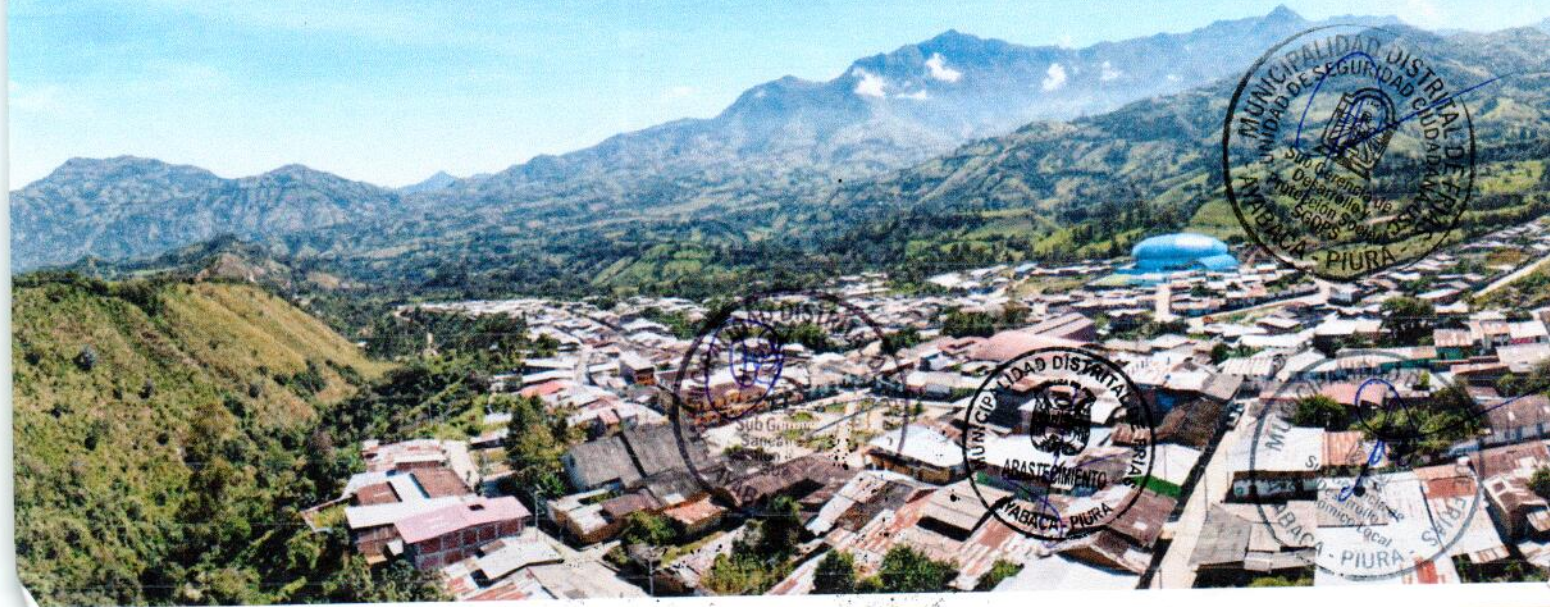


PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE PELIGROS E ORIGEN NATURAL DEL DISTRITO DE FRÍAS

2025 - 2030





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE PELIGROS DE ORIGEN NATURAL DEL DISTRITO DE FRÍAS, PROVINCIA DE AYABACA 2025-2030

GRUPO DE TRABAJO PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE FRÍAS

Ley N° 29664, Ley de creación del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - SINAGERD y su Reglamento aprobado por D. S. N° 048-2011-PCM (Artículo 17)

CPC. ANSELMO JOSÉ LIZARDO FLORES BERRU
Alcalde, quien lo preside

GERENTE MUNICIPAL

JEFE DE LA SUBGERENCIA DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (SECRETARIO TÉCNICO)

GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL INFRAESTRUCTURA.

GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO

GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS Y GESTIÓN AMBIENTAL

JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO

JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO, MODERNIZACIÓN Y ESTADÍSTICA

JEFE DE LA OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

JEFE DE LA OFICINA DE ABASTECIMIENTOS

JEFE DE LA OFICINA DE RECURSOS HUMANOS

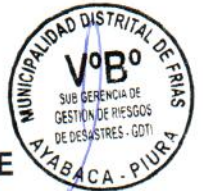
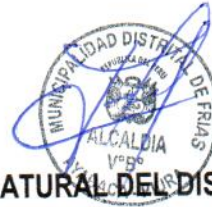
JEFE DE LA SUBGERENCIA DE SEGURIDAD CIUDADANA, SERENAZGO Y RONDAS CAMPESINAS

JEFE DE IMAGEN INSTITUCIONAL

Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Frías,
aprobado mediante Resolución de Alcaldía N°068-2024-MDF

EQUIPO TÉCNICO PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN





DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE PELIGROS DE ORIGEN NATURAL DEL DISTRITO DE FRÍAS:

Equipo Técnico Para la Elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Peligros de Origen Natural del Distrito de Frías	Gerente municipal, quien lo preside
	Jefe de la subgerencia de la gestión del riesgo de desastres
	Jefe de la oficina general de planeamiento y presupuesto
	Gerente de desarrollo territorial e infraestructura
	Gerente de desarrollo social
	Gerente de desarrollo económico
	Gerente de servicios públicos y gestión ambiental
	Jefe de la oficina de planeamiento, modernización y estadística
	Jefe de la oficina de abastecimientos.
	Jefe de la subgerencia de seguridad ciudadana, serenazgo y rondas campesinas.



Fuente: Resolución de Alcaldía N° 071-2024 – MDF

SOPORTE TÉCNICO EXTERNO:

Especialista en GRD	Ing. Darwin Francisco García Carmen
---------------------	-------------------------------------



ASISTENCIA TÉCNICA – CENEPRED

Especialista	Lic. Luz Mariella Gallo Meléndez
Unidad Orgánica	Dirección de Fortalecimiento y Asistencia Técnica-DIFAT
Entidad	Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres – CENEPRED



PRESENTACIÓN





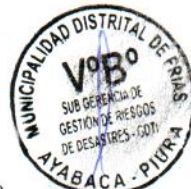
El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante peligros de Origen Natural del Distrito de Frías 2025-2030, ha sido elaborado en el marco de lo establecido en la Ley N° 29664, Ley que creó el Sistema Nacional de Gestión del Riesgos de Desastres, y su Reglamento aprobado por el Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, de igual modo en los lineamientos técnicos del Proceso de Prevención del Riesgo de Desastres, establecidos en la Resolución Ministerial N° 222-2013-PCM y demás normas legales afines.

El Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres-PPRRD, es un plan específico que elaboran los Gobiernos Regionales y las Municipalidades en ejercicio de sus atribuciones, dirigido a identificar medidas, programas, actividades y proyectos que eliminen o reduzcan las condiciones existentes de riesgo de desastres, y prevengan la generación de nuevas condiciones de riesgo. Su ejecución y futura evaluación son claves para su actualización y viabilidad a lo largo del tiempo, haciendo incidencia en disminuir el riesgo existente y evitar la generación de nuevos riesgos.

Para la elaboración de este documento se tomó como guía referencial la aprobada con R.J N° 082-2016-CENEPRED/ J, La Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres aprobada con D.S N° 038-2021 – PCM y el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres aprobado D.S N° 115-2022 – PCM, los cuales establecen los Objetivos, Lineamientos, Servicios, Acciones Estratégicas y Operativas que orientan las Acciones Operativas de este instrumento.

En el Distrito de Frías, el índice de crecimiento poblacional es moderado, sin embargo, presenta sectores con diferentes tipos de exposición al peligro, por la escasa planificación en materia de gestión del riesgo de desastres, con áreas ocupadas de forma inadecuada, con falta de conocimiento de los peligros de origen natural, los cuales se presentan con más frecuencia de manera anómala producto del cambio climático, debido a la recurrencia de dichos peligros y su materialización generaría pérdidas humanas, económicas, entre otras.

El presente documento, fue elaborado por el equipo técnico de la Municipalidad Distrital de Frías, en coordinación con el representante del Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres – CENEPRED, con el objetivo de reducir los riesgos existentes, prevenir que se desarrollen nuevos riesgos reduciendo la vulnerabilidad en el Distrito de Frías, mediante la gestión de programas de capacitación y sensibilización, así como la ejecución de proyectos en materia de gestión del riesgo de desastres.

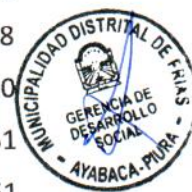




INDICE



CAPÍTULO I: ASPECTOS GENERALES	12
1.1. MARCO LEGAL Y NORMATIVO	12
1.1.1. Marco internacional	12
1.1.2. Marco nacional	12
1.2. METODOLOGIA	14
1.3. CARACTERISTICAS DEL DISTRITO DE FRIAS	17
1.3.1. Ubicación geográfica	17
1.3.2. Vías de acceso	19
1.3.3. Aspecto social	22
1.3.3.1. Población	22
1.3.3.2. Densidad poblacional	24
1.3.3.3. Viviendas	26
1.3.3.4. Educación	29
1.3.3.5. Salud	32
1.3.3.6. Actores Sociales	34
1.3.4. Aspecto económico	35
1.3.4.1. Población Económicamente Activa	39
1.3.4.2. Servicios Básicos	42
1.3.5. Aspecto físico	44
1.3.5.1. Clima	44
1.3.5.2. Hidrografía	45
1.3.5.3. Geología	48
1.3.6. Aspecto ambiental	50
CAPITULO II: DIAGNOSTICO DE LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES – GRD	51
2.1. ANALISIS INSTITUCIONAL DE LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES	51
2.1.1. Situación de la Gestión de Riesgo de Desastres	53
2.1.1.1. Roles y funciones institucionales	53
2.1.1.2. Instrumentos de gestión institucional y territorial	56
2.1.2. Capacidad operativa institucional	62
2.1.2.1. Análisis de los recursos humanos	62
2.1.2.2. Análisis de los recursos logísticos	64
2.1.2.3. Análisis de los recursos financieros	64
2.2. ANALISIS DE RIESGO DE DESASTRES O ESCENARIO DE RIESGO	70
2.2.1. Identificación de peligros del ámbito	70





2.2.2. Análisis del registro de emergencias en el distrito de Frías para el periodo 2004 al 2023
71

2.2.2.1. Emergencias registradas en el distrito de Frías desde el año 2004 al 202371

2.2.2.2. Damnificados y Afectados por Emergencias Registradas en el Distrito de Frías.....72

2.2.3. Peligros generados por fenómenos Hidrometeorológicos y oceanográficos73

2.2.3.1. Lluvias intensas e inundaciones73

2.2.3.2. Heladas o Bajas temperaturas75

2.2.3.3. Vientos fuertes77

2.2.3.4. Sequías77

2.2.4. Peligros generados por geodinámica interna78

2.2.4.1. Sismos78

2.2.5. Peligros generados por geodinámica externa84

2.2.5.1. Movimientos en masa84

2.2.6. Identificación de sectores críticos85

2.2.7. Determinación de los escenarios de riesgo y elementos expuestos95

2.2.7.1. Peligros generados por fenómenos Hidrometeorológicos y oceanográficos95

2.2.7.2. Peligros generados por fenómenos de geodinámica interna121

2.2.7.3. Peligros generados por fenómenos de geodinámica externa127

2.3. ARBOL DE PROBLEMAS DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE
DESASTRES DEL DISTRITO DE FRÍAS132

**CAPITULO III: FORMULACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE
DESASTRES133**

3.1. OBJETIVO GENERAL133

3.2. ARTICULACIÓN CON LA POLITICA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE
DESASTRES AL 2050133

3.3. ARTICULACIÓN CON EL PLAN NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
DEL 2022 AL 2030134

3.4. ACCIONES ESTRATEGICAS DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE
DESASTRE ANTE PELIGROS DE ORIGEN NATURAL DEL DISTRITO DE FRÍAS.136

3.5. PROPUESTAS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES.....136

**CAPITULO IV: IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE
DESASTRES150**

4.1. FINANCIAMIENTO150

4.2. SEGUIMIENTO, MONITOREO Y EVALUACION.....154

ANEXOS.....159

1. RESOLUCIÓN DE EQUIPO TÉCNICO159

2. CENTROS POBLADOS, POBLACIÓN CENSADA Y VIVIENDAS PARTICULARES EN EL
DISTRITO DE FRÍAS162





3. PANEL FOTOGRAFICO	167
4. FICHAS DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRITICAS POR INUNDACIONES	175
5. FICHAS DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRITICAS POR MOVIMIENTOS EN MASA	183
6. FICHAS DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ESTRUCTURAS VULNERABLES POR SISMOS	235
7. ANEXOS del Decreto Supremo N.º 095-2024-EF que aprueba Disposiciones Reglamentarias para la gestión de los recursos del "Fondo para Intervenciones ante la ocurrencia de desastres naturales"	355



INDICE DE CUADROS

Cuadro N°01: Equipo Técnico del PPRRD ante Peligros de Origen Natural del Distrito de Frías	16
Cuadro N°02: Red Vial Nacional del Distrito de Frías	19
Cuadro N°03: Población Total en el Distrito de Frías, según Sexo y Área Rural	22
Cuadro N°04: Población Total del Distrito de Frías, según Área Urbana y Rural, 2007 y 2017	23
Cuadro N°05: Población electoral del proceso de elecciones Regionales y Municipales por grupo de edad y sexo, según lugar de residencia 2022	24
Cuadro N°06: Densidad Poblacional por distrito de la provincia de Ayabaca (Hab./Km2)	25
Cuadro N°07: Material de construcción predominante en las paredes exteriores de la vivienda, en el Distrito de Frías.	26
Cuadro N°08: Material de construcción predominante en los techos de la vivienda, en el Distrito de Frías.	27
Cuadro N°09: Material de construcción predominante en los pisos de la vivienda, en el Distrito de Frías.	28
Cuadro N°10: Establecimientos Educativos del Distrito de Frías, según Nivel/Modalidad	29
Cuadro N°11: Establecimientos de Salud en el Distrito de Frías	32
Cuadro N°12: Población del Distrito de Frías, afiliada a algún tipo de Seguro de Salud.	32
Cuadro N°13: Relación de actores locales considerados importantes para los procesos de prevención y reducción del riesgo de desastre en el distrito de Frías.	34
Cuadro N°14: Superficie Agrícola y sus Componentes en el Distrito de Frías, según Tipo de Agricultura y Unidades Agropecuarias, Año 2012	35
Cuadro N°15: Unidades agropecuarias y sus características, en el distrito de Frías.	37
Cuadro N°16: Principales Cultivos en el Distrito de Frías, por Área Sembrada. Año 2012	39
Cuadro N°17: Población Pecuaria, según Unidades Agropecuarias en el Distrito de Frías, Año 2012.	39
Cuadro N°18: Población Económicamente Activa del Distrito de Frías, según rama de Actividad Económica.	39
Cuadro N°19: Población Censada Económicamente Activa, por Categoría de Ocupación y Rama de Actividad Económica, en el distrito de Frías	42
Cuadro N°20: Tipo de procedencia del agua en el Distrito de Frías	43
Cuadro N°21: Cobertura y Déficit de alcantarillado por red pública en el Distrito de Frías	44
Cuadro N°22: Servicio de Energía Eléctrica en las Viviendas del Distrito Frías	48
Cuadro N°23: Geología del Distrito de Frías	51
Cuadro N°24: Integrantes de la Plataforma de Defensa Civil de la Municipalidad Distrital de Frías	52
Cuadro N°25: Integrantes del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Frías.	53
Cuadro N°26: Funcionamiento del Grupo de Trabajo de Gestión Riesgo de Desastres – Distrito de Frías	56
Cuadro N°27: Funciones de la Subgerencia de GRD según procesos de la GRD	





Cuadro N°28: Objetivos estratégicos del Plan de Desarrollo Local Concertado	59
Cuadro N°29: Análisis de los Recursos Humanos de la Municipalidad Distrital de Frías	62
Cuadro N°30: Análisis de los Recursos Logísticos y Recursos Logísticos de la Municipalidad Distrital de Frías	64
Cuadro N°31: Ejecución de Gasto Categoría Presupuestal 0068: Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres en el Distrito de Frías 2021 - 2023	65
Cuadro N°32: Actividades y/o Proyectos ejecutados en la Categoría Presupuestal 0068: Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres en el Distrito de Frías - Año 2021	66
Cuadro N°33: Metas ejecutadas en la Categoría Presupuestal 0068: Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres en el Distrito de Frías - Año 2021	67
Cuadro N°34: Actividades y/o Proyectos ejecutados en la Categoría Presupuestal 0068: Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres en el Distrito de Frías - Año 2022	67
Cuadro N°35: Metas ejecutadas en la Categoría Presupuestal 0068: Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres en el Distrito de Frías - Año 2022	68
Cuadro N°36: Actividades y/o Proyectos ejecutados en la Categoría Presupuestal 0068: Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres en el Distrito de Frías - Año 2023	69
Cuadro N°37: Metas ejecutadas en la Categoría Presupuestal 0068: Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres en el Distrito de Frías - Año 2023	69
Cuadro N°38: Emergencias Registradas entre los años 2004 al 2023 en el SINPAD, para el Distrito de Frías	71
Cuadro N°39: Resumen de damnificados y afectados de los eventos registrados en el SINPAD, en el Distrito de Frías, entre los años 2004 - 2023	72
Cuadro N°40: Precipitaciones en el Mes de Enero del 2017	73
Cuadro N°41: Precipitaciones en el Mes de Febrero del 2017	73
Cuadro N°42: Precipitaciones en el Mes de Marzo del 2017	74
Cuadro N°43: Estación Alto de Poclus por Fechas y precipitaciones más elevadas	74
Cuadro N°44: Heladas y bajas temperaturas	75
Cuadro N°45: Estación Alto de Poclus por Fechas y Temperaturas Bajas	75
Cuadro N°46: Registro de Vientos Fuertes en el Distrito de Frías	77
Cuadro N°47: Registro de Déficit Hídrico en el Distrito de Frías	77
Cuadro N°48: Sismo Sentido en el Distrito de Frías, Año 2021	78
Cuadro N°49: Población (damnificada y afectada) con respecto al daño en las viviendas en el Distrito de Frías, Sismo 30 de julio de 2021	79
Cuadro N°50: A la Infraestructura Educativa y EE. SS en el Distrito de Frías, Sismo 30 de julio de 2021	79
Cuadro N°51: Registro de Movimientos en Masa en el Distrito de Frías	84
Cuadro N°52: Puntos Críticos Por Movimientos en masa	85
Cuadro N°53: Puntos Críticos por inundaciones	86
Cuadro N°54: Estructuras vulnerables por sismos en el Distrito de Frías	86
Cuadro N°55: Estructuras vulnerables por inundaciones de sistema de captación, línea de conducción y reservorio	87
Cuadro N°56: Piso Altitudinal de los Centros Poblados del Distrito de Frías	95
Cuadro N°57: Elementos Expuestos a Riesgo por Inundación (Población y Vivienda) a nivel del Distrito de Frías	98
Cuadro N°58: Elementos Expuestos a Riesgo por Inundaciones (II.EE) a nivel del Distrito de Frías	101
Cuadro N°59: Elementos Expuestos a Riesgo por Inundaciones (EE. SS) a nivel del Distrito de Frías	102
Cuadro N°60: Elementos Expuestos a Riesgo por Heladas (Población y Vivienda) a nivel del Distrito de Frías	104
Cuadro N°61: Elementos Expuestos a Riesgo por Heladas (II.EE) a nivel del Distrito de Frías	107
Cuadro N°62: Elementos Expuestos a Riesgo por Heladas (EE. SS) a nivel del Distrito de Frías	108





