomerado		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros: pilon		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
	Vivienda ubicada en terreno ligeramente plano		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 


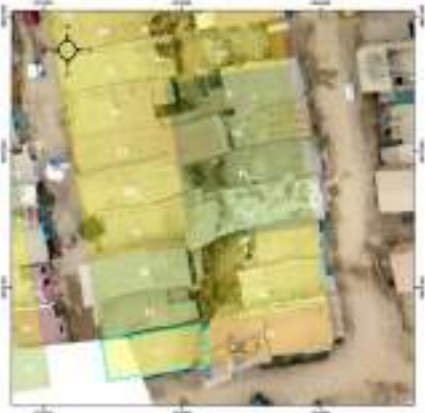
FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	K'		
Lote:	14		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	SANDY NOELY VENTURA GONZALES		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
	Vivienda ubicada en terreno ligeramente plano		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 


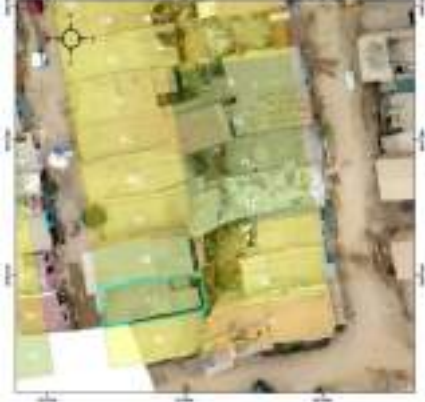
FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	K'		
Lote:	15		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	LILIANA LACHIRA VILLEGAS		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	()	
	material noble	(x)	
otros:			
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	
nivel de edificación	1 piso	()	
	2 piso	(x)	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	ciandro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
	Vivienda ubicada en terreno ligeramente plano. Se recomienda realizar una evaluación estructural a la vivienda		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	K'		
Lote:	16		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	WILDER IVIDAN HUAMAN VASQUEZ		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
Tipo de Material techos	otros:		
	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
nivel de edificación	otros:		
	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
tipo de servicio de agua	3 piso	()	
	agua potable	()	
	cilindro	()	
Tipo de servicio de desagüe	otros:	pilon	
	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
	Construir muro de contención en la parte lateral de la vivienda		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	K'		
Lote:	17		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	ANDRES SOPLAPUCO GARCIA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	()	
	material noble	(x)	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	(x)	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Bajo		
	Mejorar el confinamientos de los muros (vigas)		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	K'	
Lote:	18	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Posionario:	MARIA ISABEL ELESPURO GAVINO	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	()
	material noble	(x)
	otros:	
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	()
	2 piso	(x)
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	()
	otros:	pilon
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)
	letrina	()
	silo	()
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()
	tierra	(x)
	escalera	()
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	()
	Medio	()
	Bajo	(x)
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Bajo	
	Mejorar el confinamientos de los muros del segundo nivel(vigas)	




MAPA DE RIESGOS



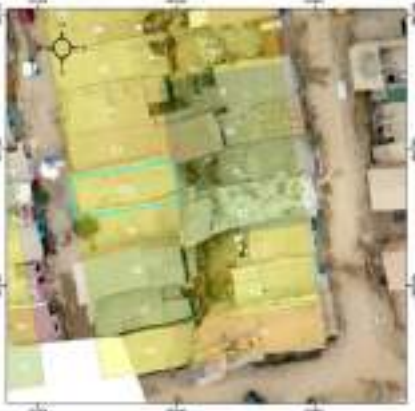
FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	K'		
Lote:	19		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	JOSE VIZCARDO ARCE		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
otros:	.....	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 


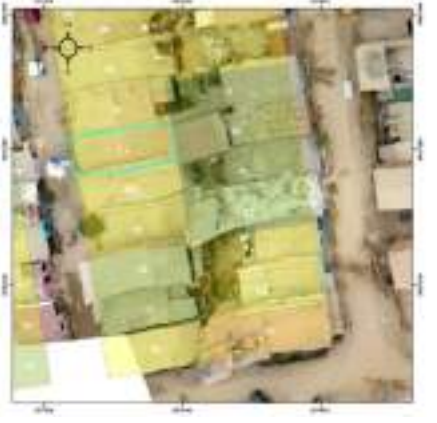
FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	K'		
Lote:	20		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	YOVANA SILVIA AQUISE YUPANQUI		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	ciindro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		


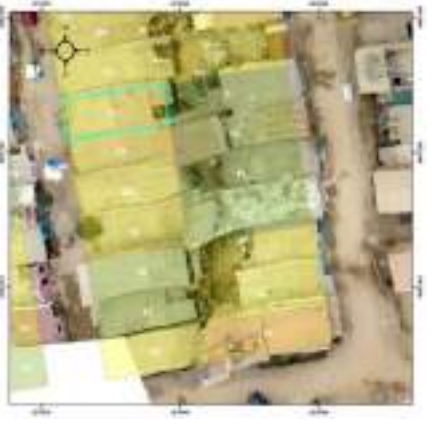
MAPA DE RIESGOS




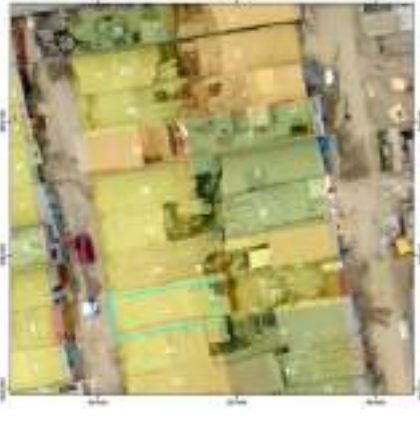
FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	K'		
Lote:	21		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	SANTIAGO RUSBEL VELASQUEZ BANCHEZ		
Cantidad de personas adultas			<p style="text-align: center;">MAPA DE RIESGOS</p> 
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pillon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
	Se ubica en terreno ligeramente plano		


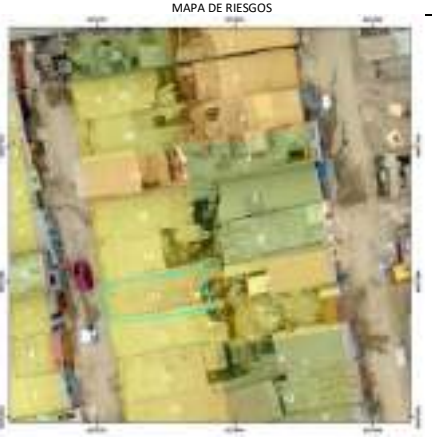
FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	K'		
Lote:	22		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	WALTER DE LA CRUZ DE LA CRUZ		
Cantidad de personas adultas			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
	Se ubica en terreno ligeramente plano		


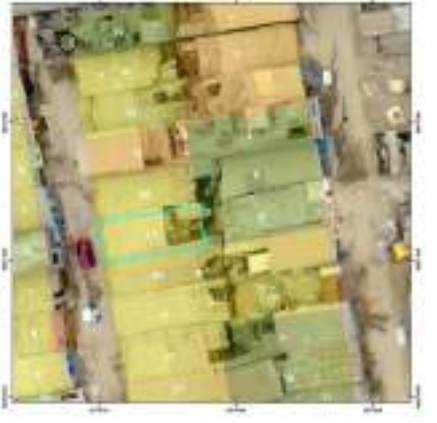
FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	K'		
Lote:	23		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	ROSA RIVADENEYRA RUMICHE		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
	Se ubica en terreno ligeramente plano		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 


FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	K'		
Lote:	24		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	IRIS CONSUELO HUAMANTA VILLANUEVA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	()	
	2 piso	(x)	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		

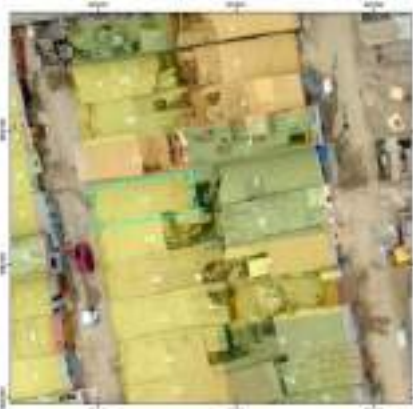
FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	K'		
Lote:	25		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	YSHANY PAMELA LARA ALBUJAR		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	K'		
Lote:	26		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	LIDIA DE LA CRUZ DE LA CRUZ		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		


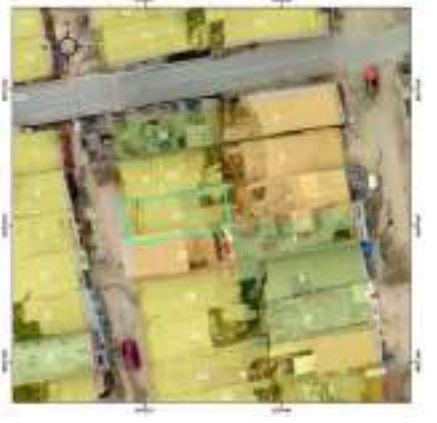
MAPA DE RIESGOS





FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	K'		
Lote:	27		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	VANEZA SANTISTEBAN LASO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	(x)	
Tipo de Material techos	otros:		
	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	(x)	
nivel de edificación	otros:	.....
	1 piso	(x)	
	2 piso	(x)	
tipo de servicio de agua	3 piso	()	
	agua potable	()	
	cilindro	()	
Tipo de servicio de desagüe	otros:	pilon	
	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
Tiene luz eléctrica	otros:	.....
	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada del segundo nivel con baja resistencia sísmica, cerca al desnivel del lote		