Cuadro N°63: Elementos Expuestos a Riesgo por Vientos fuertes (Población y Vivienda) a nivel del Distrito de Frías.....	110
Cuadro N°64: Elementos Expuestos a Riesgo por Vientos Fuertes (II.EE) a nivel del Distrito de Frías..	113
Cuadro N°65: Elementos Expuestos a Riesgo por Vientos Fuertes (EE. SS) a nivel del Distrito de Frías.....	114
Cuadro N°66: Matriz para el cálculo del valor de riesgo.....	116
Cuadro N°67: Nivel de Riesgo Alto.....	117
Cuadro N°68: Elementos Expuestos a Riesgo por Sismos (Población y Vivienda) a nivel del Distrito de Frías.....	121
Cuadro N°69: Elementos Expuestos a Riesgo por Sismos (II.EE) a nivel del Distrito de Frías.....	124
Cuadro N°70: Elementos Expuestos a Riesgo por Sismos (EE. SS) a nivel del Distrito de Frías.....	125
Cuadro N°71: Elementos Expuestos a Riesgo por Flujo de Detritos (Población y Vivienda) a nivel del Distrito de Frías.....	127
Cuadro N°72: Elementos Expuestos a Riesgo por Flujo de detritos (II.EE) a nivel del Distrito de Frías..	130
Cuadro N°73: Elementos Expuestos a Riesgo por Flujo de Detritos (EE. SS) a nivel del Distrito de Frías.....	130
Cuadro N°74: Objetivo General, Indicador, responsable y medio de Verificación.....	133
Cuadro N°75: OP1, Lineamientos y Servicios.....	133
Cuadro N°76: OP2, Lineamientos y Servicios.....	134
Cuadro N°77: OP2, Lineamientos y Servicios.....	134
Cuadro N°78: Acciones Estratégicas y Acciones Multisectoriales.....	135
Cuadro N°79: OP1, Lineamientos, Servicios, Acciones Estratégicas Multisectoriales, Acciones Operativas Multisectoriales y Acciones Estratégicas del PPRRD Distrital de Frías 2025 – 2030.....	137
Cuadro N°80: OP2, Lineamientos, Servicios, Acciones Estratégicas Multisectoriales, Acciones Operativas Multisectoriales y Acciones Estratégicas del PPRRD Distrital de Frías 2025 – 2030.....	138
Cuadro N°81: OP3, Lineamientos, Servicios, Acciones Estratégicas Multisectoriales, Acciones Operativas Multisectoriales y Acciones Estratégicas del PPRRD Distrital de Frías 2025 – 2030.....	141
Cuadro N°82: OP3, Lineamientos, Servicios, Acciones Estratégicas Multisectoriales, Acciones Operativas Multisectoriales y Acciones Estratégicas del PPRRD Distrital de Frías 2025 – 2030.....	142
Cuadro N°83: OP3, Lineamientos, Servicios, Acciones Estratégicas Multisectoriales, Acciones Operativas Multisectoriales y Acciones Estratégicas del PPRRD Distrital de Frías 2025 – 2030.....	143
Cuadro N°84: OP3, Lineamientos, Servicios, Acciones Estratégicas Multisectoriales, Acciones Operativas Multisectoriales y Acciones Estratégicas del PPRRD Distrital de Frías 2025 – 2030.....	144
Cuadro N°85: LISTADO DE IOAAR ELABORADOS POR ATM DE MDF.....	145
Cuadro N°86: Propuestas Estructurales y No estructurales para Puntos Críticos Por Movimientos en masa.....	147
Cuadro N°87: Propuestas Estructurales y No estructurales Puntos Críticos por inundaciones.....	149
Cuadro N°88: Articulación del PLANAGERD y el PP 0068: prospectivo y correctivo.....	150
Cuadro N°89: Matriz de seguimiento por Trimestral / Anual.....	155
Cuadro N°90: Matriz de Monitoreo por Semestral /Anual.....	156
Cuadro N°91: Matriz de Monitoreo por Semestral /Anual.....	157
Cuadro N°92: Matriz de Evaluación según Objetivos Prioritarios.....	158





INDICE DE GRAFICOS

Gráfico N°01: Metodología Para la Formulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Frías	14
Gráfico N°02: Población Urbana y Rural del distrito Frías	23
Gráfico N°03: Evolución de la Densidad Poblacional del Perú, según Censos, 1940 – 2017 (Hab./Km2)	25
Gráfico N°04: Densidad Poblacional de la Provincia de Ayabaca (Hab./Km2)	26
Gráfico N°05: Material de construcción predominante en las paredes exteriores de la vivienda, en el Distrito de Frías.	27
Gráfico N°06: Material de construcción predominante en los techos de la vivienda, en el Distrito de Frías.	28
Gráfico N°07: Material de construcción predominante en los pisos de la vivienda, en el Distrito de Frías.	29
Gráfico N°08: Total de alumnos y docentes por modalidad.	30
Gráfico N°09: Población Censada Económicamente Activa, por Categoría de Ocupación en el distrito de Frías.	42
Gráfico N°10: Cobertura y Déficit de Agua por Red Pública Domiciliaria en las Viviendas del Distritos de Frías.	43
Gráfico N°11: Cobertura y Déficit de Alcantarillado por Red Pública en las Viviendas del Distrito de Frías.	44
Gráfico N°12: Organigrama de la Municipalidad Distrital de Frías.	55
Gráfico N°13: Cotejo de Ejecución de Gasto (PIM - Ejecución) Categoría Presupuestal 0068: Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres en el Distrito de Frías 2021 - 2023	65
Gráfico N°14: Clasificación de Peligros.	70
Fuente: Manual para la Evaluación de Riesgos Originados por Fenómenos Naturales, 2da Versión Gráfico N°15: Peligros Generados por Fenómenos de Origen Natural.	70
Gráfico N°16: Cantidad de Sismos con Magnitud Superior a 5.0 entre 1998 y 2016.	78
Gráfico N°17: Árbol de Problemas del Plan De Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Frías	132



INDICE DE MAPAS

Mapa N°01: Mapa Base del Distrito de Frías	18
Mapa N°02: Mapa de la Red Vial del Distrito de Frías	21
Mapa N°03: Mapa de Instituciones Educativas en el Distrito de Frías	31
Mapa N°04: Mapa de Establecimientos de Salud en el Distrito de Frías	33
Mapa N°05: Mapa Hidrográfico del Distrito de Frías	47
Mapa N°06: Mapa Geológico del Distrito de Frías	49
Mapa N°07: Mapa de Isosistas del Sismo de Sullana del 30 de julio de 2021	80
Mapa N°08: Mapa de Ubicación del Epicentro.	81
Mapa N°09: Mapa de Fallas en la Región Piura y distribución espacial del epicentro y réplicas del sismo de Sullana del 30 de Julio 2021	82
Mapa N°10: Mapa de Sismos registrados en la Provincia de Ayabaca, durante el periodo 2015 – 2023	83
Mapa N°11: Mapa de Puntos Críticos Movimientos en masa	89
Mapa N°12: Mapa de puntos Críticos por inundaciones	90
Mapa N°13: Mapa de Estructuras Vulnerables por Sismos (EE. SS)	91
Mapa N°14: Mapa de Estructuras Vulnerables por Sismos (II.EE)	92
Mapa N°15: Mapa de Estructuras Vulnerables por Sismos (Locales Comunes)	93
Mapa N°16: Mapa de Estructuras vulnerables por inundaciones de sistema de captación, línea de conducción y reservorio	94
Mapa N°17: Mapa de Riesgo por Inundaciones del Distrito de Frías	103
Mapa N°18: Mapa de Riesgo por Heladas del Distrito de Frías	109

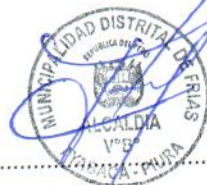




Mapa N°19: Mapa de Riesgo por Vientos Fuertes del Distrito de Frías	115
Mapa N°20: Mapa de Riesgo por Sequía Extrema del Distrito de Frías	118
Mapa N°21: Mapa de Riesgo por Sequía Severa del Distrito de Frías	119
Mapa N°22: Mapa de Riesgo por Sequía Moderada del Distrito de Frías	120
Mapa N°23: Mapa de Riesgo por Sismos del Distrito de Frías	126
Mapa N°24: Mapa de Riesgo por Movimientos en masa del Distrito de Frías	131

INDICE DE FIGURAS

Figura N°01: División Política del Distrito de Frías	17
--	----





CAPÍTULO I: ASPECTOS GENERALES

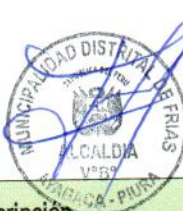
1.1. MARCO LEGAL Y NORMATIVO

1.1.1. Marco internacional

N°	Descripción
Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030.	El Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030 se adoptó en la tercera Conferencia Mundial de las Naciones Unidas celebrada en Sendai (Japón) el 18 de marzo de 2015. Este es el resultado de una serie de consultas entre las partes interesadas que se iniciaron en marzo de 2012 y de las negociaciones intergubernamentales que tuvieron lugar entre julio de 2014 y marzo de 2015, con el apoyo de la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres, a petición de la Asamblea General de las Naciones Unidas.
Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC). 12/12/2015.	Acuerdo histórico con el objetivo de combatir el cambio climático y acelerar e intensificar las acciones y las inversiones necesarias para un futuro sostenible con bajas emisiones de carbono.

1.1.2. Marco nacional

N°	Fecha	Descripción
Ley N° 27972	26/05/2003	Se promulga la Ley Orgánica de Municipalidades, la cual norma la naturaleza, finalidad, competencias, funciones, organización, recursos, patrimonio relaciones e instituciones de apoyo de las municipalidades del país, así como el régimen especial de la Capital de la República, conforme lo establece la Constitución Política del Estado.
Política de Estado N° 32 del Acuerdo Nacional	17/12/2010	La cual se compromete a promover una política de gestión del riesgo de desastres, con la finalidad de proteger la vida, la salud y la integridad de las personas; así como el patrimonio público y privado, promoviendo y velando por la ubicación de la población y sus equipamientos en las zonas de mayor seguridad reduciendo las vulnerabilidades con equidad e inclusión, bajo un enfoque de procesos que comprenda: la estimación y reducción del riesgo, la respuesta ante emergencias y desastres y la reconstrucción.
D.S. N° 048-2011-PCM	25/05/2011	Se aprueba el Reglamento de la Ley N° 29664, para el desarrollo de sus componentes, procesos, procedimientos y roles de las entidades conformantes del SINAGERD.
Ley N° 29664	08/02/2011	Se promulga la Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - SINAGERD, como sistema interinstitucional, sinérgico, descentralizado, transversal y participativo. Es de aplicación y cumplimiento obligatorio para todas las entidades públicas, sector privado y la ciudadanía en general. En su artículo 14, señala las competencias de los Gobiernos Regionales y locales, para la implementación de los procesos de la GRD en sus ámbitos político-administrativos.
Ley N° 29869	09/05/2012	"Ley de reasentamiento poblacional para zonas de muy alto riesgo no mitigable", se dio la que contiene lineamientos de reducción del riesgo en cuanto a la declaratoria de zona de muy alto riesgo, la reubicación de poblados y la prohibición de ocupación por ese motivo.
Resolución Ministerial N° 334-2012-PCM	26/12/2012	Se aprueban los "Lineamientos para la Implementación del Proceso de estimación del Riesgo de Desastres", que orientarán y permitirán la implementación del proceso y sub procesos en los tres niveles de gobierno en concordancia con la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, la Ley del SINAGERD y su Reglamento.
Resolución	15/02/2013	Aprueba los "Lineamientos que definen el Marco de Responsabilidades en



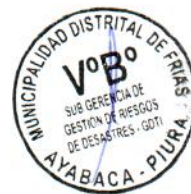
N°	Fecha	Descripción
Ministerial N° 046-2013-PCM		Gestión del Riesgo de Desastres, de las entidades del Estado en los tres niveles de gobierno".
Resolución Ministerial N° 220-2013-PCM	21/08/2013	Se aprueban los "Lineamientos Técnicos del Proceso de Reducción del Riesgo de Desastres", que orientarán y permitirán la implementación del proceso y sus procesos en los tres niveles de gobierno en concordancia con la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, la Ley del SINAGERD y su Reglamento.
Resolución Ministerial N° 222-2013-PCM	22/08/2013	Se aprueban los "Lineamientos Técnicos del Proceso de Prevención del Riesgo de Desastres", que orientarán y permitirán la implementación del proceso y sus procesos en los tres niveles de gobierno en concordancia con la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, la Ley del SINAGERD y su Reglamento.
Resolución Jefatural N° 112-2014-CENEPRED/J	31/12/2014	Aprueba el manual y la directiva para la Evaluación de Riesgos, originados por Fenómenos Naturales, segunda versión y Directiva N° 009 -2014 – CENEPRED/J Aprueba "Directiva de Procedimientos Administrativos para la evaluación de Riesgos Originados por Fenómenos Naturales"
Ley N° 30779	04/06/2018	Ley que dispone medidas para el fortalecimiento del sistema Nacional De Gestión de Riesgo de Desastres (SINAGERD) y, donde se considera como disposiciones complementarias transitorias: la Homologación de las competencias en materia de Defensa Civil descritas en la ley orgánica de la entidad ejecutora por las competencias previstas en la ley del SINAGERD, así como, la sanción para gobernadores o alcaldes y consejeros o regidores que incumplan sus funciones en materia de GRD, con la suspensión del cargo.
Ley N° 30831	05/06/2018	Ley que MODIFICA el artículo 19 de la ley 29664, ley que crea el Sistema Nacional de gestión del riesgo de desastres (SINAGERD) con la finalidad de incorporar un plazo para la presentación del Plan Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres- PLANAGERD y los planes específicos de obligatorio cumplimiento que lo conforman (de acuerdo al artículo 39 del reglamento del SINAGERD).
Ley N° 30754	18/04/2018	La Ley Marco sobre Cambio Climático tiene por objeto establecer los principios, enfoques y disposiciones generales para coordinar, articular, diseñar, ejecutar, reportar, monitorear, evaluar y difundir las políticas públicas para la gestión integral, participativa y transparente de las medidas de adaptación y mitigación al cambio climático
D.S N° 038-2021-PCM	01/03/2021	Decreto Supremo que aprueba la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050. La cual, establece 6 objetivos prioritarios que contribuyen a alcanzar la situación futura deseada: Al 2050 la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres en el territorio, se verá reducida, lo cual se reflejará, a través de la reducción del 20 % de pérdidas económicas directas atribuidas a emergencias y desastres en relación con el producto interno bruto; asimismo se espera reducir al 13% el porcentaje de viviendas ubicadas en zonas de muy alta exposición a peligros; al 11.9% de la infraestructura de servicios públicos ubicados en zonas de muy alta exposición al peligro; que el 100% de la población sea atendida ante la ocurrencia de emergencias y desastres.
D.S. N 115-2022-PCM	13/09/2022	Decreto Supremo que aprueba el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres PLANAGERD 2022-2030
D.S. N° 103-2023-PCM	14/09/2023	Decreto Supremo que aprueba la actualización del Plan Estratégico de Desarrollo Nacional al 2050
D.L. N° 1587	24/11/2023	Decreto Legislativo que modifica los artículos 1, 4, 5, 7, 11, 14, 19, 20 y 21 de la Ley N.º 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (Sinagerd).
D.S. N° 060-2024-PCM	08/06/2024	Decreto Supremo que modifica los artículos 2, 4, 6, 9, 11, 13, 17, 21, 24, 39, 46, 51, 52, 54, 55 y 63 del Reglamento de la Ley N.º 29664, que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD) aprobado por el Decreto Supremo N.º 048-2011-PCM.
Resolución de Alcaldía N°068-2024- MDF	21/05/2024	Resolución que modifica la conformación del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres, en cumplimiento de la Ley N°29664, Ley del Sistema de Gestión de Riesgo y Desastres, su Reglamento y la Directiva N°001-2012-PCM/SINAGERD.
Resolución de Alcaldía N°071-2024-MDF	21/05/2024	Se conformó el Equipo Técnico para la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Peligros de Origen Natural del Distrito de Frías.

Elaborado por el Equipo Técnico





1.2. METODOLOGIA



La elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Peligros de Origen Natural del Distrito de Frías se realizó en 6 fases principales que se retroalimentan en el transcurso, previstas en la Guía Metodológica elaborada por el CENEPRED.



Fase 1: Preparación del Proceso (Organización, coordinación y Apoyo técnico)

Fase 2: Diagnóstico del Área de Gestión (Evaluación del riesgo de desastres y situación institucional de la GRD)

Fase 3: Formulación del Plan (Objetivos, estrategia, Programación e implementación)

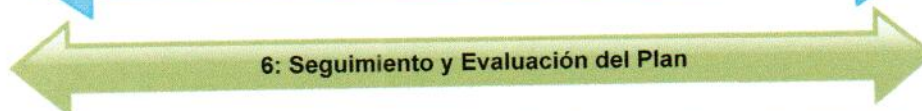
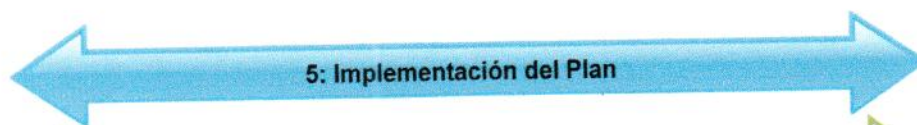
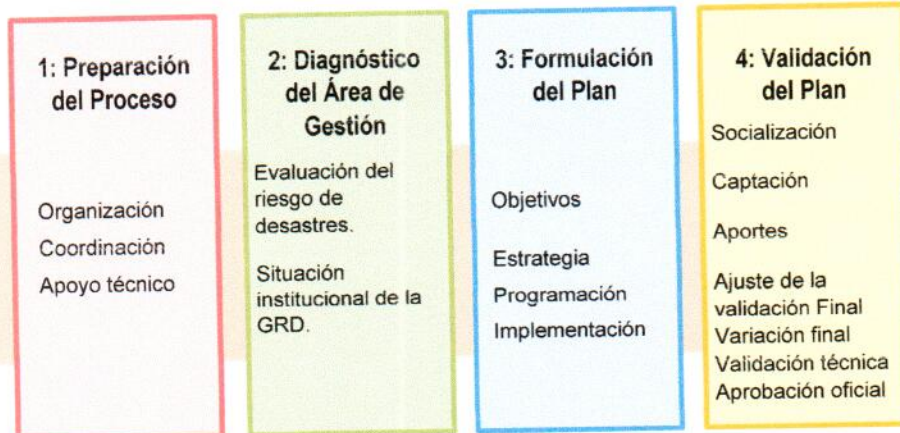
Fase 4: Validación del Plan (socialización, captación, aportes, ajuste de la validación Final, variación final, validación técnica, aprobación oficial)

Fase 5: Implementación del Plan

Fase 6: Seguimiento y Evaluación del Plan

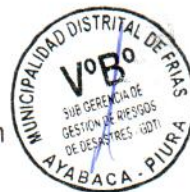
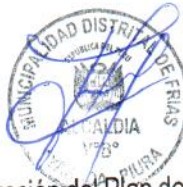


Gráfico N°01: Metodología Para la Formulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Frías



Fuente: Guía Metodológica para elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno (CENEPRED, 2016)





A continuación, se detallan cada uno de los pasos desarrollados para la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Frías:

Acciones Preparatorias

- Se conformó el Equipo Técnico con Resolución de Alcaldía
- Se elaboró y socializó el cronograma de trabajo del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Frías.



Se identificó a los actores distritales para la Gestión del Riesgo de Desastres.

Acciones Durante la Elaboración del Diagnóstico

- Se realizó trabajo de campo para definir los escenarios de riesgos de los peligros de mayor impacto distrital.
- Se llevó a cabo reuniones, para definir el estado situacional de la Gestión del Riesgo de Desastres.
- Se facilitó 01 Taller participativo de diagnóstico de la Gestión del Riesgo de Desastres con actores distritales, identificados con el Equipo Técnico.
- Se elaboró y socializó el documento de diagnóstico de la Gestión del Riesgo de Desastres.



Acciones Durante la Fase de Formulación de los Instrumentos Priorizados

- Se facilitó 01 taller participativo para la identificación de medidas estructurales y no estructurales a incorporar en el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres.
- Se realizaron reuniones de trabajo, para identificar las medidas estructurales y no estructurales, que serán propuestas para el Plan de Prevención y Reducción de Riesgos.
- Se documentó el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres.
- Se socializó los contenidos formulados del Plan de Prevención del Riesgo de Desastres.
- Se realizó la presentación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres.
- Se presentó la versión final del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, elaborado y validado por los integrantes del Grupo de Trabajo GRD y el Equipo Técnico de GRD Municipal.