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	K'		
Lote:	28		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	JORGE LUIS APOLINARIO GARCIA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	()	
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	()	
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	()	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	K'		
Lote:	30		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	ROSALINDA CARMEN DALDERON SALAS		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	()	
	material noble	(x)	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	()	
	material noble	(x)	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	()	
	2 piso	(x)	
	3 piso	()	
	otros:		
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilon	
	Desagüe	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
	silo	()	
	otros:		
	Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
	otros:		
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	(x)	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Bajo		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	L'		
Lote:	1		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	MARCIA ISABEL VIGO MOSANAPON		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	()	
	material noble	(x)	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	El lote se encuentra por debajo del nivel de la vereda, con riesgo de presentar deslizamiento en la parte frontal y lateral		
	Construir muro de contención en la parte frontal y lateral de la vivienda		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS



Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	L'	
Lote:	2	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Posesionario:	ALEJANDRINA FLORES CAVIDIA	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	()
	material noble	()
	otros:	triplay
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	triplay
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
	agua potable	()
tipo de servicio de agua	cilindro	(x)
	otros:	.....
	Desagüe	()
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()
	silo	(x)
	otros:	.....
	Tiene luz eléctrica	si (x )	No ( )
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()
	tierra	(x)
	escalera	()
	Muy Alto	()
Nivel Riesgo	Alto	()
	Medio	(x)
	Bajo	()
	Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio
Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
Presenta muro de contención en el lado izquierdo del terreno		



MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	L'		
Lote:	3		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	JENNY CHAVEZ CHIROQUE		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			<p style="text-align: center;">MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pillon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS


Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	L'	
Lote:	4	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Posesionario:	IGLESIA (MVM)	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	clindro	()
	otros:	pilon
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)
	letrina	()
	silo	()
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()
	tierra	(x)
	escalera	()
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	()
	Medio	(x)
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio	
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y riesgo de deslizamiento del terreno en frente de la vivienda	
	Construcción de muro de contención en la parte frontal de la vivienda	



MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS



Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	L'		
Lote:	5		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	EDGARDO MOZOMBITE QUICUBE		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		

(x)

MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	L'		
Lote:	6		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:			
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Presenta muro de concreto		
	Vivienda Inhabitado		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS



Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	L'	
Lote:	7	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Poseionario:	JHONNY CAJAN CASAS	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	(x)
	material noble	()
otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	()
	otros:	inhabitable
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()
	letrina	()
	silo	()
otros:	inhabitable	
Tiene luz eléctrica	si ()	No (x)
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()
	tierra	()
	escalera	(x)
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	(x)
	Medio	()
	Baja	()
Comentarios:	Nivel de Riesgo Medio	
	Vivienda con baja resistencia sísmica	
	Se recomienda construir vivienda de paneles estructurales empotradas en cimentación de concreto.	



MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	L'		
Lote:	8		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	ANA MARIA DE LA CRUZ DE LA CRUZ		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si ()	No (x)	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y riesgo de deslizamiento del terreno en frente de la vivienda		
	Construcción de muro de contención en la parte frontal de la vivienda		
		<p>MAPA DE RIESGOS</p> 	

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS



Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	L'	
Lote:	9	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Poseionario:	ROLANDO JONH AGUILAR MONTERO	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	(x)
	material noble	()
otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	ciandro	(x)
	otros:	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()
	letrina	()
	silo	(x)
otros:		
Tiene luz eléctrica	si ()	No (x)
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()
	tierra	(x)
	escalera	()
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	()
	Medio	(x)
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio	
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y riesgo de deslizamiento del terreno en frente de la vivienda Construcción de muro de contención en la parte frontal de la vivienda	




MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	L'		
Lote:	10		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	INHABITADO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y riesgo de deslizamiento del terreno en frente de la vivienda Construcción de muro de contención en la parte frontal de la vivienda		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	L'		
Lote:	11		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	MARIA ELIZABETH PIÑIN LAZANO		
Cantidad de personas adultas			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	()	
Nivel Riesgo	escalera	(x)	
	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS



Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	L'	
Lote:	12	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Posionario:	CARME ANTONIO CALIXTO	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	()
	otros:	pilon
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)
	letrina	()
	silo	()
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si ()	No (x)
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()
	tierra	()
	escalera	(x)
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	()
	Medio	(x)
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo Medio	
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica	



MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	L'		
Lote:	13		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	LENITH GUERRA ASPAJO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p style="text-align: center;">MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
otros:	.....	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y riesgo de deslizamiento del terreno en frente de la vivienda		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	M'	
Lote:	1	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Posesionario:	JHOVANA TRUCIOS LULO	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	()
	material noble	(x)
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	()
	material noble	(x)
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	clindro	()
	otros:	pilon
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)
	letrina	()
	silo	()
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()
	tierra	(x)
	escalera	()
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	()
	Medio	(x)
	Bajo	()
Comentarios:	El lote se encuentra en terreno ligeramente inclina estable	



MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	M'		
Lote:	2		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	NEYLIN PITANGO VARGAS		
Cantidad de personas adultas			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	()	
	material noble	(x)	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	()	
	material noble	(x)	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	()	
	2 piso	(x)	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pillon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	(x)	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es bajo		
	El lote se encuentra en terreno medianamente plano		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	M'		
Lote:	3		
Etapa:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	GRETEL VILLACORTA BARBOZA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	()	
	material noble	(x)	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	()	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	(x)	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es bajo		
	El lote se encuentra en terreno medianamente plano		

MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	M'		
Lote:	4		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	DELIA NARVA HERNANDEZ		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	El lote se encuentra en terreno medianamente plano		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 


FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	M'		
Lote:	5		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	IMELDA NARVA HERNANDEZ		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	()	
	material noble	(x)	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	()	
	material noble	(x)	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	(x)	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es bajo		
	El lote se encuentra en terreno medianamente plano		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	M'		
Lote:	6		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	NORMA TRUCIOS CASTELLANOS		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	()	
	material noble	(x)	
otros:	.....	
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
otros:	.....	
nivel de edificación	1 piso	()	
	2 piso	(x)	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	ciandro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
otros:	.....	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	Nivel de Riesgo Medio		
	El lote se encuentra en terreno medianamente plano Mejorar confinamientos de los muros.		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 


FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	M'		
Lote:	7		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	LOURDES ISABEL NIETO VIÑA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	El lote se encuentra en terreno medianamente plano, vivienda se encuentra sobre pirca.		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Se recomienda construir muro de contención parte posterior		

MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	M'		
Lote:	8		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	MIGUEL CORDOVA FERNANDEZ		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
otros:	.....	
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
otros:	.....	
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	ciandro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
otros:	.....	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y base de neumáticos en la parte posterior Se recomienda construir muro de contención parte posterior		
			MAPA DE RIESGOS 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		 
Manzana:	M'		
Lote:	9		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	YOHANA MARGOT GALLARDO CORDOVA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y es sostenida con listones de madera en la parte posterior Se recomienda construir muro de contención parte posterior		

MAPA DE RIESGOS

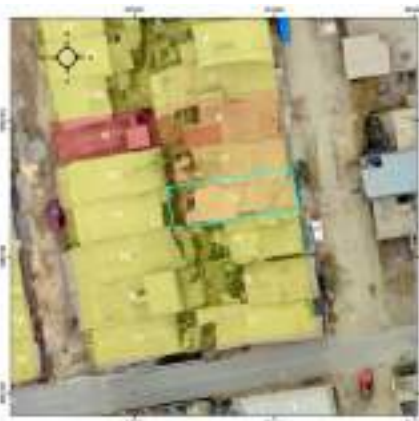


FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS



Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	M'	
Lote:	10	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Posionario:	FRANCISCO ASENJO FERNANDEZ	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	()
	material noble	()
	otros: drywall	()
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	()
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	(x)
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()
	letrina	()
	silo	(x)
	otros:	()
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()
	tierra	(x)
	escalera	()
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	(x)
	Medio	()
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto	
	Vivienda sobre piso de cemento vivienda con baja resistencia sísmica y cercana a desnivel del lote. Construir muro de contención	



MAPA DE RIESGOS





FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	M'		
Lote:	11		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	YOLANDA FERNANDEZ HUACARA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	El lote se encuentra en terreno medianamente plano		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	M'		
Lote:	12		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	EDUARDO RAMIREZ VILLANUEVA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	clindro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
otros:	.....	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	El lote se encuentra en terreno inclinado		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, se recomienda colocar muro de contención		



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	M'		
Lote:	13		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	HUGO CAMPOS YANAC		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	()	
	material noble	()	
	otros:	triplay	
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	clindro	(x)	
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	El lote se encuentra en terreno inclinado		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, se recomienda colocar muro de contención		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 


FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	M'		
Lote:	14		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	CATIUSCA SORIA LEON		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
material noble	()		
otros:	.....	
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
material noble	()		
otros:	.....	
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pillon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
via asfaltada	()		
Tipo de material de acceso	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	M'		
Lote:	15		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	ANTONIA PACHERES YOVERA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	M'		
Lote:	16		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	AUREA LEON CORREA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

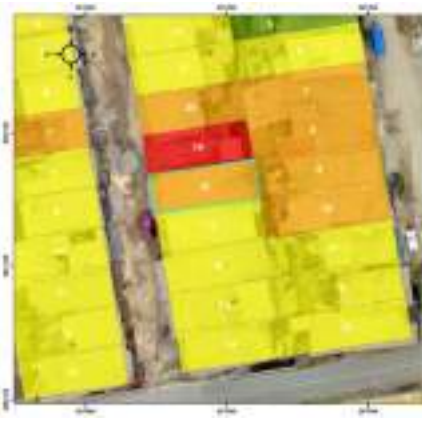
Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	M'		
Lote:	17		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	FRANCISCO HUARAYO ROJAS		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
material noble	()		
otros:	.....	
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
material noble	()		
otros:	.....	
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
otros:	pilon		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
otros:	.....	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, estabilizar base de piedra con lechada de cemento. Reforzar frontis de vivienda para evitar derrumbe		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS



Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	M'	
Lote:	18	
Etapa:	Ampliación	
Nombre de Poseionario:	DIANA VIOLETA CABANILLAS MARTINEZ	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	()
	otros:	pilon
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)
	letrina	()
	silo	()
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()
	tierra	()
	escalera	(x)
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	(x)
	Medio	()
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto	
	Vivienda con posible riesgo de deslizamiento de terreno de la parte alta	
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Construir muro de contención	




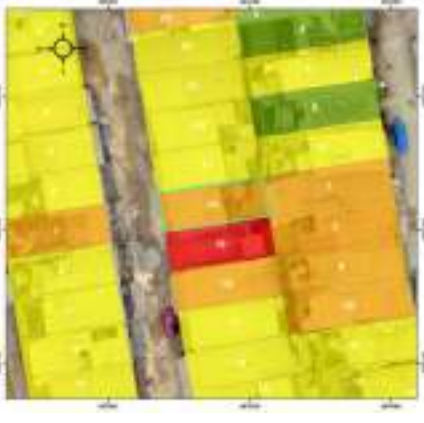
MAPA DE RIESGOS





FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	M'		
Lote:	19		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	JUAN CARLOS VALENZUELA ORTIZ		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	(x)	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Muy Alto		
	Vivienda con posible riesgo de deslizamiento de terreno de la parte alta		
	Se recomienda hacer muro de contención		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	M'		
Lote:	20		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	ROSA JULIA ORTIZ		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
Tipo de Material techos	otros:	.....
	Estera	()	
	calamina	(x)	
nivel de edificación	material noble	()	
	otros:	.....
	1 piso	(x)	
tipo de servicio de agua	2 piso	()	
	3 piso	()	
	agua potable	()	
Tipo de servicio de desagüe	cilindro	()	
	otros:	pilon	
	Desagüe	(x)	
Tiene luz eléctrica	letrina	()	
	si (x)	No ()	
	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda con posible riesgo de deslizamiento de terreno de la parte alta Construir muro de contención		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	M'		
Lote:	21		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	HEYLIS TANTARICO NOLE		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	()	
	material noble	()	
	otros:	triplay	
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
Tipo de servicio de desagüe	otros:	pilon	
	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
	via asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	()	
	escalera	(x)	
	Muy Alto	()	
Nivel Riesgo	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
	Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica	

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	M'	
Lote:	22	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Posionario:	PATRICIA GARCIA ESPINOZA	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	()
	material noble	()
	otros: plancha de drywall	()
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	()
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	()
	otros: pilon	()
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)
	letrina	()
	silo	()
	otros:	()
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()
	tierra	()
	escalera	(x)
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	()
	Medio	(x)
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio	
	Base de vivienda expuesta a la intemperie con posibilidad de erosionarse.	
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica	



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	M'	
Lote:	23	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Posionario:	CECILIA NATALY IBARRA FALCON	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	(x)
	material noble	()
	otros:	
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
	otros:	
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	()
	otros:	pilon
	Desagüe	(x)
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()
	silo	()
	otros:	
	Tiene luz eléctrica	si (x )	No ( )
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()
	tierra	()
	escalera	(x)
	otros:	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	()
	Medio	(x)
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio	
	Vivienda apoyada en piso de cemento Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica	



MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	M'	
Lote:	24	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Posionario:	JANET MARIANELLA HUAMANI CORAL	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	(x)
	material noble	()
	otros:	
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	()
	otros:	pilon
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)
	letrina	()
	silo	()
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()
	tierra	()
	escalera	(x)
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	()
	Medio	(x)
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio	
	Vivienda apoyada en piso de cemento	
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica	

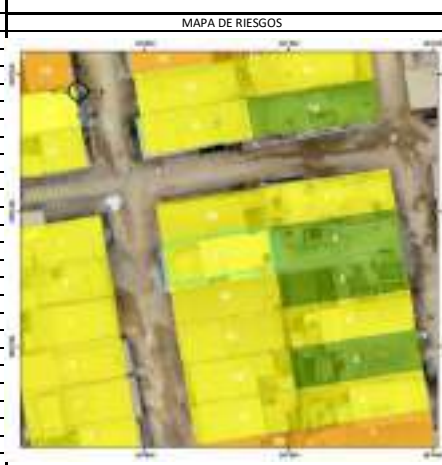


MAPA DE RIESGOS


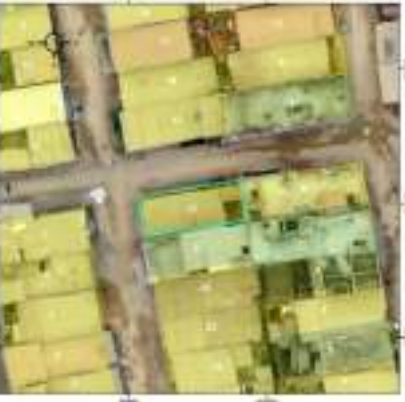


FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	M'	
Lote:	25	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Posesionario:	ELIAN MEJIA CUEVA	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	()
	material noble	(x)
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	()
	material noble	(x)
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	()
	2 piso	()
	3 piso	(x)
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	clindro	()
	otros:	pilon
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)
	letrina	()
	silo	()
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()
	tierra	(x)
	escalera	()
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	()
	Medio	(x)
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio	
	Parte frontal de vereda de la vivienda expuesta a erosión de terreno.	
	Vivienda cercana a desnivel	



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS



Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	M'		
Lote:	26		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	CAYETANA HUALBERTA TRUCIOS LULO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y en riesgo de presentar deslizamiento del terreno en su parte lateral.		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	N'	
Lote:	1	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Posionario:	ROSA ALICIA CHAVEZ CORTEZ	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	()
	material noble	(x)
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	clindro	()
	otros:	pilon
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)
	letrina	()
	silo	()
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()
	tierra	()
	escalera	(x)
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	()
	Medio	(x)
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio	
	Construir muro de contención en la parte frontal de la vivienda, mejorar el confinamiento de los muros (vigas).	



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	N'		
Lote:	2		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	MARIA JULIANA INGA SILUPU		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	()	
	2 piso	(x)	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Muy alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del lote, Vivienda se apoya sobre neumáticos		
	Construir muro de contención		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	N'	
Lote:	3	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Posionario:	MAYKER ANTONIO ZAMUDIO BLAS	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	(x)
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()
	letrina	()
	silo	(x)
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()
	tierra	()
	escalera	(x)
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	(x)
	Medio	()
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto	
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del lote, Vivienda se apoya sobre neumáticos	
	Construir muro de contención	



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	N'		
Lote:	4		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	LUSMILA GOMES JULCA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
otros:	.....	
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
otros:	.....	
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
otros:	.....	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del lote, Vivienda se apoya sobre neumáticos		
	Construir muro de contención		



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	N'		
Lote:	5		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:			
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	()	
Nivel Riesgo	escalera	(x)	
	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del lote, Vivienda se apoya sobre neumáticos		
	Construir muro de contención		

MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	N'		
Lote:	6		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	MARCOS MANUEL VALENCIA SILVA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
otros:	.....	
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
otros:	.....	
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	ciandro	(x)	
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
otros:	.....	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del lote, Vivienda se apoya sobre neumáticos		
	Construir muro de contención		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	N'		
Lote:	7		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	EDISON GUERRERO MAYTAHUARI		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	()	
	2 piso	(x)	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	otros:	.....
	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del lote, Vivienda se apoya sobre neumáticos		
	Construir muro de contención		



MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	N'		
Lote:	8		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	MARIA JIMENEZ JIMENEZ		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del lote, Vivienda se apoya sobre neumáticos		
	Construir muro de contención		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	N'		
Lote:	9		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	YOLANDA AQUISE QUISPE		
Cantidad de personas adultas			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del lote, Vivienda se se apoya sobre neumáticos Construir muro de contención		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	N'	
Lote:	10	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Posionario:	MARIA OLOGUI NARRO	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	clindro	()
	otros:	pilon
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)
	letrina	()
	silo	()
otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()
	tierra	()
	escalera	(x)
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	(x)
	Medio	()
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto	
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del lote, Vivienda se se apoya sobre neumáticos	
	Construir muro de contención	