Mediante Resolución de Alcaldía N°071-2024-MDF, de fecha 21 de mayo de 2024, se conformó, el Equipo Técnico encargado de la elaboración de instrumentos técnicos de la gestión de riesgo de desastres en sus componentes prospectivo, correctivo y reactivo de la Municipalidad Distrital de Frías, el mismo que estará integrado por un titular y suplente de las siguientes áreas:





Cuadro N°01: Equipo Técnico del PPRD ante Peligros de Origen Natural del Distrito de Frías

Gerente municipal, quien lo preside
Jefe de la subgerencia de la gestión del riesgo de desastres
Jefe de la oficina general de planeamiento y presupuesto
Gerente de desarrollo territorial e infraestructura
Gerente de desarrollo social
Gerente de desarrollo económico
Gerente de servicios públicos y gestión ambiental
Jefe de la oficina de planeamiento, modernización y estadística
Jefe de la oficina de abastecimientos.
Jefe de la subgerencia de seguridad ciudadana, serenazgo y rondas campesinas.

Fuente: Resolución de Alcaldía N° 071-2024 – MDF

Es importante señalar la participación de los funcionarios en la elaboración del PPRD ante peligros de origen natural del Distrito de Frías, a través de reuniones con el Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Frías, así como con los técnicos de las Gerencias que conforman el Equipo Técnico del PPRD del Distrito de Frías, y la asistencia Técnica de CENEPRED.





1.3. CARACTERISTICAS DEL DISTRITO DE FRÍAS

1.3.1. Ubicación geográfica

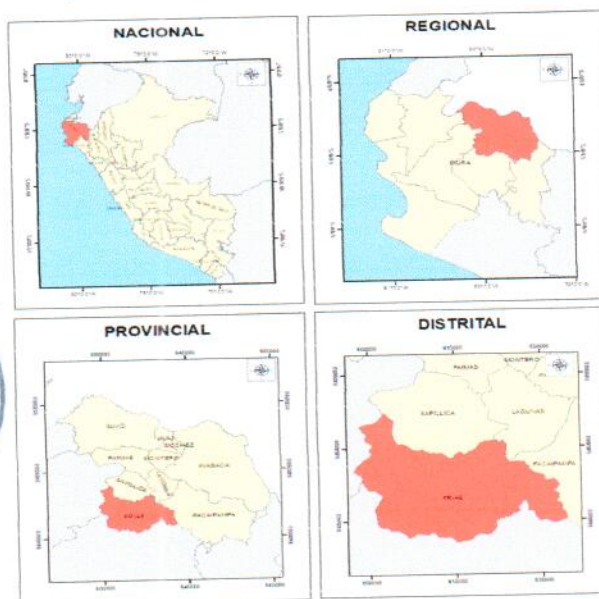
El distrito de Frías está localizado en el sector alto de la margen derecha de la cuenca del río Piura entre las coordenadas 79° 47' 30" W y 80° 09' W, y 4° 50' S y 5° 03' S. Ocupa el sector sur de la provincia de Ayabaca, departamento de Piura. Políticamente fue creado el 21 de junio de 1825 por un Decreto de Bolívar, juntamente con otros distritos que formaban la Provincia de Piura. Su capital, Frías, está ubicada a 1,673 msnm en la parte baja Sur Occidental de los Altos de Frías, sobre un extenso valle orientado en plano inclinado hacia el Sur Oeste, en la margen derecha de la quebrada de Sitán.

Sus límites son:

- Por el Norte: Distritos de Sapollica, Lagunas y Pacaipampa.
- Por el Sur: Distritos de Chulucanas, Santo Domingo y Chalaco.
- Por el Este: Distrito de Pacaipampa.
- Por el Oeste: Distrito de Tambogrande.

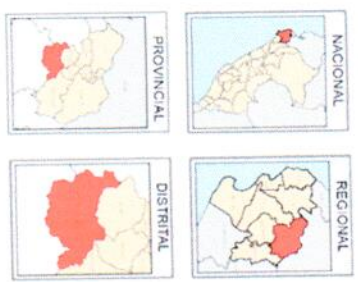
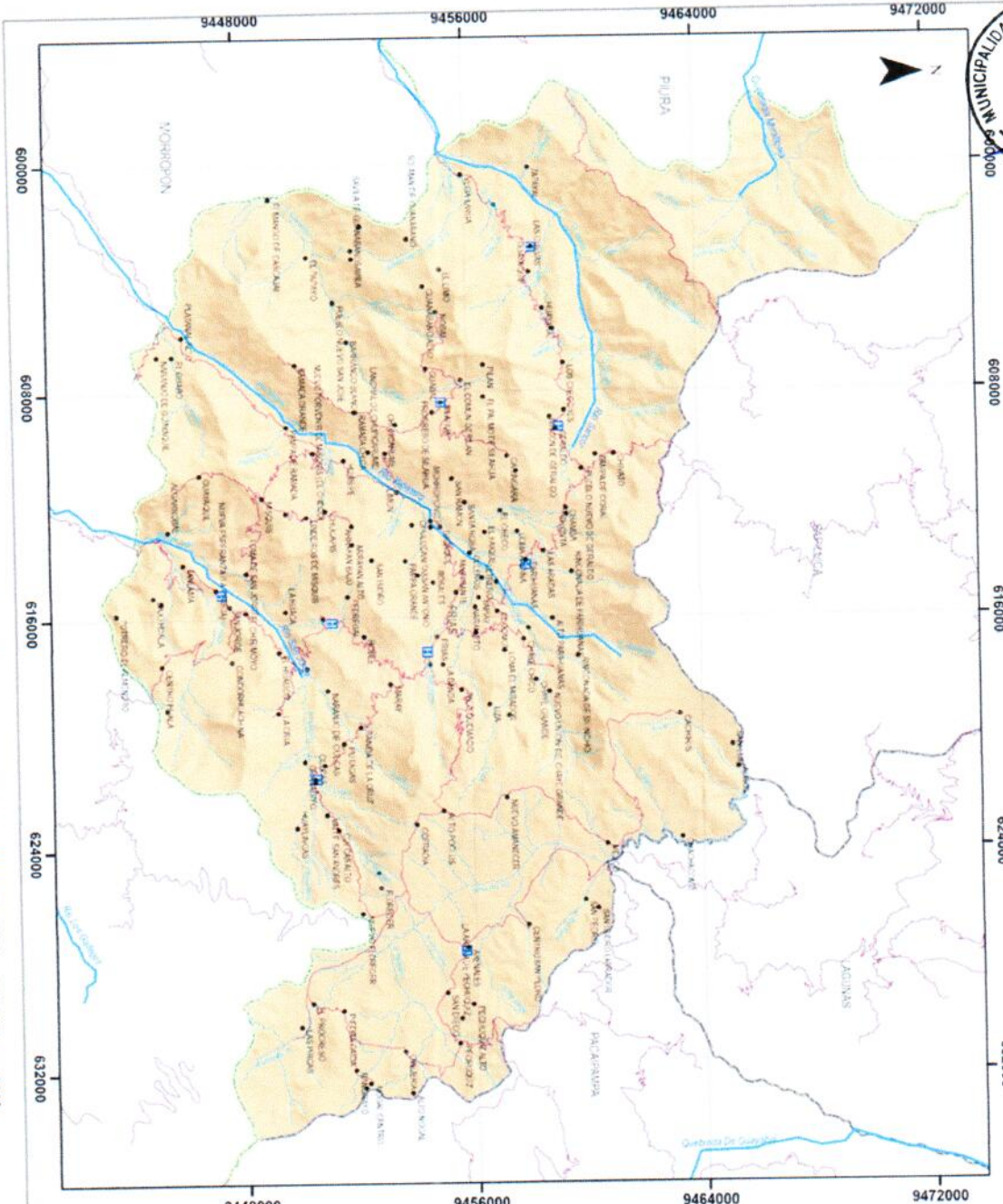
Su extensión territorial es de aproximadamente 562.83 km², lo que representa el 10.8% del territorio de la provincia de Ayabaca, y el 1.57% del territorio de la Región Piura.

Figura N°01: División Política del Distrito de Frías



Elaborado por el Equipo Técnico

MAPA BASE DEL DISTRITO DE FRIAS - PROVINCIA DE AYABACA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRIAS	
MAPA BASE	
DISTRITO DE FRIAS - PROVINCIA AYABACA	
Elaborado por:	Fecha de Elaboración:
Revisado por:	Fecha de Revisión:
Aprobado por:	Fecha de Aprobación:
Escala: 1:50,000	



1.3.2. Vías de acceso

La red vial vecinal en el distrito de Frías se encuentra conformada por una serie de carreteras que permiten la articulación y relacionamiento de sus centros poblados.

En el cuadro N°02, se muestran los códigos de rutas, trayecto, longitud, superficie y estado de las carreteras, para la red vial vecinal del Distrito de Frías, y en el Mapa N°02 puede observarse su distribución en el territorio distrital.

Cuadro N°02: Red Vial Nacional del Distrito de Frías

CÓDIGO DE RUTA	TRAYECTO	LONGITUD (KM)	SUPERFICIE	ESTADO
PI-708	Emp. PE-1N T (Pte. Tondopa) - Yapango - Bajo - Yapango Alto - Lagunas - San Juan - Lucumo - Carrizo - Pillo - Ccaturu - Canales - Yangas - Lagunas - Sapillica - Yumbe - Santo Domingo - Chacayo - Emp. PE-1N R (San Miguel).	3.37	Sin afirmar	Regular
PI-708	Emp. PE-1N T (Pte. Tondopa) - Yapango - Bajo - Yapango Alto - Lagunas - San Juan - Lucumo - Carrizo - Pillo - Ccaturu - Canales - Yangas - Lagunas - Sapillica - Yumbe - Santo Domingo - Chacayo - Emp. PE-1N R (San Miguel).	47.48	Trocha	Malo
PI-717	Emp. PI-708 (Dv. Maray) - Putagas - Progreso de Culcas - Culcas - Valle San Andrés - Huaylingas - Florecer - San Diego - Nuevo Porvenir - San Miguel Pedregal - Santa María - Maray (Emp. PI-706).	9.17	Sin afirmar	Regular
PI-717	Emp. PI-708 (Dv. Maray) - Putagas - Progreso de Culcas - Culcas - Valle San Andrés - Huaylingas - Florecer - San Diego - Nuevo Porvenir - San Miguel Pedregal - Santa María - Maray (Emp. PI-706).	38.98	Trocha	Malo
PI-718	Emp. PI-717 - Chachacona - Cachiriz.	8.87	Trocha	Malo
PI-719	Emp. PI-717 (San Diego) - Salvia - Juan de Matalacas - San Isidro Labrador - Emp. PI-717.	1.98	Trocha	Malo
PI-723	Emp. PI-717 (Pechuquiz) - Ovejera - Ranrayoc - Emp. PI-725 (Pircas).	9.21	Trocha	Malo
PI-724	Emp. PI-723 (Ranrayoc) - Nogal Alto.	2.12	Trocha	Malo
PI-725	Emp. PI-717 (Florecer) - Las Pircas.	6.52	Trocha	Malo
PI-728	Emp. PI-708 - La Cria.	4.20	Trocha	Malo
PI-729	Emp. PI-708 (Frías) - Pueblo Nuevo - Emp. PI-717 (Alto Poclus).	13.67	Trocha	Malo
PI-730	Emp. PI-717 - Emp. PI-717 (Arenales).	3.43	Trocha	Malo
PI-731	Emp. PI-708 - Chale Chico - Chale Grande.	4.40	Trocha	Malo
PI-732	Emp. PI-708 - Palo Blanco - Nogal.	1.14	Trocha	Malo
PI-753	Emp. PI-745 - Zapotal - Llicsa Alto - Llicsa Grande - Llicsa Chica - Guar Guar - Tunal - L. Prov. Piura (Chanca).	13.69	Trocha	Malo
PI-779	Emp. PI-777 (Sancor) - La Peña - L. Prov. Morropón - Vega Larga - Ceibal - Las Cuevas - Huayabal - Checches - Huasique de Geraldo - Geraldo - Emp. PI-708 (Nuevo Geraldo).	21.69	Trocha	Malo
PI-780	Emp. PE-1N R (Chulucanas) - Yapatera - Cruz Pampa - Panesillo - Platanal Bajo - Chillique - Platanal Alto - Pampa Ramada - Huasipe - Limón - Tucaque - El Bronce - Emp. PI-708 (Frías).	26.86	Afirmado	Regular
PI-781	Emp. PI-780 (Limon) - Chupicarume - Cruz de Silahua - Silahua - Loma de Guabal - Guanabano Alto.	13.41	Trocha	Malo
PI-782	Emp. PI-781 (Silahua) - Cayingara.	6.80	Trocha	Malo
PI-783	Emp. PI-781 (Cruz de Silahua) - Ramada Chica - Ramada Grande.	6.63	Trocha	Malo





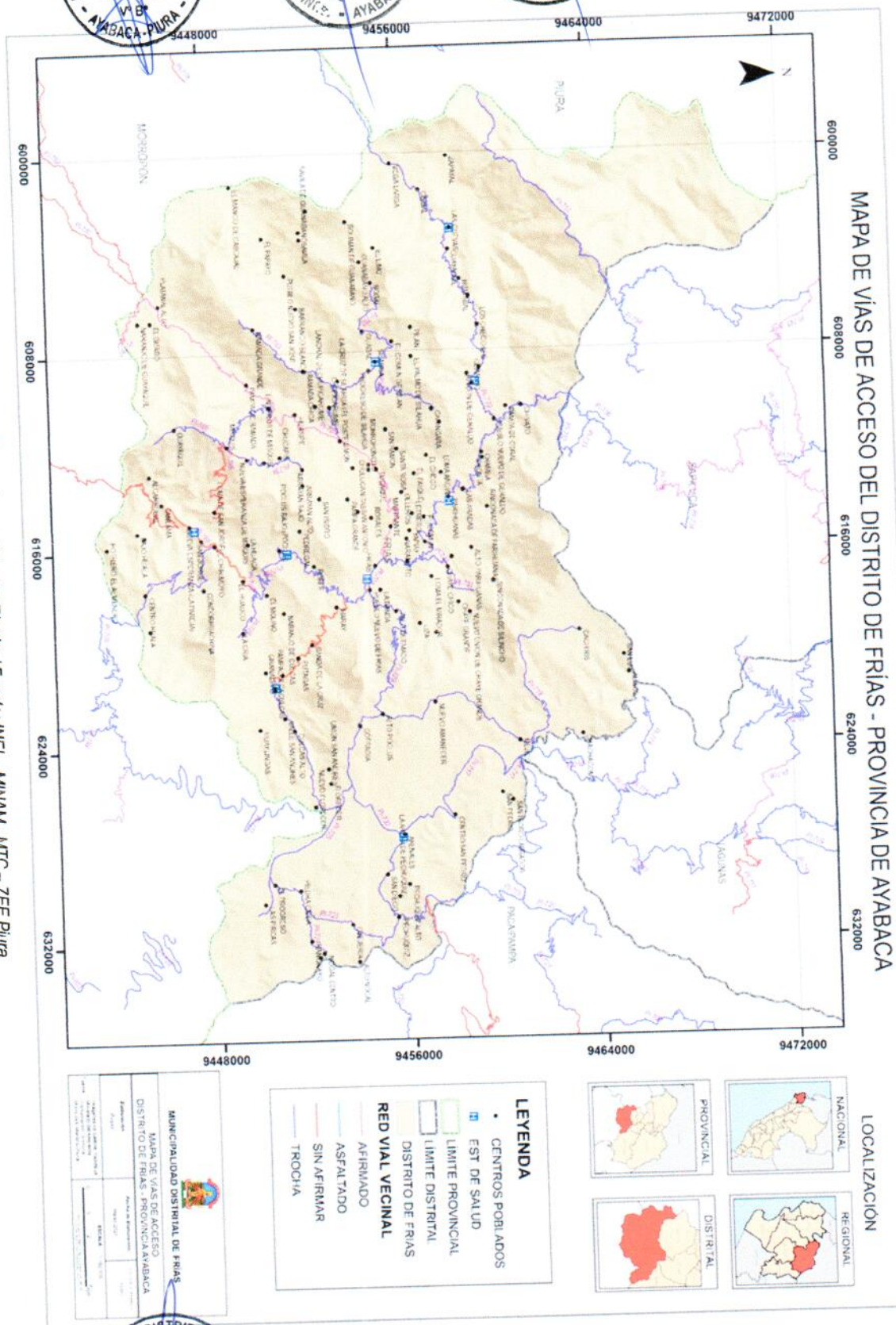
CÓDIGO DE RUTA	TRAYECTO	LONGITUD (KM)	SUPERFICIE	ESTADO
PI-784	Emp. PI-780 (Dv. Huasipe) - Misquiz - Linderos de Chucapiz - Chucapiz - Arrayan.	0.25	Sin afirmar	Malo
PI-784	Emp. PI-780 (Dv. Huasipe) - Misquiz - Linderos de Chucapiz - Chucapiz - Arrayan.	11.44	Trocha	Malo
PI-785	Emp. PI-784 (Misquiz) - El Porvenir - Loma San Jorge.	7.87	Sin afirmar	Regular
PI-786	Emp. PI-785 (Misquiz) - Guayaquil.	4.42	Trocha	Malo
PI-787	Emp. PI-780 (Chililique) - Naranjos.	2.12	Afirmado	Regular
PI-789	Emp PE-1N R (Batanes) Vicus - Charanal Bajo - Nuevo Progreso - San Pedro - Cruz de la Puerta - Quirpon - L. Prov. Morropón - Bajo Huala - Emp. PI-708 (San Jorge).	11.58	Sin afirmar	Regular

Elaborado por el Equipo Técnico/ Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones

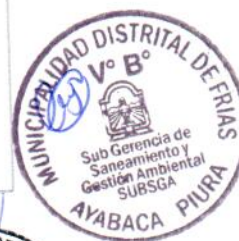




Mapa N°02: Mapa de la Red Vial del Distrito de Frías



Elaborado por el Equipo Técnico/ Fuente: INEI - MINAM - MTC - ZEE Piura





1.3.3. Aspecto social

1.3.3.1. Población

Según cifras del Censo Nacional 2017: XII Censo de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas, del Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, el distrito de Frías, cuenta con una población de 19,896 habitantes, de los cuales el 50.6% son hombres y el 49.4% mujeres.

Cuadro N°03: Población Total en el Distrito de Frías, según Sexo y Área Rural

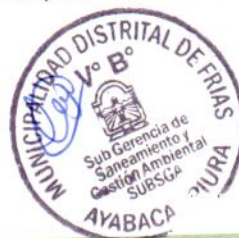
Departamento, Provincia, distrito	Total	Población		Total	Urbana		Total	Rural	
		Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres
DEPARTAMENTO PIURA	1,856,809	918,850	937,959	1,471,833	723,547	748,286	384,976	195,303	189,673
PROVINCIA AYABACA	119,287	60,308	58,979	14,959	7,389	7,570	104,328	52,919	51,409
DISTRITO FRÍAS	19,896	10,064	9,832	2,343	1,174	1,169	17,553	8,890	8,663
Menores de 1 año	358	183	175	35	24	11	323	159	164
De 1 a 4 años	1,671	869	802	143	78	65	1,528	791	737
De 5 a 9 años	2,521	1,307	1,214	239	122	117	2,282	1,185	1,097
De 10 a 14 años	2,743	1,414	1,329	259	145	114	2,484	1,269	1,215
De 15 a 19 años	1,889	1,012	877	168	88	80	1,721	924	797
De 20 a 24 años	1,070	521	549	142	63	79	928	458	470
De 25 a 29 años	1,074	520	554	176	82	94	898	438	460
De 30 a 34 años	1,098	564	534	161	78	83	937	486	451
De 35 a 39 años	1,109	528	581	145	73	72	964	455	509
De 40 a 44 años	1,097	505	592	160	77	83	937	428	509
De 45 a 49 años	1,067	520	547	141	57	84	926	463	463
De 50 a 54 años	912	443	469	129	56	73	783	387	396
De 55 a 59 años	770	424	346	115	67	48	655	357	298
De 60 a 64 años	709	352	357	111	61	50	598	291	307
De 65 y más años	1,808	902	906	219	103	116	1,589	799	790

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2017.

A nivel provincial, el distrito de Frías es el cuarto distrito con mayor porcentaje de población, con un 10.8%. Los pobladores menores de 1 hasta los 4 años de edad, representan el 10.2% y el de 60 a más años, el 12.7%.

En el Anexo N°02, se muestra la población censada y el número de viviendas particulares, a nivel de los centros poblados que conforman el distrito de Frías.

Al comparar la cantidad de población censada para los años 2007 y 2017, se observa un aumento del 4.23% de la población en la zona urbana, y una disminución del 15.44% de la población en la zona rural del distrito de Frías, tal como se puede apreciar en Cuadro N°04.