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	N'		
Lote:	11		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	MIGUEL URBINA HERNANDEZ		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	ciindro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		





FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	N'		
Lote:	12		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	DAMIAN ROJAS FARI		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Construir muro de contención		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		


FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	0'		
Lote:	1		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	IRIS DEL PINO ANGULO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
Tipo de Material techos	otros:		
	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
nivel de edificación	otros:		
	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	clindro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno		
	Construir muro de contención		


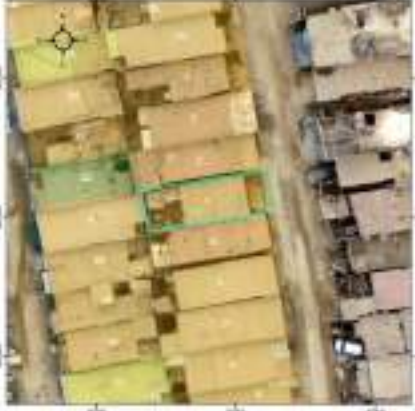
FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	0'		
Lote:	2		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	JHON PETER CASTEÑEDA DEL PINO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno		
	Construir muro de contención		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	0'		
Lote:	3		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	MARIA ELVIA LEYVA CABANILLAS		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno		
	Construir muro de contención		



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	0'		
Lote:	4		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	FELICITA PEREIRA RIOS		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
otros:			
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
otros:	.....	
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
otros:	.....	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno		
	Construir muro de contención		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	0'		
Lote:	5		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	ALEX PEREIRA FIGUEREDO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, ubica sobre neumáticos y cercana al desnivel lateral del terreno		
	Construir muro de contención		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	0'		
Lote:	6		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	JUAN AURELIO QUISPE JARA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
material noble	()		
otros:			
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
otros:			
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	ciandro	()	
	otros:	plón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana al desnivel lateral del terreno Construir muro de contención		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	0'		
Lote:	7		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	ELVIN LOZADA HERRERA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
Tipo de Material techos	otros:		
	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
nivel de edificación	otros:		
	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
tipo de servicio de agua	3 piso	()	
	agua potable	()	
	cilindro	()	
Tipo de servicio de desagüe	otros:	pilón	
	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
Tiene luz eléctrica	otros:		
	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana al desnivel lateral del terreno		
	Construir muro de contención		



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	0'		
Lote:	8		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	NELSO LOZADA HERRERA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	materia noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	materia noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana al desnivel lateral del terreno		
	Construir muro de contención		



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	0'		
Lote:	9		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	ROSA ELSA ARANA LIMACHE		
Cantidad de personas adultas			<p style="text-align: center;">MAPA DE RIESGOS</p> 
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	plón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana al desnivel lateral del terreno Construir muro de contención		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	0'		
Lote:	10		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	ROCIO TUANAMA TUANAMA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	clindro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
otros:	.....	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana al desnivel lateral del terreno		
	Construir muro de contención		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	0'		
Lote:	11		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	ELVA ROSMERI FARRAÑON		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	clindro	()	
	otros:	plón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Media		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
	Construir muro de contención		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	0'		
Lote:	12		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	ALICIA OICHINGUA ROMAN		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	()	
	material noble	(x)	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	()	
	material noble	(x)	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pillón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	(x)	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Bajo		


FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	0'		
Lote:	13		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	WICHO FERNANDEZ SANCHEZ		
Cantidad de personas adultas			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
Tipo de Material techos	otros:		
	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
nivel de edificación	otros:		
	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
	Terreno ubicado en parte media		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	0'		
Lote:	14		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	GINO ALEXANDER URBINA HERNANDEZ		
Cantidad de personas adultas			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
	Construir muro de contención		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	0'		
Lote:	15		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	MARIA ELENA HUAMANI PUJA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alta		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno		
	Construir muro de contención		

MAPA DE RIESGOS




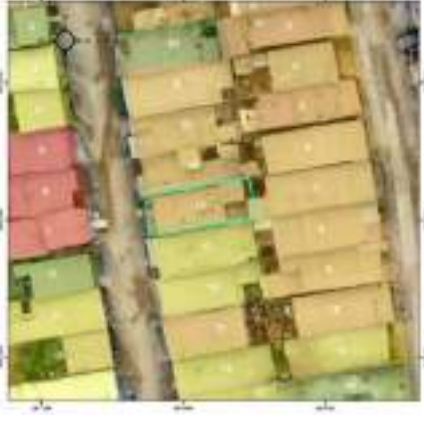
FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	0'		
Lote:	16		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	JULIO DANIEL MARCELO CASTRO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	ci lindro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Media		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno Terreno ubicado en parte media. Construir muro de contención		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	0'		
Lote:	17		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	ROYMER VARONI LINARES GUEVARA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Media		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno Terreno ubicado en parte media. Construir muro de contención		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	0'		
Lote:	18		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	CANDELARIA GONZALES GOMEZ		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	ciandro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alta		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno apoyándose sobre neumáticos		
	Terreno ubicado en parte media. Construir muro de contención		



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	0'		
Lote:	19		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	EDITH TORMONTA SANCHEZ RICSE		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alta		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno apoyándose sobre neumáticos		
	Terreno ubicado en parte media. Construir muro de contención		

MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	0'		
Lote:	20		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	EDDY PEREIRA FIGUEREDO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
material noble	()		
otros:	.....	
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
Tipo de servicio de desagüe	otros:	pilón	
	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
otros:	.....	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alta		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno apoyándose sobre neumáticos		
	Terreno ubicado en parte media. Construir muro de contención		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	0'	
Lote:	21	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Posionario:	JUDY ANDREA BUSTAMANTE SANCHEZ	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	(x)
	materia noble	()
	otros:	
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	materia noble	()
	otros:	
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
	otros:	
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	()
	otros:	pilón
	Desagüe	(x)
Tipo de servicio de desague	letrina	()
	silo	()
	otros:	
	Tiene luz eléctrica	si (x )	No ( )
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()
	tierra	(x)
	escalera	()
	otros:	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	(x)
	Medio	()
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alta	
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sismica y cercana al desnivel lateral del terreno apoyándose sobre neumáticos Terreno ubicado en parte media. Construir muro de contención y colocar una base estable	




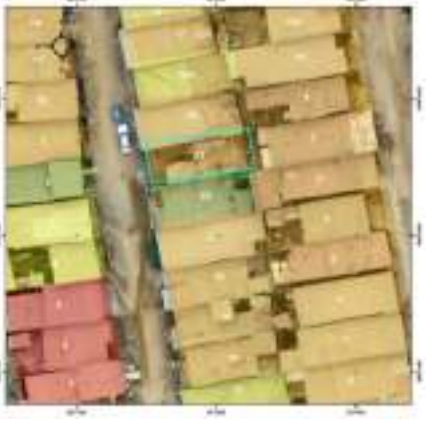
MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	0'		
Lote:	22		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	ANA CECILIA TORRES CUEVA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	()	
	material noble	(x)	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	(x)	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Bajo		
	Terreno ubicado en parte alta		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	0'		
Lote:	23		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	DANI VALERIA MORI RIVERO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	clindro	()	
	otros:	plón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alta		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y apoyándose sobre pirca		
	Terreno ubicado en parte alta. Construir muro de contención		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	0'		
Lote:	24		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	CLINIO CASTAÑEDA DEL PINO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pillón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alta		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno		
	Terreno ubicado en parte alta. Construir muro de contención		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	P'		
Lote:	1		
Etapa:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	WALTER ALFONSO LARA ALBUJAR		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
Tipo de Material techos	otros:		
	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
nivel de edificación	otros:		
	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Media		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
	Terreno ubicado en parte alta. Construir muro de contención		



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	P'		
Lote:	2		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	MAXIMO LUJAN NINA SAUME		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Media		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
	Terreno ubicado en parte alta con pendiente ligeramente plano		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	P'		
Lote:	3		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	TEDELINDA SANTIAGO MORE		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	otros:	.....
	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
	via asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Media		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
	Terreno ubicado en parte alta con pendiente ligeramente plano		



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	P'		
Lote:	4		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	NERY LUZ PACHERRES AQUINO		
Cantidad de personas adultas			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
otros:			
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
otros:			
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
otros:			
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Media		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
	Terreno ubicado en parte alta con pendiente ligeramente plano		


FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	P'		
Lote:	5		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	SEGUNDO M. PACHERES YOYERA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	()	
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	()	
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
	agua potable	()	
tipo de servicio de agua	cilindro	(x)	
	otros:	()	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	()	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alta		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno Terreno ubicado en parte alta con pendiente ligeramente inclinada. Construir muro de contención		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	P'		
Lote:	6		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:			
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
otros:			
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
otros:			
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	ciandro	(x)	
	otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
otros:			
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alta		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno apoyándose sobre pirca Terreno ubicado en parte alta con pendiente inclinada. Construir muro de contención		



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	P'		
Lote:	7		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	KAREN MEILYN PANTOJA CONTRERAS		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	otros:		
	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alta		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno apoyándose sobre pirca		
	Terreno ubicado en parte alta con pendiente inclinada. Construir muro de contención		

MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

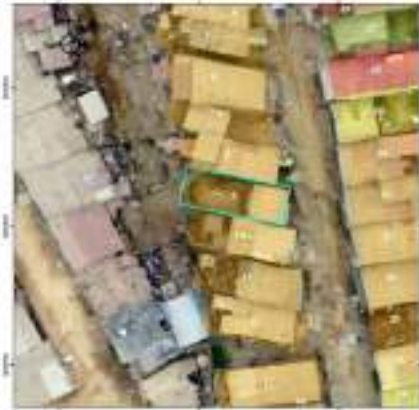
Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	P'		
Lote:	8		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	MARIA CARMELA MUÑOZ DURAN		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	materia noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	materia noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alta		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno apoyándose sobre pirca y neumático		
	Terreno ubicado en parte alta con pendiente inclinada. Construir muro de contención		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS



Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	P'	
Lote:	9	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Poseionario:		
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	(x)
	material noble	()
	otros:	
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	()
	otros:	plón
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)
	letrina	()
	silo	()
	otros:	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()
	tierra	(x)
	escalera	()
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	(x)
	Medio	()
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alta. Vivienda inhabilitado	
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno	
	Terreno ubicado en parte alta con pendiente inclinada. Construir muro de contención	





MAPA DE RIESGOS





FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	P'		
Lote:	10		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	NELLY BEATRIZ SUMARI QUISURUCO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	clindro	()	
	otros:	plón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
otros:	.....	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alta		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno apoyada sobre neumático		
	Terreno ubicado en parte alta con pendiente inclinada. Construir muro de contención		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	P'		
Lote:	11		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	SANTOS SILIPU FLORES		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	clindro	()	
	otros:	plón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alta		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno apoyada sobre neumático		
	Terreno ubicado en parte alta con pendiente inclinada. Construir muro de contención		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	P'		
Lote:	12		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	MARIA SARA SANCHEZ SULLON		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	plón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alta		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno.		
	Terreno ubicado en parte alta con pendiente inclinada. Construir muro de contención		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	P'		
Lote:	13		
Etapa:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	BETTY ELIZABETH SANCHEZ SUYON		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
Tipo de Material techos	otros:		
	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
nivel de edificación	otros:		
	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	clindro	()	
	otros:	plón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alta		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica. Contiene muro de contención en el lado derecho de la vivienda.		
	Terreno ubicado en parte alta con pendiente inclinada. Construir muro de contención parte frontal de la propiedad		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	P'		
Lote:	14		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	DIANA VANESSA VALLEJOS TELLO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alta		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno apoyada sobre neumático		
	Terreno ubicado en parte alta con pendiente inclinada. Construir muro de contención		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	P'		
Lote:	15		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	INOSENCIO INGA VILCHEZ		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	<p style="text-align: center;">MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alta		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno apoyada sobre neumático		
	Terreno ubicado en parte alta con pendiente inclinada. Construir muro de contención		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	P'		
Lote:	16		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	ANA CECILIA MUÑOZ HUAMAN		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
otros:			
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	plón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alta		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y cercana al desnivel lateral del terreno con muro de contención lado izquierdo		
	Terreno ubicado en parte alta con pendiente inclinada. Construir muro de contención		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	Q'		
Lote:	1		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	JUAN MOISES CORDOVA MONCADA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	()	
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	()	
	material noble	()	
	otros:	()	
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	()	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	(x)	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Muy Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, muy cercana a desnivel del terreno		
	Construir muro de contención		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	Q'		
Lote:	2		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	LEYLA FIORELLA RAQUEL CORDOVA SALINAS		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
Tipo de Material techos	otros:		
	Estera	()	
	calamina	()	
	material noble	()	
nivel de edificación	otros:	.....
	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
tipo de servicio de agua	3 piso	()	
	agua potable	()	
	ciandro	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	otros:	.....
	Desagüe	()	
	letrina	()	
Tiene luz eléctrica	silo	(x)	
	otros:	.....
	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno		
	Vivienda ubicada en parte alta y se apoya en suelo inestable. Construir muro de contencion		



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	Q'		
Lote:	3		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	RENE EDGAR HUANCA CONDORI		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
Tipo de Material techos	otras:		
	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
nivel de edificación	otras:		
	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
tipo de servicio de agua	3 piso	()	
	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	otras:		
	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
Tiene luz eléctrica	otras:		
	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, muy cercana a desnivel del terreno en su parte lateral		
	Vivienda ubicada en parte alta. Construcción de muro de contención parte lateral		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	Q'		
Lote:	4		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	NORMA CELIA CAÑOZACA PARI		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
Tipo de material de acceso	escalera	()	
	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
Nivel Riesgo	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
	Vivienda ubicada en parte alta. Construcción de muro de contención parte lateral		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS



Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	Q'		
Lote:	5		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	EDWIN RAMIREZ DO AGUILAR		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica apoyada sobre neumáticos, se ubica en parte alta		
	Vivienda muy cercana a desnivel del terreno en su parte lateral. Construcción de muro de contención		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS



Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	Q'	
Lote:	6	
Etapa:	Ampliación	
Nombre de Posionario:	FRANKLIN ESTEBAN RAMOS ANCCO	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	(x)
	material noble	()
	otros:	
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	clindro	()
	otros:	plón
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)
	letrina	()
	silo	()
otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()
	tierra	(x)
	escalera	()
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	(x)
	Medio	()
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto	
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, se ubica en parte alta	
	Vivienda muy cercana a desnivel del terreno en su parte lateral. Construcción de muro de contención	





FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	Q'		
Lote:	7		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	BARTOLA PALACIOS GARCIA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	clindro	()	
	otros:	plón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, se ubica en parte alta.		
	Vivienda muy cercana a desnivel del terreno en su parte lateral. Construcción de muro de contención		
	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 		


FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	Q'		
Lote:	8		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	FELICIANA QUILLA HUAMAN QUISPE		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, se ubica en parte alta y se encuentra apoyada sobre neumáticos		
	Vivienda muy cercana a desnivel del terreno en su parte lateral. Construcción de muro de contención		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	Q'		
Lote:	9		
Etapa:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	JOSE ANTONIO HAIMILTUMA JALIXTO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
Tipo de Material techos	otros:		
	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
nivel de edificación	otros:		
	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	clindro	(x)	
	otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, se ubica en parte alta y se encuentra apoyada sobre neumáticos		
	Vivienda muy cercana a desnivel del terreno en su parte lateral. Construcción de muro de contención		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	Q'		
Lote:	10		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	NATALY ISABEL MALLQUI COLONIO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, se ubica en parte alta		
	Vivienda muy cercana a desnivel del terreno en su parte lateral. Construcción de muro de contención		



MAPA DE RIESGOS





FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	Q'		
Lote:	11		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	DEYSI NUÑEZ DIESTRA		
Cantidad de personas adultas			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, se ubica en parte alta		
	Vivienda muy cercana a desnivel del terreno en su parte lateral. Construcción de muro de contención lateral y frente de la vivienda		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	Q'		
Lote:	12		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	MARITZA TURIN AQUINO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
otros:			
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
otros:			
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	plón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
otros:			
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Muy Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, se ubica en parte alta, apoyándose sobre neumáticos Vivienda muy cercana a desnivel del terreno en su parte lateral y posterior. Construcción de muro de contención lateral y frente de la vivienda		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	Q'		
Lote:	13		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	MARIA FELICES VILCHES REQUEJO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, se ubica en parte alta y se apoya sobre neumáticos		
	Vivienda muy cercana a desnivel del terreno en su parte lateral. Construcción de muro de contención lateral y frente de la vivienda		



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	Q'		
Lote:	14		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	CAROLINA CUYA VERA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
otros:			
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
otros:			
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	ciandro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
otros:			
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, se ubica en parte alta		
	Vivienda muy cercana a desnivel del terreno en su parte lateral. Construcción de muro de contención lateral		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	Q'		
Lote:	15		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	VIRGINIA NIEVES COLLAO ROJAS		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	clindro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, se ubica en parte alta y se apoya sobre neumáticos		
	Vivienda muy cercana a desnivel del terreno en su parte lateral. Construcción de muro de contención lateral y frente de la vivienda		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	Q'		
Lote:	15 A		
Etapa:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	EMELDA UBALDO ANDRES		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	materia noble	()	
	otros:	()	
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	materia noble	()	
	otros:	()	
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	plón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	()	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
Tipo de material de acceso	escalera	()	
	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
Nivel Riesgo	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alto		
Comentarios:	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, se ubica en parte alta y se apoya sobre neumáticos		
	Vivienda muy cercana a desnivel del terreno en su parte lateral. Construcción de muro de contención lateral y frente de la vivienda		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS



Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	Q'	
Lote:	16	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Poseionario:	FLOR HUYHUA HUAMANI	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	(x)
	material noble	()
	otros:	
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	()
	otros:	pión
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)
	letrina	()
	silo	()
	otros:	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()
	tierra	(x)
	escalera	()
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	(x)
	Medio	()
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto	
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, se ubica en parte alta y se apoya sobre pirca Vivienda muy cercana a desnivel del terreno en su parte frontal. Construcción de muro de contención lateral de la vivienda	





MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	Q'		
Lote:	16 A		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	LUZ ANGELICA CACERES CAMARONA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	clindro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
otros:	.....	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, se ubica en parte alta		
	Vivienda muy cercana a desnivel del terreno en su parte lateral. Construcción de muro de contención lateral		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 


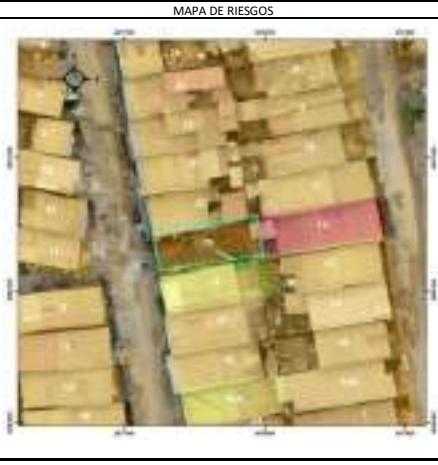
FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	Q'		
Lote:	17		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	MARGARITA VASQUEZ MARIHUARI		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	()	
	material noble	()	
	otros: Triplay aglomerado	()	
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	()	
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	clindro	()	
	otros: pilón	()	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	()	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, se ubica en parte alta		
	Vivienda muy cercana a desnivel del terreno en su parte lateral. Construcción de muro de contención lateral		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	Q'		
Lote:	18		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	JUAN CARLOS CLAVIJO FLORES		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	()	
	material noble	()	
	otros:	Triplay aglomerado	
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pillón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
via asfaltada	()		
Tipo de material de acceso	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, se ubica en parte alta		
	Construcción de muro de contención lateral		


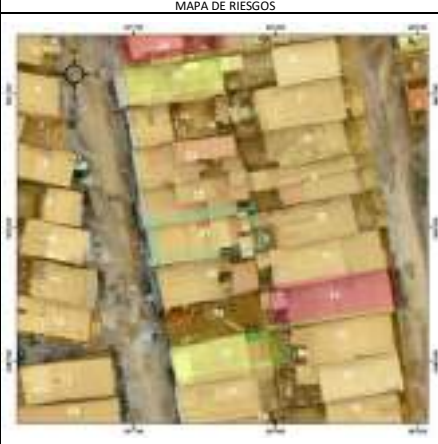
FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	Q'		
Lote:	19		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	WILDER VALLEJOS CAMIZAN		
Cantidad de personas adultas			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	()	
	material noble	(x)	
Tipo de Material techos	otros:		
	Estera	()	
	calamina	()	
	material noble	()	
nivel de edificación	otros:		
	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
tipo de servicio de agua	3 piso	()	
	agua potable	()	
	clindro	()	
Tipo de servicio de desagüe	otros:	pilón	
	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
Tiene luz eléctrica	otros:		
	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda en construcción con material noble, propensa a sufrir deslizamiento en su parte posterior		
	Construcción de muro de contención parte posterior		



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	Q'		
Lote:	20		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	PABLO LOZADA HERRERA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, apoyándose sobre neumáticos		
	Vivienda muy cercana a desnivel del terreno en su parte lateral. Construcción de muro de contención lateral		



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	Q'		
Lote:	21		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	LILI IRENE SILVANA HUAYMARI		
Cantidad de personas adultas			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, apoyándose sobre pirca		
	Vivienda muy cercana a desnivel del terreno en su parte lateral. Construcción de muro de contención lateral		



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	Q'		
Lote:	22		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	JULIA CRISPINA CABALLERO MEJIA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
otros:			
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
otros:			
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
otros:			
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, apoyándose sobre neumáticos		
	Vivienda muy cercana a desnivel del terreno en su parte lateral. Construcción de muro de contención lateral		



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	Q'		
Lote:	23		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	RUBELIS CORDOVA REMA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, apoyándose sobre pirca		
	Vivienda muy cercana a desnivel del terreno en su parte lateral. Construcción de muro de contención lateral		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	Q'		
Lote:	24		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	HUGO ISAIAS CHAVEZ CORTEZ		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
Tipo de Material techos	otros:		
	Estera	()	
	calamina	(x)	
nivel de edificación	material noble	()	
	otros:	.....
	1 piso	(x)	
tipo de servicio de agua	2 piso	()	
	3 piso	()	
	agua potable	()	
Tipo de servicio de desagüe	cilindro	()	
	otros:	pilón	
	Desagüe	(x)	
Tiene luz eléctrica	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tipo de material de acceso	si (x)	No ()	
	via asfaltada	()	
	tierra	()	
Nivel Riesgo	escalera	(x)	
	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
Comentarios:	Bajo	()	
	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, apoyándose sobre pirca.		
Vivienda muy cercana a desnivel del terreno en su parte lateral y frontal. Construcción de muro de contención lateral y frontal			


FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	Q'		
Lote:	25		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	RIKI MARTIN CARASCO RAMIREZ		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
Tipo de Material techos	otros:		
	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
nivel de edificación	otros:		
	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
tipo de servicio de agua	3 piso	()	
	agua potable	()	
	cilindro	()	
Tipo de servicio de desagüe	otros:		
	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
Tiene luz eléctrica	otros:		
	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
	Vivienda muy cercana a desnivel del terreno en su parte lateral y frontal.		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	Q'		
Lote:	26		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	MARILENE JAMILETH CRUZ VALENCIA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	materia noble	()	
otros:			
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	materia noble	()	
otros:			
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	plón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
otros:			
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	(x)	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Muy Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, se ubica en parte alta apoyándose sobre pirca Vivienda muy cercana a desnivel del terreno en su parte frontal. Estabilizar terreno y construir muro de contención		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	Q'		
Lote:	27		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	NAYRA PALACIOS NAYRA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	()	
	material noble	(x)	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	()	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	plón	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	(x)	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Bajo		
	En construcción de material noble		

MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	Q'		
Lote:	28		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	ANA BEATRIZ SHAUME LOPEZ		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	ciindro	(x)	
	otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	(x)	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Muy Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, se ubica en parte alta		
	Vivienda muy cercana a desnivel del terreno en su parte frontal. Estabilizar terreno y construir muro de contención		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS


Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	Q'		
Lote:	30		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	FELIX LUJAN NINASHUAME		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	(x)	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Muy Alto		
	Se ubica en parte alta y muy cerca a pendiente del terreno		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y con pirca de base. Estabilizar terreno construir muro de contención		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	R'	
Lote:	1	
Etap:	Ampliación	
Nombre de Poseionario:	MARIA LAURA TAPIA BAYONA	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	(x)
	material noble	()
	otros:	
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	()
	otros:	pillon
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)
	letrina	()
	silo	()
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()
	tierra	(x)
	escalera	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	(x)
	Medio	()
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es: Alto	
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica en terreno con una ligera inclinación	
	Colocar muro de contención en la parte posterior del lote	




FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	R'		
Lote:	2		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	EDGAR CHAMBERGO TAPIA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	clindro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si ()	No (x)	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
	Colocar muro de contención en la parte posterior del lote para evitar deslizamiento de la parte alta		

MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	R'		
Lote:	3		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	FELIX BERNA RODRIGUEZ CORTEZ		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	()	
	material noble	(x)	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	()	
	material noble	(x)	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pllon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
otros:	.....	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Muy Medio		
	Proyección de muro de contención en lado izquierdo de la vivienda Leve erosión del Suelo en el lado derecho de la vivienda		

MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	R'		
Lote:	4		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	BETTY PILLACA SULLA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
otros:			
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	(x)	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo Muy Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, sin base de tierra en su esquina posterior, propiedad muy cerca a caída de pendiente.		
	Se debe rellenar y compartir la base de tierra de toda la vivienda. Construir muro de contención.		

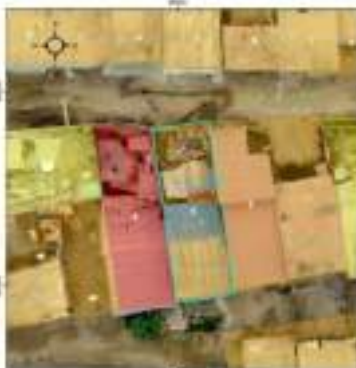
MAPA DE RIESGOS





FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	R'		
Lote:	5		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	JULIANA ISHUIZA CACHIQUE		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
	otro	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, con base de piedra expuesta a la intemperie con posibilidad de erosión. Vivienda muy cerca a pendiente del terreno. Cosntruir muro de contencion		


MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	R'		
Lote:	6		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	IRENE CACHIQUE SANGAMA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera () madera (x) material noble () otros:		<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Tipo de Material techos	Estera () calamina (x) material noble () otros:		
nivel de edificación	1 piso (x) 2 piso () 3 piso ()		
tipo de servicio de agua	agua potable () cilindro (x) otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe () letrina () silo (x) otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada () tierra () escalera (x) Muy Alto () Alto (x) Medio () Bajo ()		
Nivel Riesgo			
Comentarios:	El nivel de Riesgo Alto Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, con base de piedra expuesta a la interperie con posibilidad de erosión. Vivienda muy cerca a pendiente del terreno. Cosntruir muro de contencion		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	R'		
Lote:	7		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	LLEINER CASTAÑEDA DEL PINO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	En frente de la vivienda con posibilidad de riesgo por deslizamiento de terreno		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y con pica de base		
	Vivienda muy cercana a la pendiente del terreno. Construir muro de contención.		

MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS


Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	R'	
Lote:	8	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Poseionario:	MARLITH ISHUIZA CACHIQUE	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	(x)
	material noble	()
	otros:	
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
	otros:	
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	clindro	(x)
	otros:	
	Desagüe	()
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()
	silo	(x)
	otros:	
	Tiene luz eléctrica	si (x )	No ( )
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()
	tierra	(x)
	escalera	()
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	()
	Medio	(x)
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica	



MAPA DE RIESGOS




FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	R'		
Lote:	9		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	WILLIAN ISHUIZA CACHIQUE		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
	otros:		
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	clindro	(x)	
	otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
	vía asfaltada	()	
Tipo de material de acceso	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	
Nivel Riesgo	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Terreno ubicado en parte alta y muy cerca a pendiente del terreno		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y con pirca de base . Estabilizar terreno y construir muro de contención		

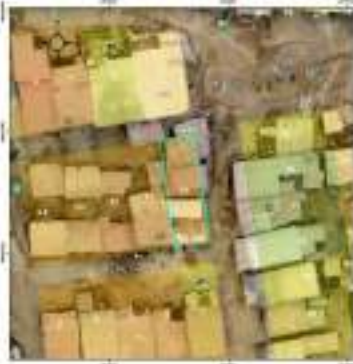
MAPA DE RIESGOS




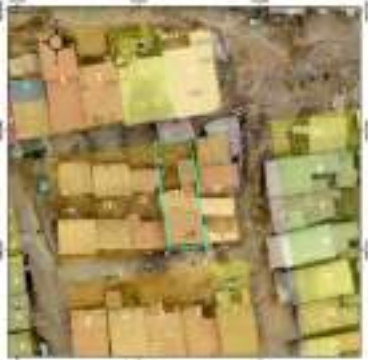
FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	R'		
Lote:	10		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	IRMA PAMPA SUCAPUCA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	()	
	2 piso	(x)	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
otros:			
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Terreno ubicado en parte alta y muy cerca a pendiente del terreno. Construir muro de contención en la parte posterior y lateral del terreno		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y con pirca de base. Vivienda invadida en la parte posterior		

MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	R'		
Lote:	11		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	VIDAL PISCO CARRION		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	()	
	2 piso	(x)	
	3 piso	()	
	otros:		
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilon	
	Desagüe	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
	silo	()	
	otros:		
	Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
	Muy Alto	()	
Nivel Riesgo	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
	Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica Construir muro de contención en la parte posterior	

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	R'	
Lote:	12	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Poseionario:	ROXANA YANETH PAMPA SUCAPUCA	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	(x)
	material noble	()
	otros:	
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	(x)
	otros:	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()
	letrina	()
	silo	(x)
	otros:	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()
	tierra	(x)
	escalera	()
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	(x)
	Medio	()
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto	
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica	
	Construir muro de contención en la parte posterior	



MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS


Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	R'	
Lote:	13	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Poseionario:	NATIVIDAD FLORES RAMIREZ	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	(x)
	material noble	()
	otros:	
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	(x)
	otros:	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()
	letrina	()
	silo	(x)
	otros:	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()
	tierra	(x)
	escalera	()
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	(x)
	Medio	()
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto	
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica	
	Construir muro de contención en la parte posterior	



MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	R'		
Lote:	14		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	EDELMIRA GONZALES OBLITAS		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	Via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
	Construir muro de contención en la parte posterior y lateral del terreno		

MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	S'		
Lote:	1		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	SANTOS INGA SILVA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	(x)	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	clindro	(x)	
	otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Parte prefabricada con baja resistencia sísmica.		
	Parte de material noble; mejorar su confinamiento de los muros (vigas).		

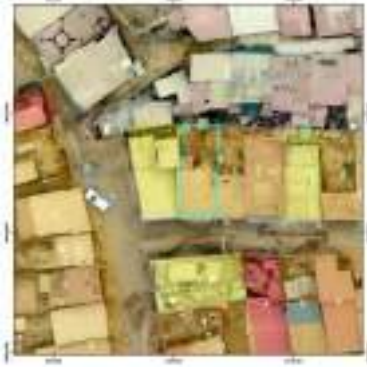
MAPA DE RIESGOS





FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	S'		
Lote:	2		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	DARIA SONIA LOPEZ MAUCISIDOR		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:	()	
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	()	
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:	()	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
otros:	()		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y con pirca de base Vivienda cercana a pendiente del terreno, construir muro de contención en la parte delantera de la vivienda		

MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

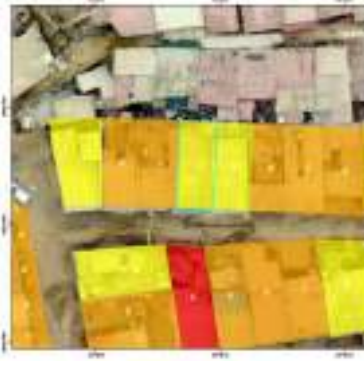
Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	5'		
Lote:	3		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	FANNY DEL PILAR CANCHARI SAAVEDRA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera () madera (x) material noble () otros:		MAPA DE RIESGOS 
Tipo de Material techos	Estera () calamina (x) material noble () otros:		
nivel de edificación	1 piso (x) 2 piso () 3 piso ()		
tipo de servicio de agua	agua potable () cilindro (x) otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe () letrina () sifón (x) otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x) No ()		
Tipo de material de acceso	vía asfaltada () tierra () escalera (x)		
Nivel Riesgo	Muy Alto () Alto (x) Medio () Bajo ()		
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y con pirca de base		
	Vivienda cernana a pendiente del terreno, construir muro de contención en la parte delantera de la vivienda		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	S'	
Lote:	4	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Poseionario:	TEOFILA ASLLO QUISPE	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	(x)
	material noble	()
	otros:	
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
	otros:	
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	(x)
	otros:	
	Desagüe	()
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()
	silo	(x)
	otros:	
	Desagüe	()
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()
	tierra	()
	escalera	(x)
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	()
	Medio	(x)
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio	
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica	
	Vivienda cercana a desnivel del terreno	



MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	S'	
Lote:	5	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Poseionario:	SEGUNDO MORE DOMINGUEZ	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	()
	material noble	(x)
	otros:	
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	clindro	(x)
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()
	letrina	()
	silo	(x)
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()
	tierra	()
	escalera	(x)
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	()
	Medio	(x)
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio	
	Vivienda cernana a desnivel del terreno	



MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS



Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	S'	
Lote:	6	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Poseionario:		
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	(x)
	material noble	()
	otros:	
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	(x)
	otros:	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()
	letrina	()
	silo	(x)
	otros:	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()
	tierra	()
	escalera	(x)
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	(x)
	Medio	()
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto. Inhabitado	
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, con base de piedra expuesta a la intemperie con posibilidad de erosión	
	Vivienda cernana a desnivel del terreno. Estabilizar terreno y construir muro de contención	





MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	5'		
Lote:	7		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	MARTHA CARLOS DE LA CRUZ		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	ciandro	(x)	
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	<p>El nivel de Riesgo es Alto</p> <p>Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, con base de piedra expuesta a la interperie con posibilidad de pérdida de finos.</p> <p>Vivienda cernana a desnivel del terreno. Estabilizar terreno y construir muro de contención.</p>		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	5'		
Lote:	8		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	ROCIO GOMEZ GABRIEL		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
otros:			
Tiene luz eléctrica	si ()	No (x)	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, muy cercana a desnivel del terreno		
	Construir muro de contención en la parte lateral y frontal de la vivienda		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS



Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	5'	
Lote:	9	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Poseionario:	JOSELITO VASQUEZ SUAREZ	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	(x)
	material noble	()
	otros:	
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	(x)
	otros:	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()
	letrina	()
	silo	(x)
	otros:	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()
	tierra	(x)
	escalera	()
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	(x)
	Medio	()
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto	
	Terreno ubicado en parte alta y cerca a desnivel del terreno. Construir muro de contención en la parte lateral del terreno	
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y con pirca de base.	



MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	5'		
Lote:	10		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	DOMINGO CARDENAS VARGAS		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto Terreno ubicado en parte alta. Construir muro de contención en la parte lateral del terreno Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y con pirca de base.		MAPA DE RIESGOS 


FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	5'		
Lote:	11		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	OCTAVIO TAPULIMA SINARAHUA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Terreno ubicado en parte alta. Construir muro de contención en la parte lateral del terreno Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y con pirca de base.		