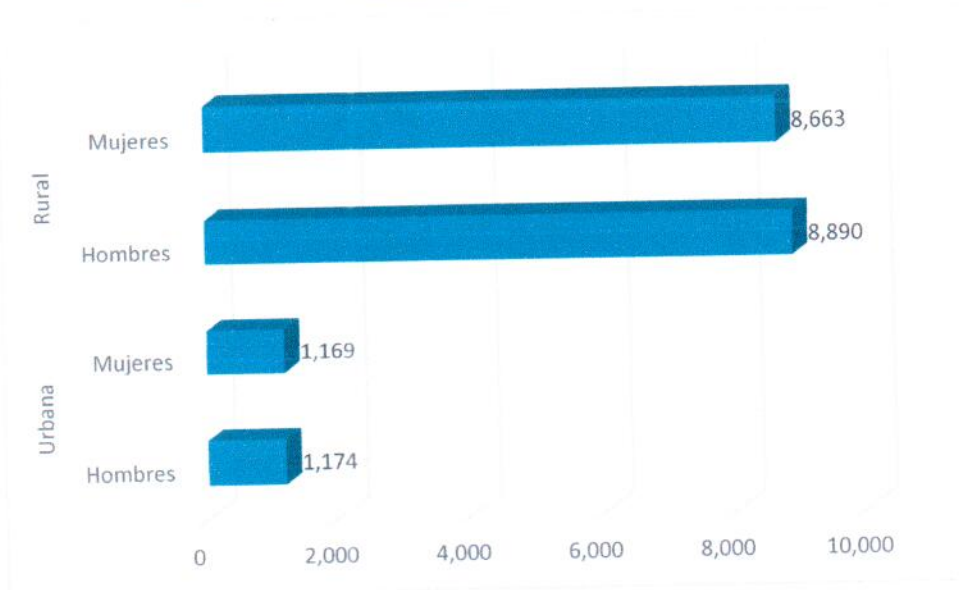


Cuadro N°04: Población Total del Distrito de Frías, según Área Urbana y Rural, 2007 y 2017.

DISTRITO	2007						2017					
	TOTAL		URBANA		RURAL		TOTAL		URBANA		RURAL	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
FRÍAS	23,005	100	2,248	9.8	20,757	90.2	19,896	100	2,343	11.8	17,553	88.2

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2017.

Gráfico N°02: Población Urbana y Rural del distrito Frías



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2017.

La población del distrito de Frías al año 202, según estimaciones del INEI, ascendió a 21,200 habitantes de los cuales 10,555 son hombres y 10,645 son mujeres.

Según INEI ¹ la población proyectada **al 2024 es de 21 013** personas, sin embargo, hay que tener en cuenta que, según información de la Población electoral del proceso de elecciones Regionales y Municipales por grupo de edad y sexo, según lugar de residencia **2022, fue de 17 170** personas tal como se presenta en el cuadro siguiente

¹ <https://estadist.inei.gob.pe/map>





Cuadro N°05: Población electoral del proceso de elecciones Regionales y Municipales por grupo de edad y sexo, según lugar de residencia 2022



Lugar de residencia	Ubigeo RENIEC	Total		
		Total	Hombre	Mujer
Frías	190202	17 170	9 057	8 113
		Menores de 30 años		
		Total	Hombre	Mujer
		5 886	3 125	2 761
		De 30 a 59 años		
		Total	Hombre	Mujer
		7 950	4 188	3 762
		60 años a más		
		Total	Hombre	Mujer
		3 334	1 744	1 590

Fuente: RENIEC

1.3.3.2. Densidad poblacional

La densidad poblacional, es un indicador que permite evaluar la concentración de la población de una determinada área geográfica. Comprende el número de habitantes por kilómetro cuadrado, que se encuentran en una determinada extensión territorial.

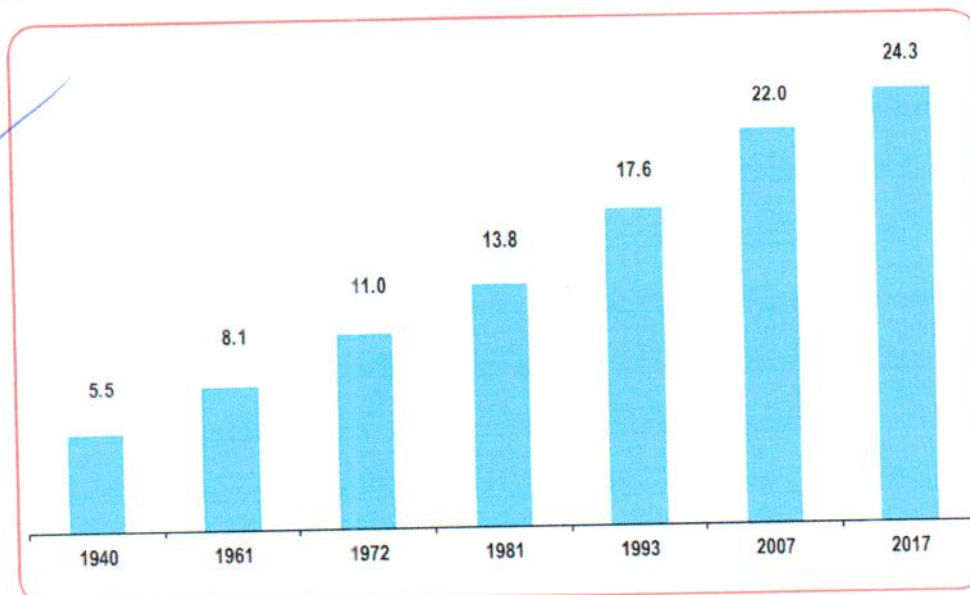
El Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, manifiesta que la densidad poblacional del Perú para el año 2017, es 24,3 Hab./Km².

Al evaluar el comportamiento de este indicador, tomando como referencia la información censal de 1940, se observa que en los últimos 77 años se ha incrementado en 4,4 veces, pasando de 5,4 Hab./Km² a 24,3 Hab./Km² en el año 2017, en 1961 el número de personas por kilómetro cuadrado fue de 8,1, en 1972 alcanzó 11,0, en 1981 subió a 13,8, en 1993 a 17,6 y en 2007 se eleva a 22,0 habitantes por Km².





Gráfico N°03: Evolución de la Densidad Poblacional del Perú, según Censos, 1940 – 2017 (Hab./Km²)



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 1940, 1961, 1972, 1981, 1993, 2007 y 2017.

La densidad poblacional de la provincia de Ayabaca en el año 2007 alcanzó los 26.64 Hab./km², bajando en el año 2017 a 22.96 Hab./km², siendo la segunda provincia con menor densidad poblacional en el departamento de Piura.

A nivel de la provincia de Ayabaca, el distrito de Frías es el cuarto distrito de mayor extensión geográfica, con 562.83 km². En cuanto a densidad poblacional, para el año 2007 contó con 40.87 Hab./km², la misma que disminuyó a 35.35 Hab./km² en el año 2017; ubicándose como el cuarto distrito con mayor densidad poblacional, tal como se puede observar en el Cuadro N°06.

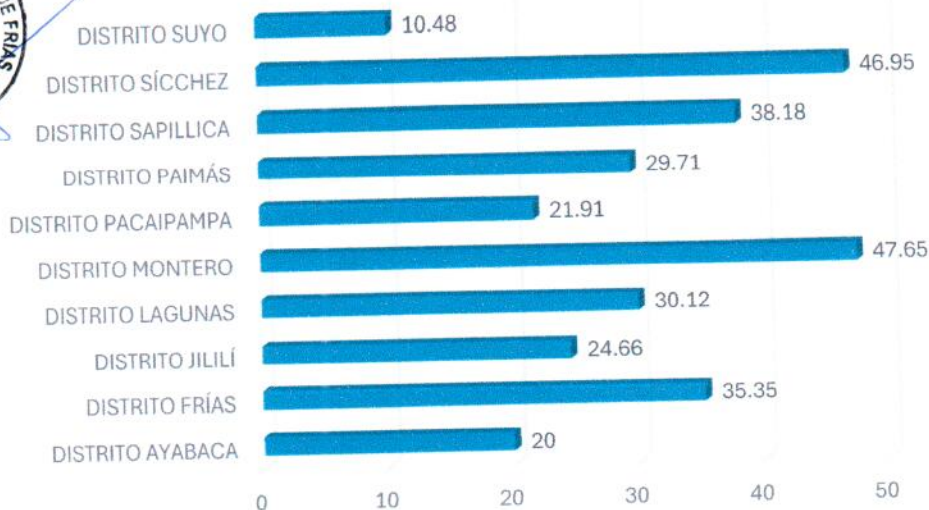
Cuadro N°06: Densidad Poblacional por distrito de la provincia de Ayabaca (Hab./Km²)

DEPARTAMENTO, PROVINCIA, DISTRITO	POBLACIÓN CENSADA AÑO 2007	POBLACIÓN CENSADA AÑO 2017	SUPERFICIE (KM ²)	DENSIDAD POBLACIONAL AÑO 2007 (HAB./KM ²)	DENSIDAD POBLACIONAL AÑO 2017 (HAB./KM ²)
DEPARTAMENTO DE PIURA	1,676,315	1,856,809	35,657.50	47	51.1
PROVINCIA DE AYABACA	138,403	119,287	5,194.41	26.64	22.96
DISTRITO AYABACA	38,730	30,852	1,542.91	25.10	20
DISTRITO FRÍAS	23,005	19,896	562.83	40.87	35.35
DISTRITO JILILÍ	2,956	2,405	97.53	30.31	24.66
DISTRITO LAGUNAS	6,625	5,734	190.36	34.80	30.12
DISTRITO MONTERO	7,337	6,179	129.69	56.57	47.65
DISTRITO PACAIPAMPA	24,760	21,257	970.05	25.52	21.91
DISTRITO PAIMÁS	9,638	9,621	323.86	29.76	29.71
DISTRITO SAPILLICA	11,127	10,510	275.29	40.42	38.18
DISTRITO SÍCCHÉZ	2,274	1,654	35.23	64.55	46.95
DISTRITO SUYO	11,951	11,179	1,066.67	11.20	10.48

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2007 y 2017



Gráfico N°04: Densidad Poblacional de la Provincia de Ayabaca (Hab./Km²)



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2017.

1.3.3.3. Viviendas



En el distrito de Frías, el número de viviendas particulares, según cifras de los Censos Nacionales 2017- INEI, data un total de 5,053 viviendas.

Del total de viviendas particulares existentes, 19,796 se encuentran en condición ocupada y con personas presentes. El material de construcción predominante en las viviendas es el adobe con 4,966 viviendas y en menor cantidad 56 viviendas construidas con ladrillo o bloque de cemento.

Cuadro N°07: Material de construcción predominante en las paredes exteriores de la vivienda, en el Distrito de Frías.

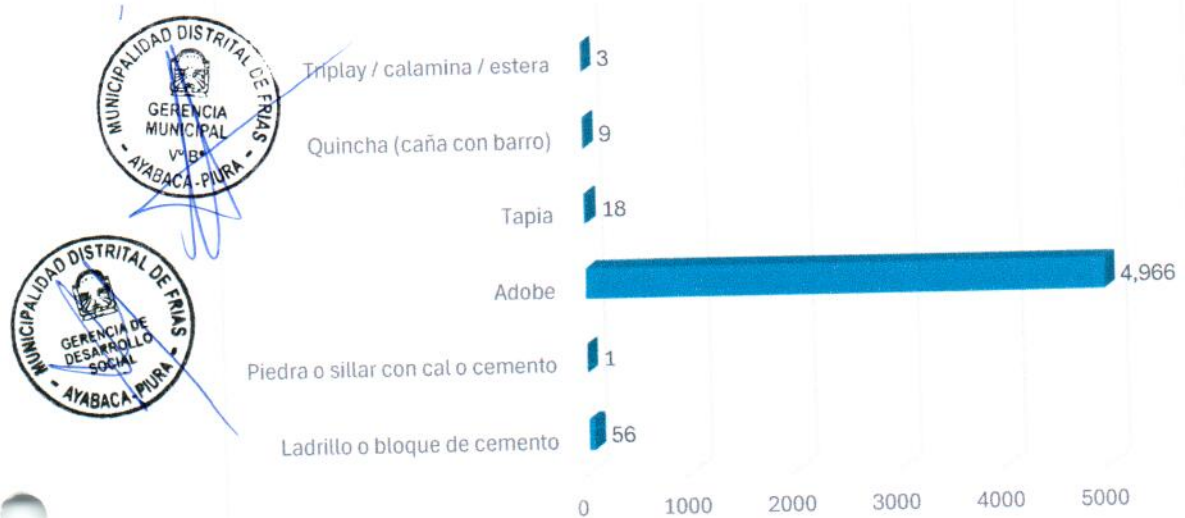
MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN PREDOMINANTE EN LAS PAREDES EXTERIORES DE LA VIVIENDA	VIVIENDAS PARTICULARES	OCUPANTES PRESENTES
Ladrillo o bloque de cemento	56	242
Piedra o sillar con cal o cemento	1	4
Adobe	4,966	19,423
Tapia	18	83
Quincha (caña con barro)	9	29
Piedra con barro	-	-
Madera (pona, tornillo, etc.)	-	-
Triplay / calamina / estera	3	15
Otro material	-	-
TOTAL	5,053	19,796

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2017.





Gráfico N°05: Material de construcción predominante en las paredes exteriores de la vivienda, en el Distrito de Frías.



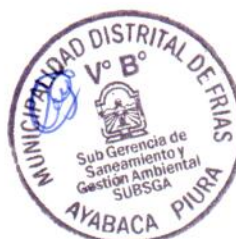
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2017.

En el distrito de Frías, según cifras de los Censos Nacionales 2017- INEI, El material de construcción predominante en el techo es tejas con 3,049 viviendas, seguido de material de planchas de calamina, fibra de cemento o similares con 1,957 viviendas.

Cuadro N°08: Material de construcción predominante en los techos de la vivienda, en el Distrito de Frías.

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN PREDOMINANTE EN LOS TECHOS DE LA VIVIENDA	VIVIENDAS PARTICULARES	OCUPANTES PRESENTES
Concreto armado	11	39
Madera	6	19
Tejas	3,049	12,014
Planchas de calamina, fibra de cemento o similares	1,957	7,585
Caña o estera con torta de barro o cemento	3	17
Triplay / estera / carrizo	4	13
Paja, hoja de palmera y similares	23	109
Otro material	-	-
TOTAL	5,053	19,796

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2017.



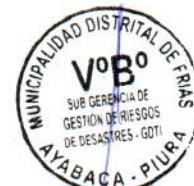
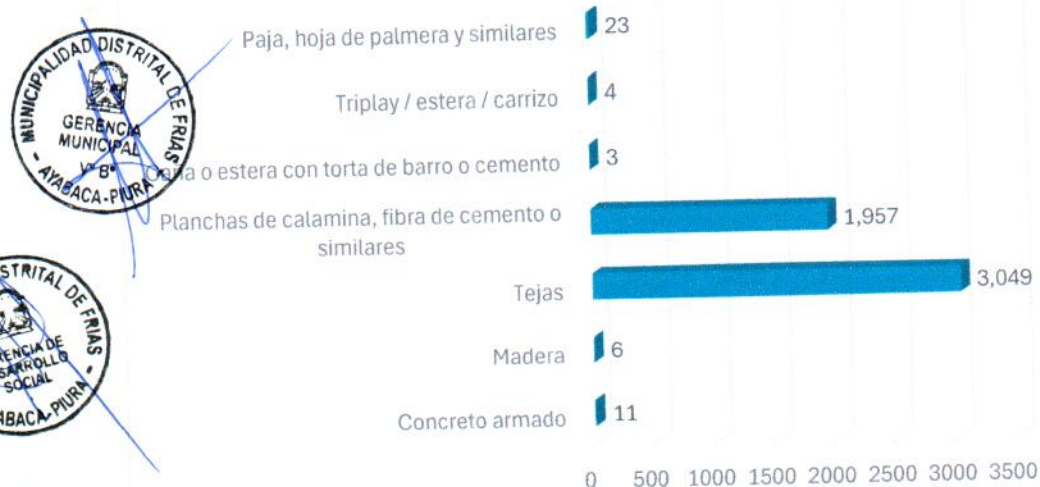


Gráfico N°06: Material de construcción predominante en los techos de la vivienda, en el Distrito de Frías.



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2017.

En el distrito de Frías, según cifras de los Censos Nacionales 2017- INEI, El material de construcción predominante en el piso de las viviendas es Cemento, en un 42.32% del total de viviendas, asimismo, un 38.49% de viviendas están construidas con Tierra y un 17.81% con Losetas, terrazos, cerámicos o similares.

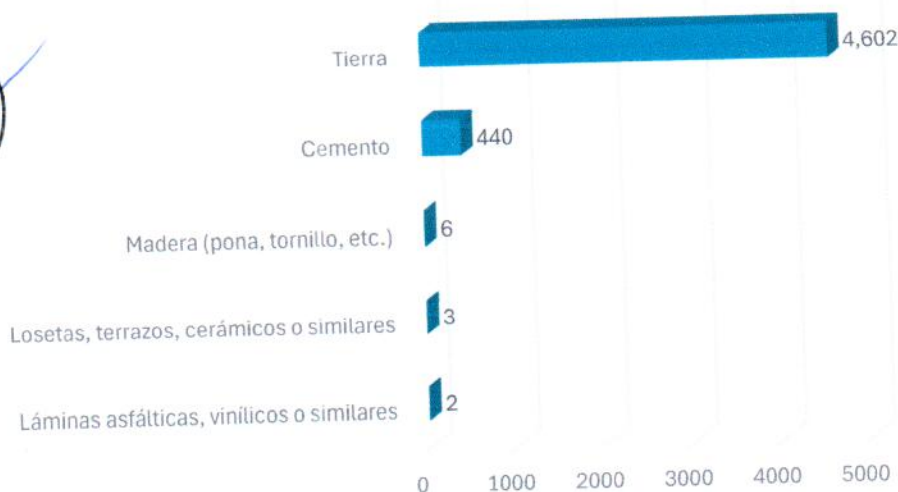
Cuadro N°09: Material de construcción predominante en los pisos de la vivienda, en el Distrito de Frías.

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN PREDOMINANTE EN LOS PISOS DE LA VIVIENDA	VIVIENDAS PARTICULARES	OCUPANTES PRESENTES
Parquet o madera pulida	-	-
Láminas asfálticas, vinílicos o similares	2	5
Losetas, terrazos, cerámicos o similares	3	6
Madera (pona, tornillo, etc.)	6	23
Cemento	440	1,686
Tierra	4,602	18,076
Otro material	-	-
TOTAL	5,053	19,796

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2017.



Gráfico N°07: Material de construcción predominante en los pisos de la vivienda, en el Distrito de Frías.



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2017.

1.3.3.4. Educación

Al año 2023, según cifras del Censo Educativo del Ministerio de Educación, el distrito de Frías cuenta con un total de 209 instituciones educativas, de las cuales 56 son del nivel Inicial – Jardín, 38 del nivel Inicial no Escolarizado, 86 del nivel Primario, 28 del nivel Secundario y 1 institución de educación Superior Tecnológica.

A nivel del distrito, se albergan a 7,373 alumnos y 575 docentes, siendo la mayor parte de ellos del nivel secundario, tal como se puede observar en el Cuadro N°10.

Cuadro N°10: Establecimientos Educativos del Distrito de Frías, según Nivel/Modalidad

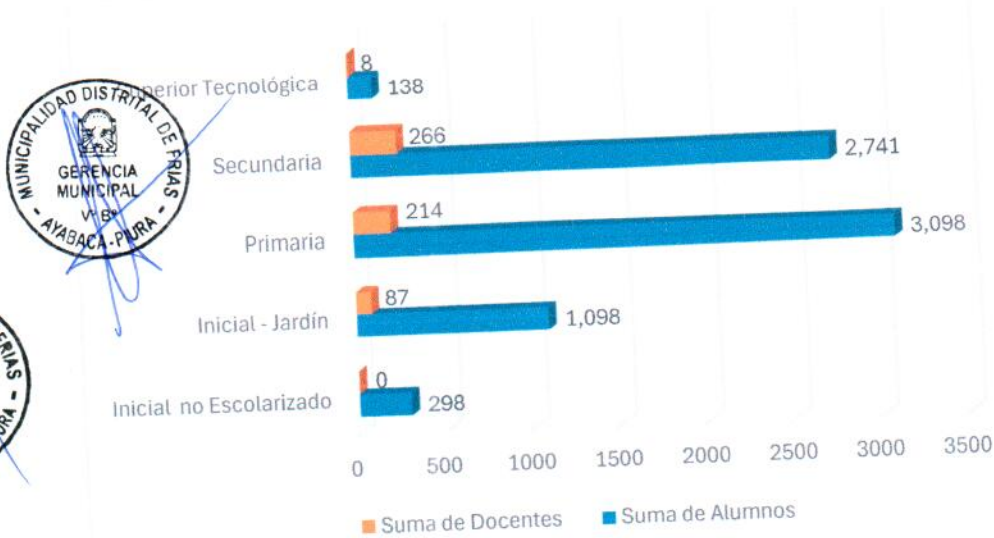
NIVEL / MODALIDAD	CUENTA DE NIVEL / MODALIDAD	SUMA DE ALUMNOS (CENSO EDUCATIVO 2023)	SUMA DE DOCENTES (CENSO EDUCATIVO 2023)
Inicial no Escolarizado	38	298	0
Inicial - Jardín	56	1,098	87
Primaria	86	3,098	214
Secundaria	28	2,741	266
Superior Tecnológica	1	138	8
Total general	209	7,373	575

Fuente: Censo Educativo 2023 – MINEDU





Gráfico N°08: Total de alumnos y docentes por modalidad.



Fuente: Censo Educativo 2023 – MINEDU

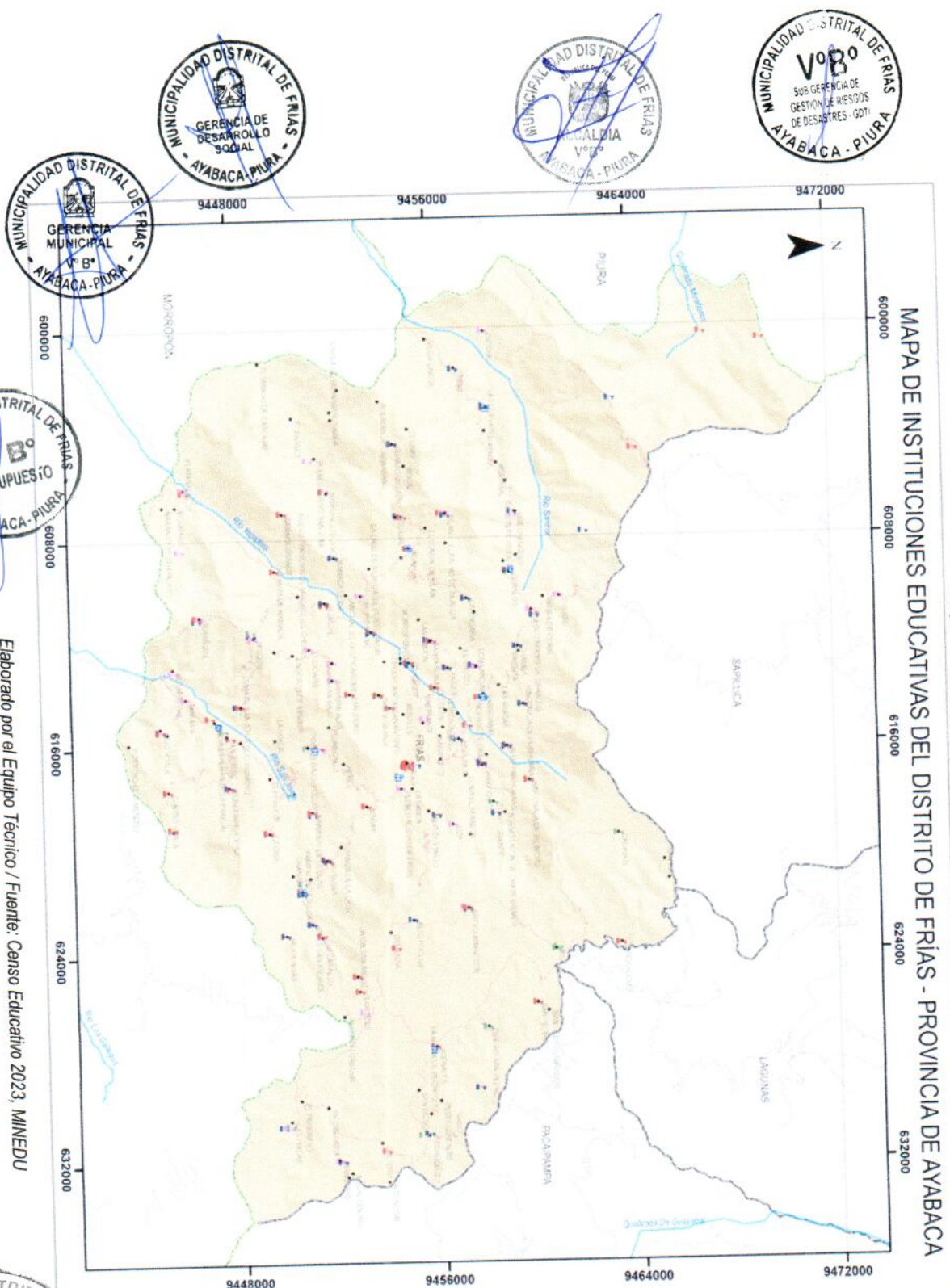




MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRIAS

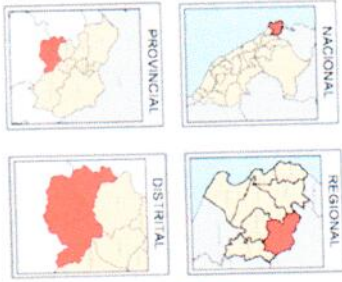


Mapa N°03: Mapa de Instituciones Educativas en el Distrito de Fria



Elaborado por el Equipo Técnico / Fuente: Censo Educativo 2023, MINEDU

LOCALIZACION



LEYENDA

- CENTROS POBLADOS
- EST. DE SALUD
- RED VIAL VECINAL
- RIOS PRINCIPALES
- LINEA PROVINCIAL
- LINEA DISTRITAL
- DISTRITO DE FRIAS
- MODALIDAD INST. EDUCATIVA
 - INICIAL - JARDIN
 - INICIAL - PNE
 - PRIMARIA
 - SECUNDARIA
 - SECUNDARIA ADULTOS
 - SUPERIOR TECNOLÓGICA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRIAS

MAPA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS

DISTRITO DE FRIAS - PROVINCIA AYABACA

Sub Gerencia de Desarrollo y Protección Social

SGDPS

AYABACA - PIURA



1.3.3.5. Salud

El distrito de Frías cuenta con 09 establecimientos de salud, de los cuales según su clasificación 08 son Puestos de Salud y 01 Centro de Salud.

En el Cuadro N°11, se presenta la clasificación y categoría de cada establecimiento de salud; y en el Mapa N°04, se puede observar su distribución en el territorio distrital.

Cuadro N°11: Establecimientos de Salud en el Distrito de Frías.

CÓDIGO ÚNICO	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	CLASIFICACIÓN	CATEGORÍA
2176	E.S I-1 GERALDO	Puesto de salud	I-1
2175	P.S PARIHUANAS	Puesto de salud	I-1
2173	P.S SILAHUA	Puesto de salud	I-1
2177	LAS CUEVAS	Puesto de salud	I-1
15959	P.S CULCAS	Puesto de salud	I-1
2172	PUESTO DE SALUD SAN JORGE	Puesto de salud	I-2
2174	PUESTO DE SALUD POCLUS	Puesto de salud	I-2
2205	PUESTO DE SALUD ARENALES	Puesto de salud	I-2
2171	CENTRO DE SALUD FRÍAS	Centros de salud	I-3

Fuente: Ministerio de Salud

En el distrito de Frías, según resultados de los Censos Nacionales 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas – INEI, respecto a la población afiliada a algún seguro de salud, un total de 17,592 personas se encontraban afiliadas a un seguro, de las cuales el 85.3% estaba afiliada al Seguro Integral de Salud (SIS) y el 2.8% a ESSALUD, el 0.44% de la población contaba con otro tipo de seguro. El 11.6% del total de la población, no se encontraba afiliada a ningún tipo de seguro.

Cuadro N°12: Población del Distrito de Frías, afiliada a algún tipo de Seguro de Salud.

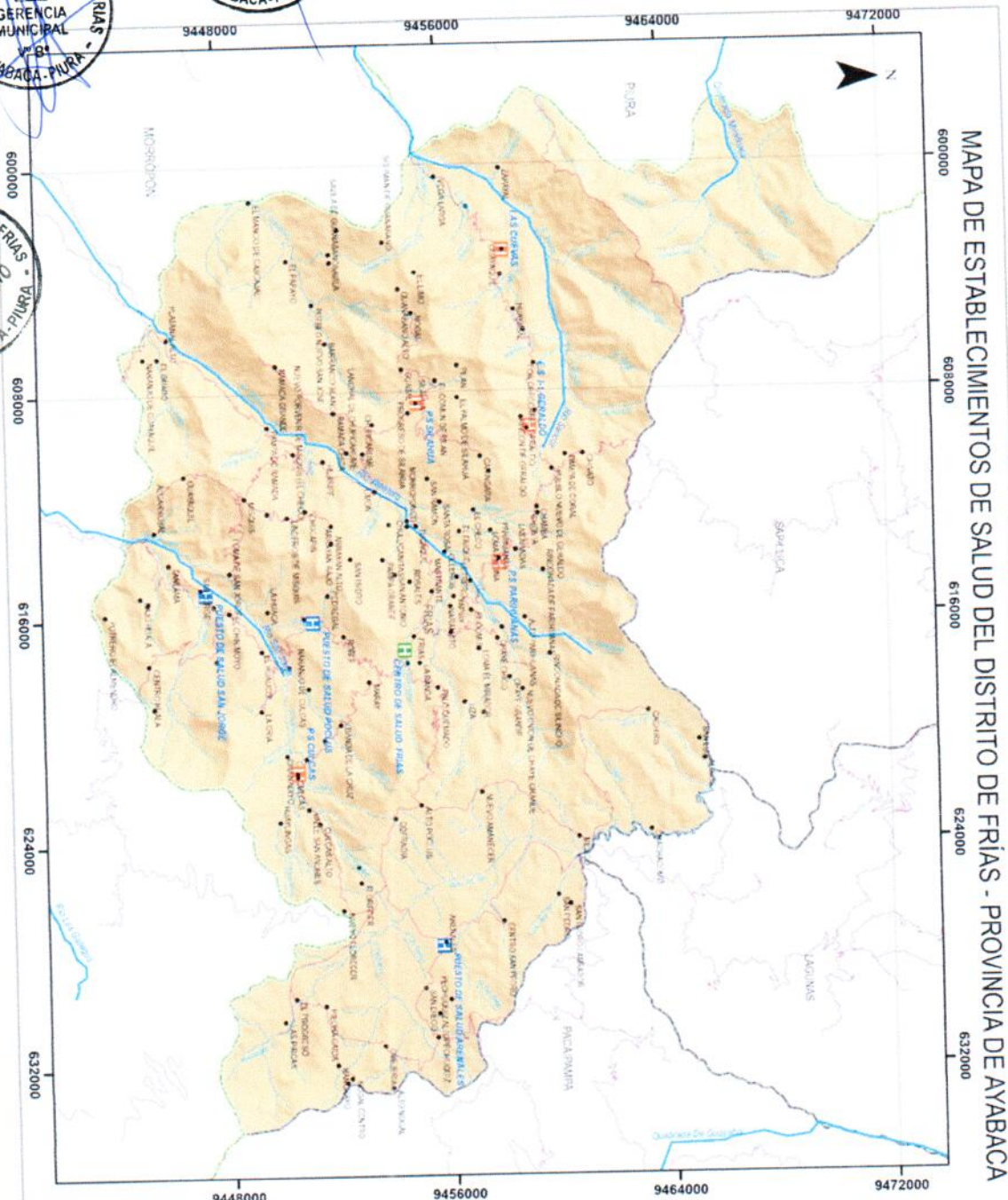
DISTRITO, ÁREA URBANA Y RURAL, SEXO Y GRUPOS DE EDAD	AFILIADO A ALGÚN TIPO DE SEGURO DE SALUD					NINGUNO	TOTAL
	SEGURO INTEGRAL DE SALUD (SIS)	ESSALUD	SEGURO DE FUERZAS ARMADAS O POLICIALES	SEGURO PRIVADO DE SALUD	OTRO SEGURO		
DISTRITO FRÍAS	16,964	557	34	46	7	2,304	19,896
Menores de 1 año	333	10	-	-	-	15	358
De 1 a 14 años	6,568	131	4	6	1	228	6,935
De 15 a 29 años	3,402	106	8	12	2	508	4,033
De 30 a 44 años	2,714	109	5	9	2	467	3,304
De 45 a 64 años	2,637	166	13	11	1	636	3,458
De 65 y más años	1,310	35	4	8	1	450	1,808
Hombres	8,383	275	25	24	3	1,362	10,064
Mujeres	8,581	282	9	22	4	942	9,832

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2017

Mapa N°04: Mapa de Establecimientos de Salud en el Distrito de Frias



Elaborado por el Equipo Técnico / Fuente: Ministerio de Salud



LOCALIZACIÓN



LEYENDA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRIAS	
MAPA DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD	
DISTRITO DE FRIAS - PROVINCIA AYABACA	
Elaborado por	Equipo Técnico
Fecha de elaboración	2011
Escala	1:50,000





1.3.3.6. Actores Sociales

Cuadro N°13: Relación de actores locales considerados importantes para los procesos de prevención y reducción del riesgo de desastre en el distrito de Frías.

Nº	ORGANIZACION	LUGAR
1	Comité de Vaso de Leche	
2	Comité de Artesanos	
3	RONDAS CAMPESINAS	
4	Central Distrital de Frías	
5	Sub central la banda	
6	Sub Central Parihuana	
7	Sub Central Tucaque	
8	Sub Central Poclus bajo	
9	Sub Central Condorhuachina	
10	Bases Directa Chaye	
11	Base Directa Chico	
12	Base Directa Mastrante	
13	Base Pueblo Nuevo de Geraldo	
14	Asociaciones agropecuaria Luis M Sánchez Cerro de Poclus bajo	Poclus bajo
15	Cooperativa Agraria Condorhuachina Ltda.	Condorhuachina
16	Cooperativa Agraria Parihuana Ltda.	Parihuana
17	Cooperativa Agraria José Olaya de Silahua Ltda.	Silahua
18	Cooperativa Agraria Unidos para el desarrollo de la Meseta Andina Ltda.	Pechuquiz
19	Asociación de Posesionarios en Uso de la Protección tierra y Agua Almirante Grau de Naranjo-Sábila.	Naranjo de Guayaquil.
20	Cooperativa Agraria Dios es Amor de Las Aradas de Parihuana Ltda. (+)	Las Aradas de Parihuana
21	Cooperativa Agraria Los Emprendedores de Loma Andina Ltda.	Loma Andina
22	Cooperativa Agraria Bella Durmiente de La Rinconada de Parihuana	La Rinconada de Parihuana



Nº	ORGANIZACION	LUGAR
23	Cooperativa Agraria Solidaria San Jorge Ltda.	San Jorge

Elaborado por el Equipo Técnico



1.3.4. Aspecto económico



Las principales actividades económicas que desarrolla la población del Distrito de Frías son del sector primario: Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca. Aproximadamente el 80.3% de la Población Económicamente Activa del Distrito de Frías se dedica a dichas actividades.

Agricultura

El Distrito de Frías, cuenta con un total de 2,101 unidades agropecuarias y una superficie agrícola de 4,592.35 ha. La agricultura viene desarrollándose en aproximadamente 4,167 parcelas, y en su mayoría en secano.

Mediante cifras del IV Censo Nacional Agropecuario 2012, realizado por el INEI, logramos analizar el recurso suelo en el distrito de Frías, respecto a características de las unidades agropecuarias y potencialidad para el desarrollo productivo del distrito, las cuales se muestran en el Cuadro N° 14.

En el distrito de Frías, el 22.3% de la superficie total de las unidades agropecuarias (ha) constituye la superficie agrícola. La agricultura se desarrolla en 4,167 parcelas, de las cuales el 23.3% tiene un área menor a 0.5 ha y no más de 1.9 ha.

El 91.1% de las parcelas están en poder de propietarios, de las cuales un 89.7% no poseen título de propiedad, ni se encuentran en trámite de titulación; lo que significa que la mayoría de los propietarios no pueden acceder a beneficios y/o crédito ante entidades financieras.



Cuadro N°14: Superficie Agrícola y sus Componentes en el Distrito de Frías, según Tipo de Agricultura y Unidades Agropecuarias, Año 2012

TIPO DE AGRICULTURA Y TAMAÑO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS	TOTAL DE UNIDADES AGROPECUARIAS CON TIERRAS	TOTAL DE UNIDADES AGROPECUARIAS CON SUPERFICIE AGRICOLA	SUPERFICIE AGRICOLA										UNIDADES AGROPECUARIAS CON SUPERFICIE NO AGRICOLA	
			TIERRAS DE LABRANZA					TIERRAS CON CULTIVOS PERMANENTES						
			TOTAL	CON CULTIVOS TRANSITORIOS	EN BARBECHO	EN DESCANSO	TIERRAS AGRICOLAS NO TRABAJADAS	TOTAL	PROPIAMENTE DICHOS	PASTOS CULTIVADOS	CULTIVOS FORESTALES	CULTIVOS ASOCIADOS		
Distrito FRÍAS														
Unidad agropecuaria con tierra														
Número de Unidades agropecuarias	2,196	2,101	1,997	1,182	1,633	153	242	745	735	10			276	1,681
Superficie	20,560.87	4,592.35	4,139.73	634.65	2,907.34	173.15	424.59	324.55	321.1	3.45			128.07	15,968.52

Fuente: INEI - IV Censo Nacional Agropecuario 2012





Cuadro N°15: Unidades agropecuarias y sus características, en el distrito de Frías.

DETALLE DE LA INFORMACIÓN	CANTIDAD
Unidades agropecuarias y superficie agrícola:	
Número de Unidades agropecuarias con tierras	2,196
Superficie total de las unidades agropecuarias (ha)	20,560.87
N° de unidades agropecuarias con superficie agrícola	2,101
Superficie agrícola de las unidades agropecuarias (ha)	4,592.35
Superficie agrícola con tierras de labranza (ha)	4,139.73
Superficie agrícola con cultivos permanentes (ha)	324.55
N° de unidades agropecuarias bajo riego	1,445
Superficie de tierras bajo riego (ha)	1,530.39
N° de unidades agropecuarias en secano	1516
Superficie de tierras en secano (ha)	3,061.96
Número total de parcelas	4,167
N° de parcelas con áreas menores a 0.5 ha y no más de 1.9 ha.	969
Superficie de parcelas con áreas menores a 0.5 ha y no más de 1.9 ha (ha).	674.65
N° de parcelas en poder de propietarios	3,796
Superficie de parcelas en poder de propietarios (ha)	19,892.72
N° de parcelas sin título de propiedad, ni en trámite de titulación	3,406

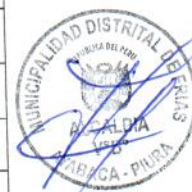
Fuente: INEI - IV Censo Nacional Agropecuario 2012

Al año 2012, la superficie cultivada en el distrito alcanzó las 2,594.11 ha; de las cuales el 24.64% de unidades agropecuarias cuentan con 1.0 a 2.9 ha de tierras agrícolas.

En el distrito de Frías, se desarrolla el cultivo de cereales como el arroz, cebada en grano, maíz (amarillo duro y amiláceo) y trigo; hortalizas como el ajo, la cebolla, col, vergel hortícola y zapallo; leguminosas como la arveja grano verde; menestras como la arveja, frijol, haba y zarandaja, en grano seco; tubérculos y raíces como el camote, oca, olluco, papa (amarilla, blanca, color, huayro y nativa) y la yuca; agroindustriales como la caña de azúcar (para alcohol y azúcar), tal como se puede apreciar en el Cuadro N°16.