MAPA DE RIESGOS





FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	5'		
Lote:	12		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	WILMER GARCIA RAMIRE		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	()	
	material noble	(x)	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	ciandro	(x)	
	otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	Via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	Nivel de Riesgo Medio		
	Terreno ubicado en parte alta, con riesgo de sufrir deslizamiento de material vecina Falta losa y vigas laterales para mejorar el confinamiento de los muros		



MAPA DE RIESGOS





FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	S'		
Lote:	13		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	JULIANA STEPHANY RAYMUNDO SILVA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	clindro	(x)	
	otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, lote se encuentra en parte alta, Construir muro de contención		
	Proyección de construir con material noble		



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	S'		
Lote:	14		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	MILAGROS SARAY BELLIDO BRUNO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
otros:			
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, ubicada en zona inclinada Fachada construida con material noble		<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	5'		
Lote:	15		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posionario:	AGUSTIN CUBAS DIAZ		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, construir muro de contención		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	T'		
Lote:	1		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	FLORES ILUEN		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p style="text-align: center;">MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	ciandro	()	
	otros:	pllon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y con base de piedra expuesta a la intemperie con posibilidad de erosionarse		
	Construir muro de contención en los laterales de la vivienda		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	T'	
Lote:	2	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Poseionario:	MARIA MERCEDES CHUNGA NUNURA	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	(x)
	material noble	()
	otros:	
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	()
	otros:	pilon
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)
	letrina	()
	silo	()
	otros:	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()
	tierra	(x)
	escalera	()
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	(x)
	Medio	()
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto	
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y con base sobre neumáticos	
	Construir muro de contención en los laterales de la vivienda	



MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS



Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	T'	
Lote:	3	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Poseionario:	ANDREA STEFANI VENTOCILLA OLIVERIA	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	(x)
	material noble	()
	otros:	
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
	otros:	
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	()
	otros:	pilon
	Desagüe	(x)
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()
	silo	()
	otros:	
	Tiene luz eléctrica	si (x)	No ( )
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()
	tierra	(x)
	escalera	()
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	(x)
	Medio	()
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto	
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica	
	Muro de contención en el lateral derecho de la vivienda. Construir muro de contención en el lado izquierdo	



MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	T'		
Lote:	4		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	MARCO ISHUIZA CACHIQUE		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	ciandro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica y ubicada sobre pirca		
	Construit muro de contención en el lateral derecho de la vivienda		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	T'		
Lote:	5		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	JOSE VELASQUEZ ROMAN		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, ubicada sobre pirca.		
	Construir muro de contención		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	T'		
Lote:	6		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	ISAAC GARCILASO CHAPA CHAPA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
	otros:		
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	gilon	
	Desague	(x)	
Tipo de servicio de desague	letrina	()	
	silo	()	
	otros:		
	Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	
Nivel Riesgo	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
	Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, ubicada sobre pirca y cercana a desnivel en su parte lateral Construir muro de contención	

MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	T'	
Lote:	7	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Poseionario:	ESTHER SUMARI GONZALES	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	(x)
	material noble	()
	otros:	
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	()
	otros:	pllon
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)
	letrina	()
	silo	()
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()
	tierra	(x)
	escalera	()
	Muy Alto	()
Nivel Riesgo	Alto	(x)
	Medio	()
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es: Alto	
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, ubicada sobre pirca y cercana a desnivel en su parte lateral Construir muro de contención	



MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	T'		
Lote:	8		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	LUCILA VERONICA VALDEZ		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	()	
	2 piso	(x)	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pillon	
Tipo de servicio de desagüe	Desague	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es: Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, su base expuesta a la intemperie con posibilidad de erosionarse. Construir muro de contención		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	T'		
Lote:	9		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	SARA RÍOS SALAZAR		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	()	
	2 piso	(x)	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	clindro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, su base sobre pirca		
	Construir muro de contención		



MAPA DE RIESGOS




FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	T'		
Lote:	10		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	BETZABE SILVIA CUADARLUPO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pllon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Bajo	()	
	Medio	()	
	Alto	(x)	
	Muy Alto	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		
	Construir muro de contención		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	T'		
Lote:	11		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	MARIA SABINA PIZARRO GUZMAN		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	()	
	otros:	pilon	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	(x)	
	letrina	()	
	silo	()	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, ubicada en la zona media		
	Construir muro de contención		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	E2		
Lote:	6		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	JUDIT HUERTAS VDA DE IBARRA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		

MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	E2		
Lote:	7		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	ROXANA BETSABETH CHILET HUERTAS		
Cantidad de personas adultas			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
	otros:		
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:		
	Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()
letrina		()	
silo		(x)	
otros:			
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
	otros:		
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS


Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	E2	
Lote:	8	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Poseionario:	NATALIA CELMIRA BARRIGA HUAMAN	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	()
	material noble	(x)
	otros:	
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	(x)
	otros:	
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()
	letrina	()
	silo	(x)
	otros:	
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()
	tierra	(x)
	escalera	()
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	()
	Medio	(x)
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio	
	Mejorar el confinamiento de los muros (vigas)	



MAPA DE RIESGOS




FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	E2		
Lote:	9		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	CESAR FERNANDO CHUQUILLANQUI SOTO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
	otros:		
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:		
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:		
	Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
	otros:		
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno		
	Construir muro de contención parte frontal de la vivienda		

MAPA DE RIESGOS




FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	E2		
Lote:	10		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	BILELIO SENGUNDINO TEODORO		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
	otros:		
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	clindro	(x)	
	otros:		
	Desagüe	()	
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:		
	Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
	Muy Alto	()	
Nivel Riesgo	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
	Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cercana a desnivel del terreno Construir muro de contencion parte frontal de la vivienda	

MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	E2		
Lote:	11		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	ROSA RODAS PEREZ		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera () madera (x) material noble () otros:		
Tipo de Material techos	Estera () calamina (x) material noble () otros:		
nivel de edificación	1 piso (x) 2 piso () 3 piso ()		
tipo de servicio de agua	agua potable () cilindro (x) otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe () letrina () sifo (x) otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x) No ()		
Tipo de material de acceso	via asfaltada () tierra (x) escalera ()		
Nivel Riesgo	Muy Alto (x) Alto () Medio () Bajo ()		
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Muy Alto Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, muy cercana a desnivel del terreno Terreno con posibilidad de deslizamiento. Construir muro de contención		<p>MAPA DE RIESGOS</p> 

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS


Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	E2	
Lote:	12	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Poseionario:	VERONICA CANDELARIA SOLOZANO	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	(x)
	material noble	()
	otros:	
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
	otros:	
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	(x)
	otros:	
	Desagüe	()
Tipo de servicio de desagüe	letrina	()
	silo	(x)
	otros:	
	Tiene luz eléctrica	si (x)	No ( )
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()
	tierra	(x)
	escalera	()
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	()
	Medio	(x)
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio	
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica	



MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	E2		
Lote:	13		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:	ZENEIDA COZ ROJAS		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	cilindro	(x)	
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	()	
	Medio	(x)	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica		

MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS



Asentamiento Humano :	Villamoto	
Manzana:	E2	
Lote:	14	
Etapas:	Ampliación	
Nombre de Poseionario:	MARISOL TORRES MAMANI	
Cantidad de personas adultas		
Cantidad de personas menores		
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()
Ingreso promedio mensual familiar		
Tipo de Material paredes	Estera	()
	madera	(x)
	material noble	()
	otros:	
Tipo de Material techos	Estera	()
	calamina	(x)
	material noble	()
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)
	2 piso	()
	3 piso	()
tipo de servicio de agua	agua potable	()
	cilindro	(x)
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()
	letrina	()
	silo	(x)
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()
Tipo de material de acceso	vía asfaltada	()
	tierra	(x)
	escalera	()
Nivel Riesgo	Muy Alto	()
	Alto	()
	Medio	(x)
	Bajo	()
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Medio	
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica	




MAPA DE RIESGOS



FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	Pasaje entre H' y G'		
Lote:			
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Poseionario:			
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	<p>MAPA DE RIESGOS</p> 
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	ciandro	(x)	
	otros:		
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:		
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	Via asfaltada	()	
	tierra	(x)	
	escalera	()	
Nivel Riesgo	Muy Alto	()	
	Alto	(x)	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, cerca de pendiente del terreno		

FICHA TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS

Asentamiento Humano :	Villamoto		
Manzana:	Q'		
Lote:	29		
Etapas:	Ampliación		
Nombre de Posesionario:	MIGUEL MEJIA CUEVA		
Cantidad de personas adultas			
Cantidad de personas menores			
Miembros del hogar con discapacidad	si ()	No ()	
Miembro del hogar en estado gestante	si ()	No ()	
Ingreso promedio mensual familiar			
Tipo de Material paredes	Estera	()	
	madera	(x)	
	material noble	()	
	otros:		
Tipo de Material techos	Estera	()	
	calamina	(x)	
	material noble	()	
	otros:	.....
nivel de edificación	1 piso	(x)	
	2 piso	()	
	3 piso	()	
tipo de servicio de agua	agua potable	()	
	clindro	(x)	
	otros:	.....
Tipo de servicio de desagüe	Desagüe	()	
	letrina	()	
	silo	(x)	
	otros:	.....
Tiene luz eléctrica	si (x)	No ()	
Tipo de material de acceso	via asfaltada	()	
	tierra	()	
	escalera	(x)	
Nivel Riesgo	Muy Alto	(x)	
	Alto	()	
	Medio	()	
	Bajo	()	
Comentarios:	El nivel de Riesgo es Muy Alto		
	Vivienda prefabricada con baja resistencia sísmica, apoyándose sobre pirca		
	Vivienda muy cercana a desnivel del terreno en su parte frontal. Estabilizar terreno y construir muro de contención		
			<p>MAPA DE RIESGOS</p> 