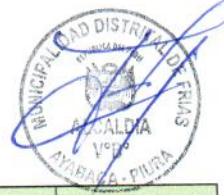
Cuadro N°16: Principales Cultivos en el Distrito de Frías, por Área Sembrada. Año 2012.

CULTIVO Y TIPO DE AGRICULTURA	NÚMERO DE UNIDADES AGROPECUARIAS	SUPERFICIE CULTIVADA
Distrito FRIAS	1,778	2,594.11
En riego	362	240.91
En secano	1,664	2,353.2
CEREALES		





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS



CULTIVO Y TIPO DE AGRICULTURA	NÚMERO DE UNIDADES AGROPECUARIAS	SUPERFICIE CULTIVADA
Arroz	8	2.98
Cebada grano	207	67.79
Maiz amarillo duro	332	333.37
Maiz amiláceo	1,002	1,182.6
Trigo	677	335.37
HORTALIZAS		
Ajo	24	3.6
Cebolla	1	0.09
Col	2	0.15
Vergel hortícola	6	0.52
Zapallo	1	0.5
LEGUMINOSAS		
Arveja grano verde	6	1.95
MENESTRAS		
Arveja grano seco	575	276
Frijol grano seco	223	106.57
Haba grano seco	87	18.35
Zarandaja grano seco	35	32
TUBERCULOS Y RAICES		
Camote	7	2.2
Oca	407	78.56
Olluco	263	46.51
Papa amarilla	32	7.35
Papa blanca	222	63.04
Papa color	1	0.25
Papa huayro	16	3.82
Papa nativa	2	0.75
Yuca	70	29.04
AGROINDUSTRIAL		
Caña de azúcar para alcohol	1	0.25
Caña de azúcar para azúcar	1	0.5

Fuente: INEI - IV Censo Nacional Agropecuario 2012

Ganadería

Respecto a la ganadería en el distrito de Frías, se dedican principalmente a la crianza de ganado vacuno, porcino, ovino, caprino, alpacas y llamas.

En el Cuadro N°17 se muestra información sobre los tipos de ganado, el número de unidades agropecuarias en las que se realiza esta actividad productiva y el número de cabezas en producción.



Cuadro N°17: Población Pecuaria, según Unidades Agropecuarias en el Distrito de Frías, Año 2012.

POBLACIÓN PECUARIA	TOTAL		
	N° DE UNIDADES AGROPECUARIAS	CABEZAS	DE RAZA / DE LÍNEA MEJORADA
VACUNOS	1,512	6,326	1,769
PORCINOS	1,058	2,189	242
OVINOS	399	3,494	1,049
CAPRINOS	50	185	
ALPACAS	15	55	
LLAMAS	2	4	

Fuente: INEI - IV Censo Nacional Agropecuario 2012

1.3.4.1. Población Económicamente Activa

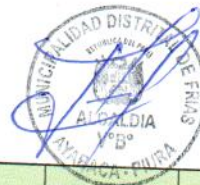
Según el Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, la población de 14 a más años, es considerada como población económicamente activa.

La PEA total en el distrito de Frías, al año 2017 asciende a 4,488 personas, de la cual la PEA ocupada corresponde a 4,353 personas, que significa el 21.88% de la población total del distrito.

Las actividades económicas más importantes y practicadas en el distrito de Frías, son la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, ya que el 80.3% de la población se dedica a estas actividades, seguida de la actividad de enseñanza con 4.5% y construcción 4.4% entre las más resaltantes.

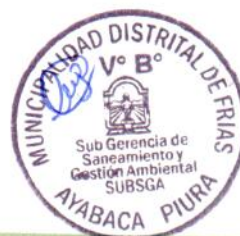
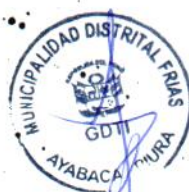
Cuadro N°18: Población Económicamente Activa del Distrito de Frías, según rama de Actividad Económica.

ACTIVIDAD ECONÓMICA	TOTAL	%
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3,495	80.3
Explotación de minas y canteras	7	0.2
Industrias manufactureras	75	1.7
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	1	0.0
Suministro de agua; evacua. de aguas residuales, gest. de desechos y descont.	2	0.0
Construcción	77	1.8
Comerc., reparación de veh. autom. y motoc.	192	4.4
Vent., mant. y reparación de veh. autom. y motoc.	4	2.1
Comercio al por mayor	8	4.2
Comercio al por menor	180	94
Transporte y almacenamiento	45	1.0
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	54	1.2
Información y comunicaciones	9	0.2
Actividades financieras y de seguros	2	0.0
Actividades profesionales, científicas y técnicas	30	0.7
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	13	0.3



ACTIVIDAD ECONÓMICA	TOTAL	%
Adm. pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	54	1.2
Enseñanza	196	4.5
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	42	1.0
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	10	0.2
Otras actividades de servicios	28	0.6
Act. de los hogares como empleadores; act. no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	21	0.5

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2017.





Cuadro N° 18 Población Censada Económicamente Activa, por Categoría de Ocupación y Rama de Actividad Económica, en el distrito de Frijoles.

Distrito y rama de actividad económica	Total	Categoría de ocupación						
		Empleador/a o patrono/a	Trabajador/a independiente o por cuenta propia	Empleado/a	Obrero/a	Trabajador/a en negocio de un familiar	Trabajador/a del hogar	Desocupado
DISTRITO FRIJOL	4 488	48	3 407	391	453	33	21	135
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3 495	22	3 094	11	359	9	-	-
Explotación de minas y canteras	7	-	-	-	7	-	-	-
Industrias manufactureras	75	4	56	1	14	-	-	-
	1	-	-	-	1	-	-	-
Suministro de agua; evacua. de aguas residuales, gest. de desechos y descont.	2	-	-	-	2	-	-	-
Construcción	77	2	25	2	48	-	-	-
Comerc., reparación de veh. autom. y motoc.	192	7	152	19	-	14	-	-
Vent., mant. y reparación de veh. autom. y motoc.	4	-	3	1	-	-	-	-
Comercio al por mayor	8	-	4	2	-	2	-	-
Comercio al por menor	180	7	145	16	-	12	-	-
Transporte y almacenamiento	45	1	20	12	11	1	-	-
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	54	6	29	11	2	6	-	-
Información y comunicaciones	9	-	3	6	-	-	-	-
Actividades financieras y de seguros	2	-	-	2	-	-	-	-
Actividades profesionales, científicas y técnicas	30	1	1	27	-	1	-	-
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	13	-	1	12	-	-	-	-
Adm. pública y defensa; planes e seguridad social de afiliación obligatoria	54	-	-	47	7	-	-	-
Enseñanza	196	1	-	195	-	-	-	-
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	42	2	2	38	-	-	-	-
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	10	2	4	4	-	-	-	-
Otras actividades de servicios	28	-	20	4	2	2	-	-
Act. de los hogares como empleadores; act. no diferenciadas de los hogares productores de bienes y servicios para uso propio	21	-	-	-	-	-	21	-
Desocupado	135	-	-	-	-	-	-	135

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2017

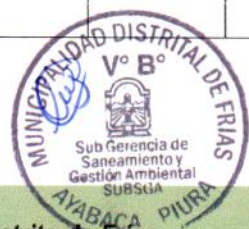
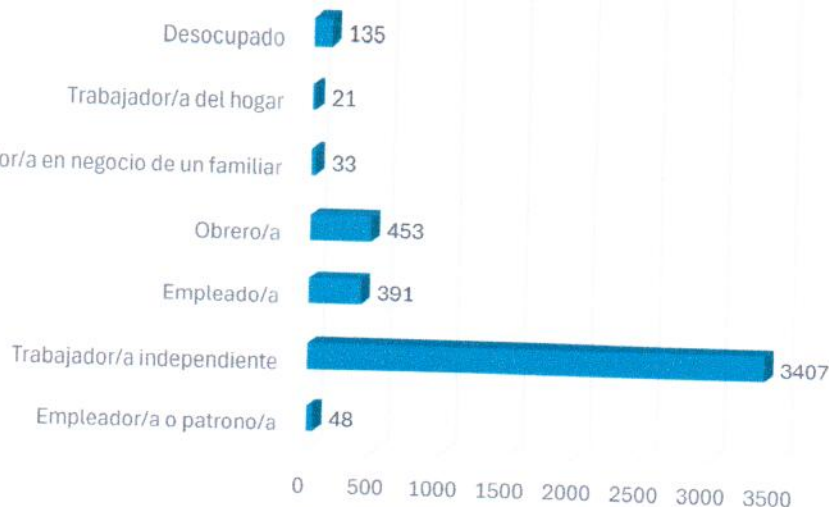




Gráfico N°09: Población Censada Económicamente Activa, por Categoría de Ocupación en el distrito de Frías



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2017



3.4.2. Servicios Básicos

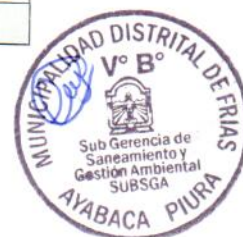
Agua y Alcantarillado

En el distrito de Frías, respecto al tipo de procedencia de agua en las viviendas, el 47% (2,377 viviendas) de los hogares, hacen uso de pozo para el abastecimiento del agua. Un 24.4% (1,231 viviendas) se abastece mediante manantial o puquio, y el 17.9% (902 viviendas) mediante río, acequia, lago, laguna. Un 7.2% (365 viviendas) cuenta con red pública dentro de la vivienda. El 1.9% (97 viviendas) cuentan con Red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación. El resto de los hogares hacen uso de pilón o pileta de uso público, entre otros medios, pero en menores porcentajes.

Cuadro N°20: Tipo de procedencia del agua en el Distrito de Frías.

TIPO DE PROCEDENCIA DEL AGUA	VIVIENDAS PARTICULARES	%	OCUPANTES PRESENTES
Red pública dentro de la vivienda	365	7.2	1,286
Red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	97	1.9	331
Pilón o pileta de uso público	71	1.4	289
Pozo	2,377	47	9,526
Manantial o puquio	1,231	24.4	4,698
Río, acequia, lago, laguna	902	17.9	3,644
Otro	10	0.2	22
Total	5,053	100	19,796

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2017.

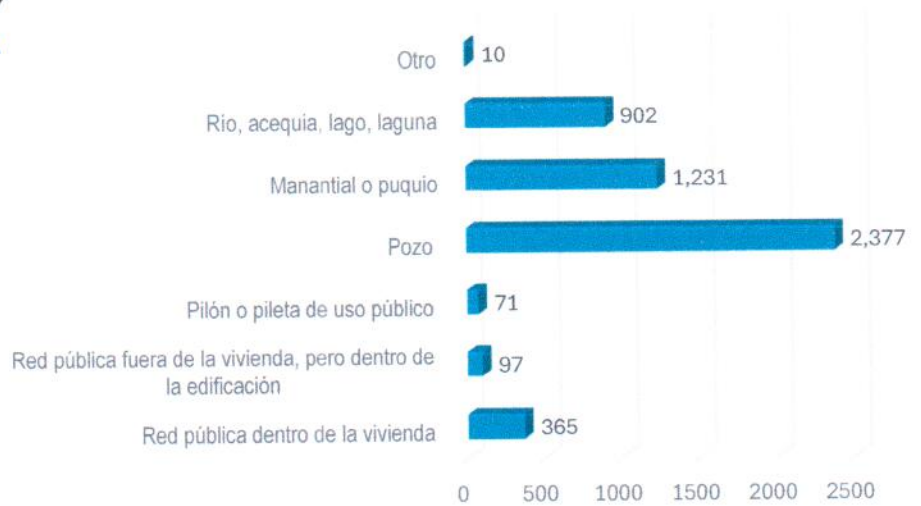




Aproximadamente el 47% de las viviendas se abastecen mediante pozo; el 10% de viviendas tienen abastecimiento de agua por red pública domiciliaria. Un 1% a través de pilón o pileta de uso público y el 43% restante no tiene agua por red pública.



Gráfico N°10: Cobertura y Déficit de Agua por Red Pública Domiciliaria en las Viviendas del Distrito de Frías.



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2017.

Respecto a la cobertura del servicio de alcantarillado en el Distrito de Frías, el 11% de las viviendas cuentan con alcantarillado por red pública, mientras que el 45% de viviendas tiene pozo negro o ciego; un 18% hace uso de pozo séptico - letrina, y el 26% restante de las viviendas no tiene servicios higiénicos, tal como se puede apreciar en el cuadro N°21 y el gráfico N°11.

Cuadro N°21: Cobertura y Déficit de alcantarillado por red pública en el Distrito de Frías

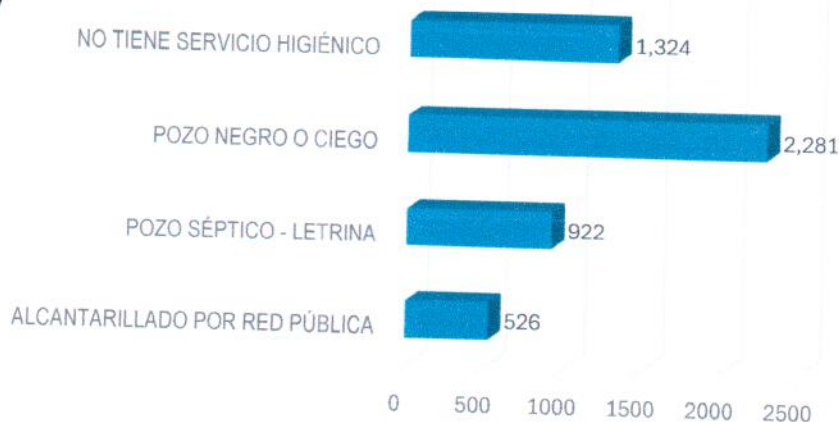
DISTRITO	ALCANTARILLADO POR RED PÚBLICA	POZO SÉPTICO - LETRINA	POZO NEGRO O CIEGO	NO TIENE SERVICIO HIGIÉNICO	TOTAL
Frías	526	922	2,281	1,324	5,053
TOTAL	526	922	2,281	1,324	5,053

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2017.





Gráfico N°11: Cobertura y Déficit de Alcantarillado por Red Pública en las Viviendas del Distrito de Frías.



Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2017.

⦿ Energía Eléctrica

De un total de 5,053 viviendas en el Distrito de Frías, aproximadamente el 75% de las viviendas cuentan con el servicio de energía eléctrica, mientras que el 25% restante de las viviendas no tiene alumbrado eléctrico, como se muestra en el cuadro N°22.

Cuadro N°22: Servicio de Energía Eléctrica en las Viviendas del Distrito Frías.

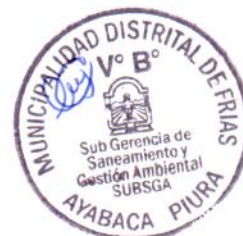
DISTRITO	SÍ TIENE ALUMBRADO ELÉCTRICO	NO TIENE ALUMBRADO ELÉCTRICO	TOTAL
Frías	3,789	1,264	5,053
TOTAL	3,789	1,264	5,053

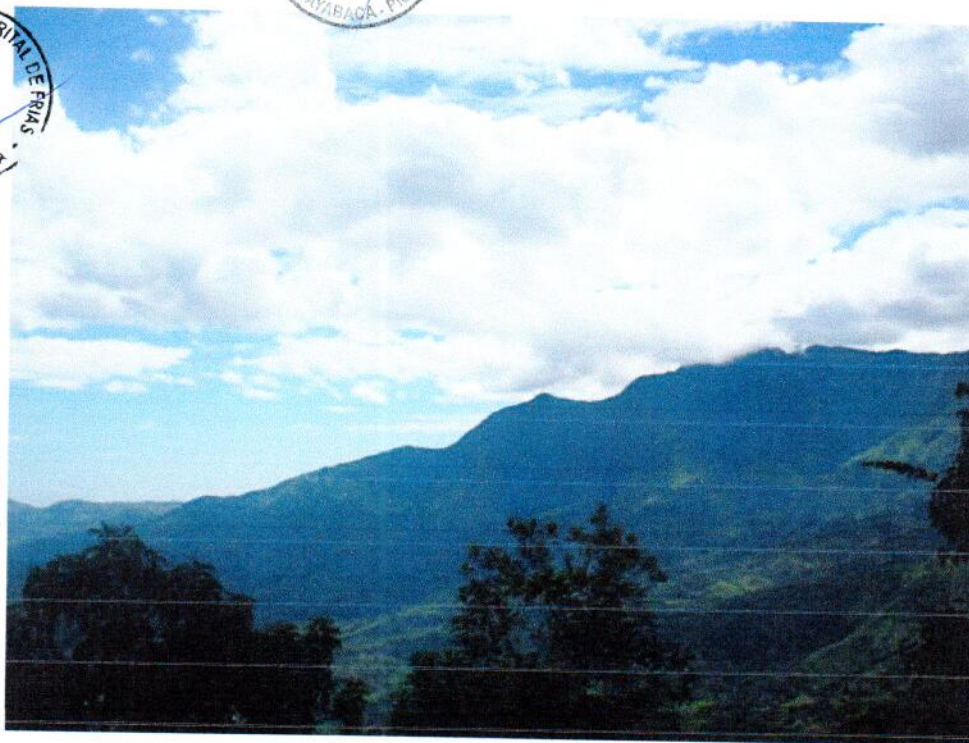
Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2017.

1.3.5. Aspecto físico

1.3.5.1. Clima

El clima en el Distrito de Frías es variado y en concordancia con la diversidad de alturas que tiene su territorio. Se distinguen dos estaciones marcadas: el verano con abundantes lluvias de enero a abril; y el invierno seco a partir de junio. La temperatura máxima en verano es de 25.2° C y la media anual es de 15.0°C., registrando un rango de variación bastante considerable.





Las precipitaciones se incrementan a medida que aumenta la altitud. La temporada de precipitaciones es de diciembre a marzo; pero suelen haber lluvias más precoces y abundantes entre enero y marzo. En abril las lluvias son de mayor intensidad y disminuyen en el mes de junio hacia delante. El régimen pluviométrico anual es muy variable. Entre los meses de julio y agosto se presentan vientos fuertes.

Entre las estaciones ubicadas en la cuenca del Río Piura, la de Frías es la que muestra mayor humedad y clima frío, indicando que el piso más húmedo se encuentra entre los 2,000 y 3,000 m de altitud por las neblinas que se presentan casi permanentemente durante el verano y con bastante frecuencia en el resto del año.

1.3.5.2. Hidrografía

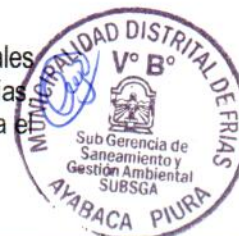
La red hidrológica distrital está conformada por las nacientes de los ríos Yapatera, San Jorge y San Pedro, así como las quebradas Guanábano, Sancor y San Francisco cuya dirección es de NE - SO. El río San Pedro tiene su origen en el territorio distrital como afluente de la cuenca del río Quiroz y su dirección es SE-NO; asimismo las nacientes de los ríos yapatera y San Jorge se ubican en el distrito.



El ciclo hidrológico se encuentra afectado por dos estaciones marcadas: época lluviosa en verano (de enero a abril) y los meses restantes con ausencia de precipitaciones. Los ríos de la sierra central del departamento de Piura se caracterizan por la gran irregularidad del volumen de sus aguas a lo largo del año.

Esta red hídrica conforma seis sub cuencas (Yapatera, San Pedro, San Jorge, Guanábano, Sancor y San Francisco) que tienen un efecto gravitante en la configuración de espacios diferenciados al interior del distrito.

El Río Yapatera llamado también Parihuanás o Frías tiene una longitud de total de 36 Km., de los cuales 23 Km., se encuentran bajo la jurisdicción de Frías. El río nace en el lado oeste de los Altos de Frías desde la garganta del cerro Cachiris (3,361 m.s.n.m). En el caso de la Subcuenca del río Yapatera





70% de sus tierras se ubican en los 3,000 m.s.n.m., y el 56.55 % entre los 1,000 y 2,000 m.s.n.m.

El Río San Jorge llamado Charanal, en su sector bajo nace en los cerros Peña Negra (2600 m.s.n.m) y Huaylinja (2,800 m.s.n.m) y cuenta con 23 Km. El río corre paralelo al río Yapatera pero su cuenca tiene una forma inversa: más estrecha aguas arriba y más ancha en su parte media, lo cual va a tener sus consecuencias en el drenaje de las aguas. En la subcuenca del Río San Jorge más de la mitad de sus tierras (58.24%) se encuentran entre los 1,000 y 2,000 m.s.n.m.

El Río San Pedro o también llamado Chipillico tiene una longitud de 35 Km. Su nacimiento está en los 3,300 m.s.n.m y toda su cuenca se ubica por encima de los 3,000 m.s.n.m.



Sub - Cuenclas

Actualmente Frías cuenta con 06 sub cuencas las mismas que se detallan a continuación:

Sub Cuenca Yapatera

La sub cuenca del río Yapatera es la más importante por encontrarse allí la mayor concentración humana y porque cerca de sus nacientes se asienta el pueblo de Frías, capital del distrito. Está formada por el río Yapatera, y sus quebradas afluentes a partir del cerro Verbenas, donde se encuentran las mayores pendientes de las vertientes que llegan al 60 %. El río ha formado terrazas pluviales angostas y alargadas, dedicadas a cultivos de pan llevar. Tiene una superficie de 148.07 km². de territorio, es la sub cuenca más grande de todo el distrito.

Sub Cuenca San Pedro

Se ubica en la denominada meseta andina a una altitud promedio de 3,150 msnm. Tiene una superficie de 112.21Km² convirtiéndose en la segunda sub cuenca más grande del distrito.

Sub Cuenca San Jorge

La sub cuenca del río San Jorge está situada al sureste del valle Yapatera. Es la tercera sub cuenca más grande del distrito con una superficie de 105.08 km².

Sub Cuenca Sancor

La sub cuenca de Sancor, está situada al Oeste del valle de Frías y tiene una superficie de 90.89 Km² que representa el 7.4 % del territorio distrital.

Sub Cuenca Guanábano

Está situada al Oeste del valle de Frías. Nace en los cerros Pilán y Callingará sobre los 2000 msnm. Es la más pequeña en extensión: 57.74 km².

Sub Cuenca San Francisco

Su población y territorio no están vinculados al conjunto distrital. Tiene una superficie de 44.59 Km²

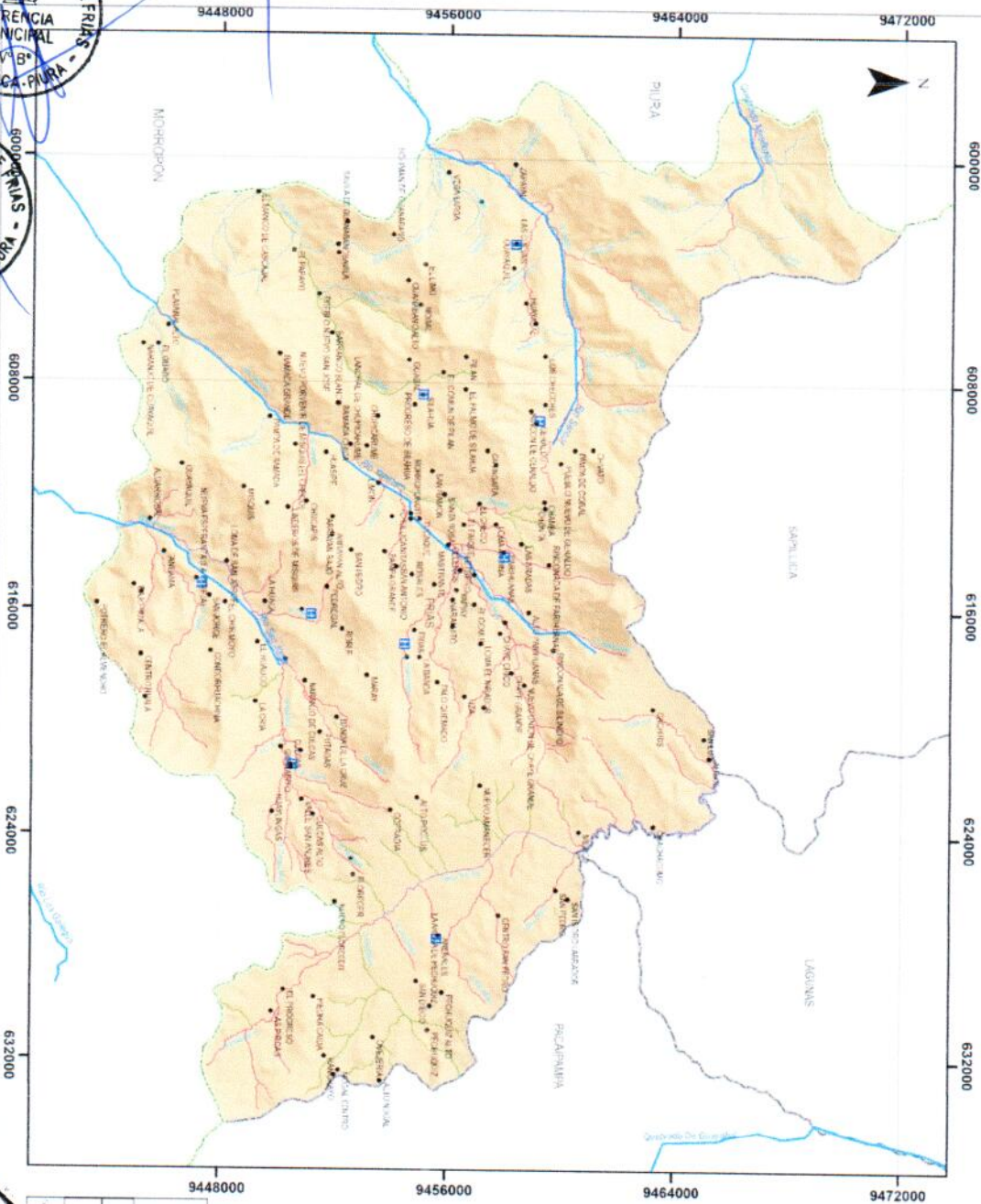




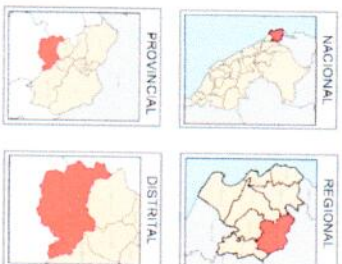
MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRIJAS

Mapa N°05: Mapa Hidrográfico del Distrito de Frijas

MAPA HIDROGRÁFICO DEL DISTRITO DE FRIJAS - PROVINCIA DE AYABACA



LOCALIZACIÓN



LEYENDA

- CENTROS POBLADOS
- EST. DE SALUD
- RIOS PRINCIPALES
- LIMITE PROVINCIAL
- LIMITE DISTRITAL
- DISTRITO DE FRIJAS
- RED HÍDRICA**
- CUERDADA INTERMITENTE
- CUERDADA NATURAL
- CUERDADA SECA
- RIO PRINCIPAL
- RIO SECUNDARIO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRIJAS

MAPA HIDROGRÁFICO

DISTRITO DE FRIJAS - PROVINCIA AYABACA

Elaborado por el Equipo Técnico / Fuente: MTC - MINAM - INEI - ANA





1.3.5.3. Geología



En la región se diferencian 85 unidades lito estratigráficas y geológicamente el territorio de la región está conformado por rocas sedimentarias, ígneas y metamórficas, cuyas edades varían desde el Pre-Cambriano hasta el Cuaternario reciente.

El distrito de Frías se encuentra ubicado en la Región natural Yunga marítima, quechua y Chala de Piura.

Los sistemas ecológicos en el distrito de Frías están relacionados principalmente a rasgos geológicos asociados con suelos y procesos cuaternarios, así la vegetación y actividad agrícola se desarrolla en suelos cuaternarios. Las unidades litológicas existentes en el distrito de Frías se muestran en el cuadro N°23.

Cuadro N°23: Geología del Distrito de Frías

ERA	SISTEMA	SERIE	SIMBOLO	UNIDAD LITOLÓGICA	ÁREA (ha)
CENOZOICO	TERCIARIO	PLIOCENO	Ti-y	Formación Yapatera	644.02
	CUATERNARIO	RECIENTE	Qr-fl	Deposito Fluvial	163.29
			Qr-al	Depósitos aluviales recientes	1406.36
MESOZOICO	CRETACEO-JURASICO	SUP - INF	Ki-sp	Grupo San Pedro	5727.99
	CRETACEO	MEDIO	Km-vb	Volcánico La Bocana	7842.75
			KT-gr-p	Granito, Paltashaco	15873.16
			KT-l,d-p	Tonalita diorita Pamparum	25003.03
				Zonas Urbanas	29.65

Elaborado por el Equipo Técnico/ Fuente: Información Geológica - INGEMMET.

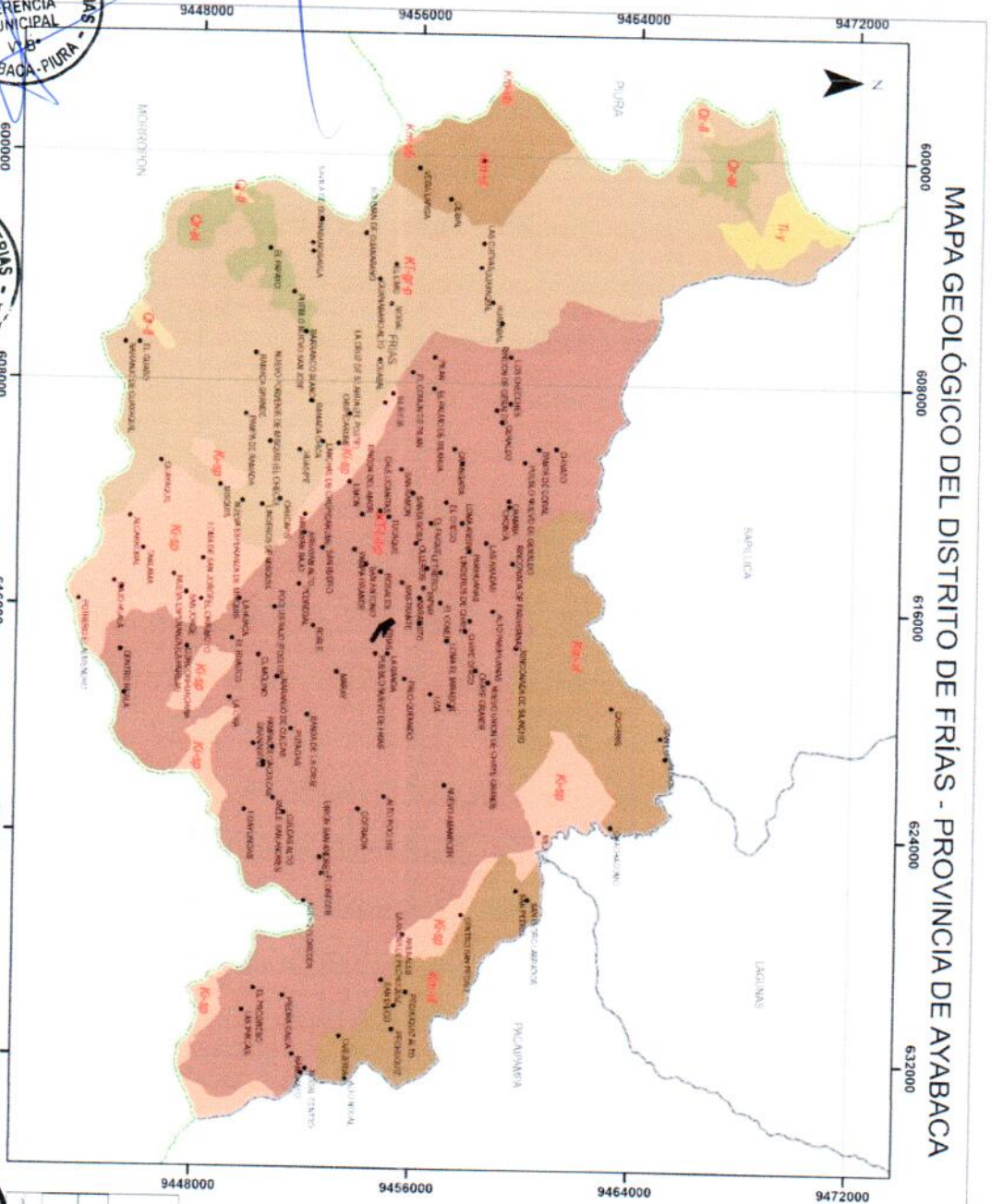




MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS



Mapa N°06: Mapa Geológico del Distrito de Frías



LOCALIZACION



UNIDAD GEOLOGICA	
[Color]	Zona Urbana
[Color]	K-1: Cerro Pichayaco
[Color]	K-2: Tumbes desde Pichayaco
[Color]	K-3: Cerro San Pedro
[Color]	K-4: Volcanes La Pucallana
[Color]	K-5: Volcanes Llanos
[Color]	K-6: Volcanes Morales
[Color]	K-7: Volcanes Morales
[Color]	K-8: Volcanes Morales
[Color]	K-9: Volcanes Morales
[Color]	K-10: Volcanes Morales
[Color]	K-11: Volcanes Morales
[Color]	K-12: Volcanes Morales
[Color]	K-13: Volcanes Morales
[Color]	K-14: Volcanes Morales
[Color]	K-15: Volcanes Morales
[Color]	K-16: Volcanes Morales
[Color]	K-17: Volcanes Morales
[Color]	K-18: Volcanes Morales
[Color]	K-19: Volcanes Morales
[Color]	K-20: Volcanes Morales
[Color]	K-21: Volcanes Morales
[Color]	K-22: Volcanes Morales
[Color]	K-23: Volcanes Morales
[Color]	K-24: Volcanes Morales
[Color]	K-25: Volcanes Morales
[Color]	K-26: Volcanes Morales
[Color]	K-27: Volcanes Morales
[Color]	K-28: Volcanes Morales
[Color]	K-29: Volcanes Morales
[Color]	K-30: Volcanes Morales
[Color]	K-31: Volcanes Morales
[Color]	K-32: Volcanes Morales
[Color]	K-33: Volcanes Morales
[Color]	K-34: Volcanes Morales
[Color]	K-35: Volcanes Morales
[Color]	K-36: Volcanes Morales
[Color]	K-37: Volcanes Morales
[Color]	K-38: Volcanes Morales
[Color]	K-39: Volcanes Morales
[Color]	K-40: Volcanes Morales
[Color]	K-41: Volcanes Morales
[Color]	K-42: Volcanes Morales
[Color]	K-43: Volcanes Morales
[Color]	K-44: Volcanes Morales
[Color]	K-45: Volcanes Morales
[Color]	K-46: Volcanes Morales
[Color]	K-47: Volcanes Morales
[Color]	K-48: Volcanes Morales
[Color]	K-49: Volcanes Morales
[Color]	K-50: Volcanes Morales
[Color]	K-51: Volcanes Morales
[Color]	K-52: Volcanes Morales
[Color]	K-53: Volcanes Morales
[Color]	K-54: Volcanes Morales
[Color]	K-55: Volcanes Morales
[Color]	K-56: Volcanes Morales
[Color]	K-57: Volcanes Morales
[Color]	K-58: Volcanes Morales
[Color]	K-59: Volcanes Morales
[Color]	K-60: Volcanes Morales
[Color]	K-61: Volcanes Morales
[Color]	K-62: Volcanes Morales
[Color]	K-63: Volcanes Morales
[Color]	K-64: Volcanes Morales
[Color]	K-65: Volcanes Morales
[Color]	K-66: Volcanes Morales
[Color]	K-67: Volcanes Morales
[Color]	K-68: Volcanes Morales
[Color]	K-69: Volcanes Morales
[Color]	K-70: Volcanes Morales
[Color]	K-71: Volcanes Morales
[Color]	K-72: Volcanes Morales
[Color]	K-73: Volcanes Morales
[Color]	K-74: Volcanes Morales
[Color]	K-75: Volcanes Morales
[Color]	K-76: Volcanes Morales
[Color]	K-77: Volcanes Morales
[Color]	K-78: Volcanes Morales
[Color]	K-79: Volcanes Morales
[Color]	K-80: Volcanes Morales
[Color]	K-81: Volcanes Morales
[Color]	K-82: Volcanes Morales
[Color]	K-83: Volcanes Morales
[Color]	K-84: Volcanes Morales
[Color]	K-85: Volcanes Morales
[Color]	K-86: Volcanes Morales
[Color]	K-87: Volcanes Morales
[Color]	K-88: Volcanes Morales
[Color]	K-89: Volcanes Morales
[Color]	K-90: Volcanes Morales
[Color]	K-91: Volcanes Morales
[Color]	K-92: Volcanes Morales
[Color]	K-93: Volcanes Morales
[Color]	K-94: Volcanes Morales
[Color]	K-95: Volcanes Morales
[Color]	K-96: Volcanes Morales
[Color]	K-97: Volcanes Morales
[Color]	K-98: Volcanes Morales
[Color]	K-99: Volcanes Morales
[Color]	K-100: Volcanes Morales

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS
SUB GERENCIA DE DESARROLLO Y PROTECCION SOCIAL
SGDPS

MAPEO GEOLOGICO
DISTRITO DE FRÍAS - PROVINCIA AYABACA

Elaborado por el Equipo Técnico / Fuente: MTC - MINAM - INEI - ANA





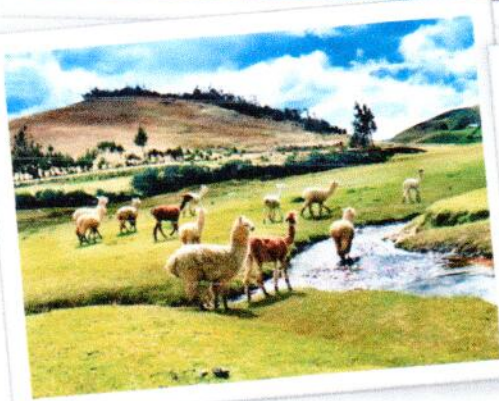
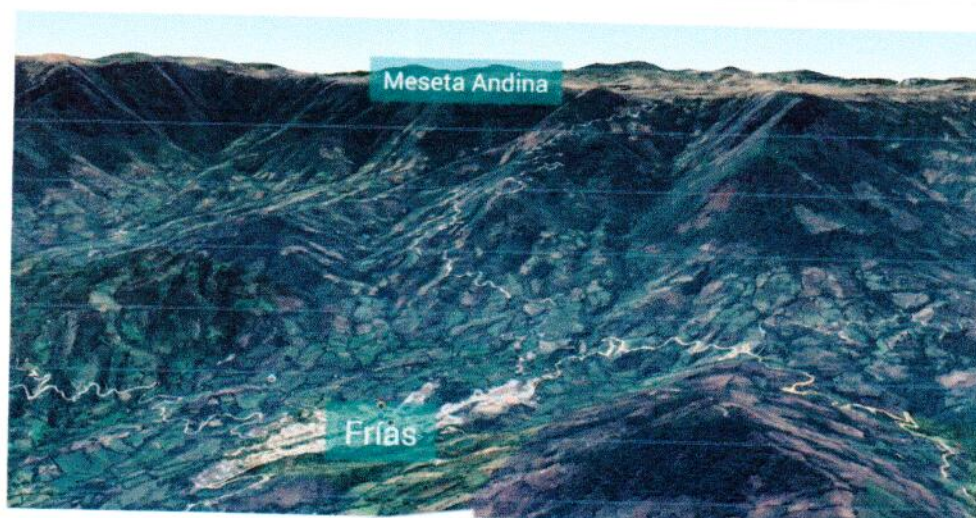
Aspecto ambiental

Biodiversidad

La Meseta Andina



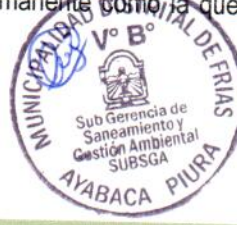
Ocupa una superficie de 218.28 km², localizada en los Distritos de Frías, Lagunas, Pacaipampa y Sapillica de la Provincia de Ayabaca, Santo Domingo y Chalaco de la Provincia de Morropón. Se ubica en la vertiente occidental de la Cordillera de los Andes, entre las subcuencas hidrográficas del Quiroz, Medio Bajo Piura, Bajo Chira y Corrales.



El bosque de Chaye Grande – Frías

Ubicado sobre las laderas de las montañas conocidas como la Bella Durmiente del distrito de Frías con un rango altitudinal de 2170 – 3270 msnm.

La parte alta del bosque de Chaye Grande colinda con los pajonales de la Meseta Andina, la parte media del bosque es bastante densa y se distribuye sobre terrenos con grandes pendientes, mientras que en la parte baja el área está dominada por matorrales húmedos y zonas con vegetación secundaria o en regeneración. Es aquí la naciente de las quebradas de caudal permanente como la quebrada Parihuana, nacientes del río Yapatera, afluente del río Piura.





CAPITULO II: DIAGNOSTICO DE LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES – GRD

ANÁLISIS INSTITUCIONAL DE LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

La Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres es la unidad órgano de línea de la Gerencia de Desarrollo Territorial e infraestructura en el marco de sus competencias o aquellas que les corresponda por norma expresa.



Mediante Resolución de Alcaldía N° 067-2024-MDF, de fecha 21 de mayo de 2024, designa a los integrantes de la Plataforma de Defensa Civil Distrital de Frías, como espacio permanente de participación, coordinación, convergencias de esfuerzos e integración de propuestas, que se constituyen en elementos de apoyos para la preparación de respuestas y rehabilitación, la misma que estará integrada por los siguientes ciudadanos:

Cuadro N°24: Integrantes de la Plataforma de Defensa Civil de la Municipalidad Distrital de Frios.

Presidente	Alcalde Distrital De Frias (Presidente)
Secretario Técnico	Jefe De La Subgerencia De Gestión Del Riesgo De Desastres (Secretario Técnico).
	Jefe De La Subgerencia De Seguridad Ciudadana, Serenazgo Y Rondas Campesinas.
	Representante De La Parroquia San Andrés De Frias
	Representante De La Caja Piura
	Representante De La Banco De La Nación
	Representante Del Núcleo Distrital De Gestión Educativa
	Director(A) De La L.E.P 14325
	Director(A) De La Iles Tupac Amaru Frias
	Director(A) De La I.E. Inicial Ni08 "Telmo Vegas."
	Jefe De La Policía Nacional Del Perú
	Juez De Paz De Frias Calle Lima N°235-Frias
	Subprefecto Frias Ayabaca - Piura
	Presidente De La Ronda Urbana Frias.
	Presidente De La Central, De Rondas Campesinas Con Sede En El Caserio El Comun-Frias
	Director De La I.S.T San Andrés De Frias
	Gerente Del Class -Frias
	Gerente Del Class Salud Para Todos (Parihuanas)
	Jefe De Reniec
	Jefe De Electronoroeste S.A
	Alcalde Delegado Del Cp. Pechuquiz
	Alcalde Delegado Del Cp. San Jorge
	Alcalde Delegado Del Cp. Silahua

Fuente: Resolución de Alcaldía N°067-2024 MDE

Fuente: Resolución de Alcaldía N°067-2024-MDF





La Municipalidad Distrital de Frías, mediante Resolución de Alcaldía N°068-2024-MDF, de fecha 21 de mayo de 2024, aprobó la actualización y conformación del Grupo de Trabajo para la Gestión de Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Frías, Provincia de Ayabaca, Región Piura, el cual está constituido por:

Cuadro N°25: Integrantes del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Frías.



Presidente	Alcalde De La Municipalidad Distrital De Frías (presidente).
Secretario Técnico	Gerente Municipal
Integrantes	Jefe De La Subgerencia De Gestión Del Riesgo De Desastres (secretario técnico)
	Gerente De Desarrollo Territorial Infraestructura.
	Gerente De Desarrollo Social
	Gerente De Desarrollo Económico
	Gerente De Servicios Públicos Y Gestión Ambiental
	Jefe De La Oficina General De Planeamiento Y Presupuesto
	Jefe De La Oficina De Planeamiento, Modernización Y Estadística
	Jefe De La Oficina De Tecnologías De La Información
	Jefe De La Oficina De Abastecimientos
	Jefe De La Oficina De Recursos Humanos
	Jefe De La Subgerencia De Seguridad Ciudadana, Serenazgo Y Rondas Campesinas
	Jefe De Imagen Institucional

Fuente: Resolución de Alcaldía N°068-2024-MDF





2.1.1. Situación de la Gestión de Riesgo de Desastres

Cuadro N°26: Funcionamiento del Grupo de Trabajo de Gestión Riesgo de Desastres – Distrito de Fías

INSTRUMENTO	FECHA	RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°	BUENO
Constitución del Grupo de Trabajo de la GRD	21 de mayo del 2024	N°068-2024-MDF	
Reglamento del Grupo de Trabajo de la GRD	21 de mayo del 2024	N°070-2024-MDF	
Programa Anual de Trabajo 2024	27 de junio del 2024	N°090-2024-MDF	
Equipo Técnico GRD	21 de mayo del 2024	N°071-2024-MDF	

Elaborado por el Equipo Técnico de la MDF

MUY BUENO	
BUENO	
REGULAR	
MALO	



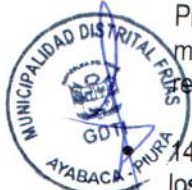
La Valoración es Regular debido a que aún está pendiente el desarrollo del Reglamento interno y el Plan anual correspondiente para este año del Grupo de Trabajo. Esto establecido según Resolución Ministerial N.º 276-2012-PCM que aprueba la Directiva "Lineamientos para la Constitución y Funcionamiento de los Grupos de Trabajo de la Gestión de Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno", y en donde se propone los modelos para establecer las resoluciones faltantes, las cuales sirven para orientar la constitución y funcionamiento de los Grupos de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres, en adelante GTGRD

La Municipalidad Distrital de Fías viene trabajando el Programa Anual de Trabajo del Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres para el año 2025

2.1.1.1. Roles y funciones institucionales

Referente a las Responsabilidades de los Gobiernos Locales integrantes del Sistema Nacional de Gestión Riesgo de Desastres, Según el Artículo N° 14 de la Ley N° 29664 y su modificatoria según el D.L N.º menciona lo siguiente:

- 14.1 Los gobiernos regionales y gobiernos locales, como integrantes del Sinagerd, formulan, aprueban normas y planes, evalúan, dirigen, organizan, supervisan, fiscalizan y ejecutan los procesos de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, así como de Preparación, Respuesta, Rehabilitación y Reconstrucción, en el ámbito de su competencia, en el marco de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y los lineamientos del ente rector, en concordancia con lo establecido por la presente Ley y su reglamento.
- 14.2 Los gobernadores regionales y los alcaldes son las máximas autoridades responsables de los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres, dentro de sus respectivos ámbitos de





competencia. Los gobiernos regionales y gobiernos locales son los principales ejecutores de las acciones de Gestión del Riesgo de Desastres.

14.3 Los gobiernos regionales y gobiernos locales constituyen grupos de trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres, integrados por funcionarios de los niveles directivos superiores y presididos por la máxima autoridad ejecutiva de la entidad. Esta función es indelegable.

14.4 Los gobiernos regionales y gobiernos locales aseguran la adecuada armonización de los procesos de ordenamiento del territorio y su articulación con la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y sus procesos.

14.5 Los gobiernos regionales y gobiernos locales son los responsables directos de incorporar los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres en la gestión del desarrollo, en el ámbito de su competencia político-administrativa, con el apoyo de las demás entidades públicas y con la participación del sector privado. Los gobiernos regionales y gobiernos locales ponen especial atención en el riesgo existente y, por tanto, en la gestión correctiva.

14.6 Los gobiernos regionales y gobiernos locales que generan información técnica y científica sobre peligros, vulnerabilidad y riesgo están obligados a integrar sus datos en el Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres, según la normativa del ente rector. La información generada es de acceso gratuito para las entidades públicas.

En tal sentido, la Municipalidad Distrital de Frías, cuenta con el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres, constituido en su respectivo Nivel con Resolución de Alcaldía.

Según el organigrama la Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres, es la responsable de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Frías.

Según el organigrama la Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres se encuentra dentro de la Gerencia de Desarrollo Social e Infraestructura, es la responsable de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Frías.

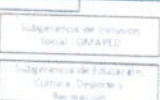
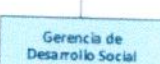
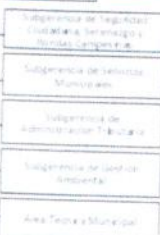
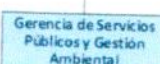
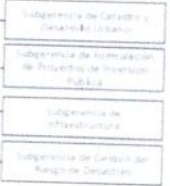
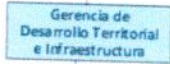
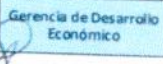
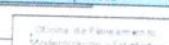
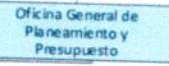
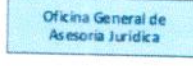
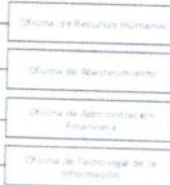
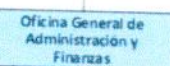
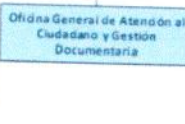
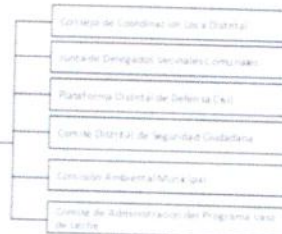
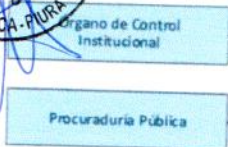
A continuación, se muestra el Organigrama de la Municipalidad Distrital de Frías.



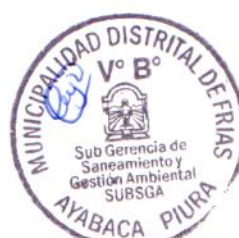


Gráfico N°12: Organigrama de la Municipalidad Distrital de Frías

Municipalidad Distrital de Frías
ORGANIGRAMA



Fuente: Municipalidad Distrital de Frías





2.1.1.2. Instrumentos de gestión institucional y territorial



La Municipalidad Distrital de Frías, es una entidad con autonomía política, económica y administrativa en asuntos de competencia municipal, cuenta con los siguientes instrumentos de gestión:

Reglamento de Organización de Funciones

Con Acuerdo N° 078-2023-MDF, con fecha de 11 de agosto del 2023 se aprueba el Reglamento de organización y funciones de la Municipalidad Distrital de Frías, donde se establecen las funciones de:



✓ Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres:

Cuadro N° 27: Funciones de la Subgerencia de GRD según procesos de la GRD

COMPONENTES	FUNCIONES	COMENTARIOS
PROSPECTIVO		Considerar estudios o informes de Peligrosidad, vulnerabilidad y riesgo, en la actualidad no existen tales informes elaborados por la municipalidad.
CORRECTIVO	a) Realizar inspecciones técnicas de seguridad en edificaciones, evaluación de condiciones de seguridad en espectáculos públicos deportivos y no deportivos, visita de seguridad en edificaciones, de acuerdo a las atribuciones establecidas en la normativa vigente, en materia de prevención. b) Realizar inspecciones técnicas de seguridad, identificando los peligros, analizando las vulnerabilidades y evaluar riesgos para la protección de la vida y el patrimonio; así como coordinar las acciones de prevención, reducción y rehabilitación de los daños.	Se deben considerar informes de evaluaciones de riesgo para este componente, por parte de la municipalidad no existen informes de evaluaciones de riesgo
REACTIVO	c) Gestionar la formulación, aprobación y ejecución de los planes de: Prevención y reducción de riesgo de desastres, Preparación de emergencia, Educación comunitaria, Rehabilitación y Contingencia. d) Brindar apoyo técnico que contribuya a garantizar la actividad operativa permanente de la Plataforma Distrital de Defensa Civil y el funcionamiento del Centro de Operaciones de Emergencia Distrital - COED. e) Promover la organización de Brigadas Voluntarias de Defensa Civil en el ámbito Distrital, capacitándolas para su	Para el apartado c) El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres es un documento que se ubica en el componente Prospectivo y Correctivo el cual permite definir acciones que fortalezcan estos componentes. Para el apartado f) Con el DS 060-2024-PCM, Los gobiernos regionales y las municipalidades provinciales, de acuerdo a sus competencias, formulan, aprueban e implementan el plan de educación comunitaria, en





COMPONENTES	FUNCIONES	COMENTARIOS
	mejor desempeño. f) Coordinar para la ejecución del plan de educación comunitaria en gestión de riesgo de desastres para la colectividad de su jurisdicción y promover las acciones educativas en preparación, respuesta y rehabilitación. g) Ejecutar y/o promover en coordinación con el Secretario Técnico de la Plataforma Distrital de Defensa Civil las actividades de ensayos de simulacros y simulaciones en el ámbito Distrital. h) Difundir la organización de la Plataforma Distrital de Defensa Civil en todas las agrupaciones y organizaciones laborales, instituciones educativas, culturales, sociales, comunales y otros. i) Presentar la propuesta del plan operativo anual, de la Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres, para su aprobación por la Gerencia Municipal. j) Atender las emergencias proporcionando ayuda humanitaria a la población damnificada por desastres con la asistencia de techo, abrigo y alimentos, así como coordinar la rehabilitación de los servicios básicos.	coordinación con las municipalidades distritales de su jurisdicción, y en el marco de los lineamientos aprobados por el ente rector del SINAGERD.
FUNCIONES GENERALES	k) Programar, organizar, dirigir y controlar las actividades relacionadas con la gestión del riesgo de desastres en el ámbito del distrito de Frías. l) Asesorar a la Alcaldía y proponer la política de defensa nacional dentro de la jurisdicción territorial distrital. m) Proponer, impulsar e implementar las mejoras e innovaciones en los procesos, procedimientos y normatividad interna, en coordinación con la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto responsable del sistema administrativo de modernización. n) Ejecutar el plan de capacitación en defensa civil para la población del Distrito. o) Realizar simulacros y simulaciones en los centros laborales, educativos y comunales de la jurisdicción, así como en los locales públicos y privados. p) Mantener permanentemente informado al presidente de la Plataforma de Defensa Civil sobre la evaluación de daños y necesidades (EDAN -	Para el apartado l) se observa que esta función no es competencia de la Sub Gerencia de GRD. Para el apartado n) No existe el plan de capacitación.



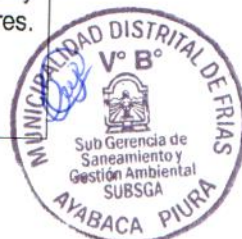


COMPONENTES	FUNCIONES	COMENTARIOS
	PERÚ) y acciones de rehabilitación. q) Desarrollar las funciones de secretaría técnica de la Plataforma de Defensa Civil. r) Programar, organizar, dirigir y controlar las actividades relacionadas con la supervisión y control de los planes de prevención, emergencia y rehabilitación del distrito. s) Programar, organizar, dirigir y controlar las actividades relacionadas con el control del cumplimiento de normas y disposiciones emanadas por el sistema nacional de gestión de riesgo de desastres. t) Ejecutar actividad de supervisión y control de establecimientos y espectáculos públicos sujetos a regulación municipal. u) Organizar e implementar el grupo de trabajo para la gestión de riesgo de desastres; integrados por los funcionarios de los niveles directivos y presidido por el Alcalde. v) Emitir actos administrativos en el ámbito de su competencia. w) Las demás funciones que le asigne la Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura en el marco de sus competencias o aquellas que les corresponda por norma expresa.	

Elaborado por el Equipo Técnico de la MDF

La mayoría de Funciones que tiene a cargo la Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres se enmarcan en el componente reactivo.

✓ Gerencia de Desarrollo Territorial e infraestructura



COMPONENTES	FUNCIONES	COMENTARIOS
PROSPECTIVO	a) Proponer las normas y realizar el seguimiento y evaluación para la organización del espacio y uso del suelo del distrito. b) Proponer, implementar, realizar el seguimiento y evaluar el plan urbano o rural distrital, según c) Supervisar el otorgamiento de autorizaciones, derecho y licencias y realizar la fiscalización en materia de	Estas funciones establecidas en el ROF para la Gerencia de Desarrollo Territorial son funciones que se ubican en dentro del componente prospectivo componente que tiene los procesos de Estimación y prevención del riesgo de desastres.



COMPONENTES	FUNCIONES	COMENTARIOS
	organización del espacio y uso del suelo. d) Organizar y supervisar las actividades relacionadas con el catastro urbano y la nomenclatura de avenidas, jirones, calles, pasajes parques, plazas y la numeración predial. e) Supervisar la implementación y ejecutar los planes de desarrollo urbano, plan de desarrollo rural, el plan de desarrollo de asentamientos humanos, plan de obras y otros planes específicos. f) Gestionar el sistema de inversión pública en sus etapas de formulación y ejecución de proyectos y obras de infraestructura pública urbana y rural, de conformidad con lo planificado.	

Elaborado por el Equipo Técnico de la MDF

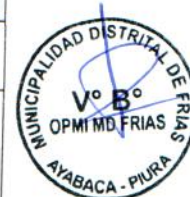
La Gerencia de Desarrollo Territorial e infraestructura sus primeras funciones si se orientan dentro del componente prospectivo.

Plan de Desarrollo Local Concertado 2024 – 2033

Aprobado con Ordenanza Municipal N° 011 – 2023- MDF, con fecha del 13 de noviembre del 2023, donde se definen los siguientes objetivos y acciones estratégicas Distritales con sus Indicadores y metas.

Cuadro N°28: Objetivos estratégicos del Plan de Desarrollo Local Concertado

N°	OED	Indicador	Valor del Indicador		
			Año Base	Valor	Logro Esperado al 2033
1	MEJORAR Y AMPLIAR EL ACCESO DE LA POBLACIÓN A LOS SERVICIOS DE SALUD, EDUCACION Y SANEAMIENTO BÁSICO.	Numero de EE. SS con capacidad adecuada para atención de calidad	2020	1	9
		N° de II.EE. con instalaciones y equipamiento adecuado para brindar un servicio educativo de calidad	2018	35	100
2	MEJORAR LAS CONDICIONES DE CONVIVENCIA FAMILIAR	N° de Comités Locales de Promoción de Sana Convivencia Familiar	2022	0	120
3	IMPLEMENTAR LA GESTIÓN DEL DESARROLLO	Políticas Locales de Gestión Ambiental	2022	0	5



N°	OED	Indicador	Valor del Indicador		
			Año Base	Valor	Logro Esperado al 2033
4	AMBIENTALMENTE AMIGABLE MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA DE APOYO PARA EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DEL DISTRITO	Saludable Porcentaje de asignación presupuestaria proyectos del sector agropecuario	Promedio asignado periodo 2018-2022	1.78%	40%
5	MEJORAR LA COMPETITIVIDAD ECONÓMICA DEL DISTRITO	N° de Marcas de Origen de productos agropecuarios, artesanales y culturales locales en el mercado regional y nacional	2022	0	5
6	REDUCIR LOS NIVELES DE VULNERABILIDAD DE LA POBLACIÓN EXPUESTA	% Viviendas afectadas por lluvias intensas	2023	18%	5%
7	IMPLEMENTAR ESPACIOS DE FORMACIÓN Y PARTICIPACIÓN ACTIVA PARA REPRESENTANTES DE LA SOCIEDAD CIVIL	N° de dirigentes y líderes de organizaciones de la sociedad civil capacitados y certificados	2023	0	240

Elaborado por el Equipo Técnico de la MDF

El objetivo N° 6 es el que se relaciona con la Gestión de Riesgo de Desastres, cuyo indicador es el porcentaje de viviendas afectadas por lluvias intensas y pretende disminuir de 18% de viviendas afectadas a 5% de viviendas afectadas.

- Plan Operativo Institucional

El Plan Operativo Institucional (POI), es un instrumento de Planificación y de Gestión de Corto Plazo, que contiene la programación de las Actividades y/o Proyectos de los diferentes Órganos y Unidades Orgánicas de la Municipalidad, en concordancia con las Políticas del Gobierno Local y los Objetivos Estratégicos del Plan estratégico Institucional y del Plan de Desarrollo Concertado del Distrito.

Este instrumento también se encuentra en actualización y se recomienda tener en cuenta la Gestión del Riesgo de Desastres, especialmente el componente prospectivo y correctivo.

- PEI

El Plan Estratégico Institucional, es un instrumento orientador de la Gestión Institucional del Gobierno Local, formulado con un horizonte temporal de mediano plazo, que contiene la Misión y la Visión Institucional, el Diagnóstico Estratégico, los Objetivos Estratégicos y las Metas Estratégicas Institucionales, la Programación Multianual del Presupuesto Participativo. El Plan Estratégico Institucional es una herramienta que se articula con el Plan de Desarrollo Concertado y el Presupuesto Participativo.



El proceso de elaboración surge del consenso institucional, es decir de la voluntad y decisión política del Gobierno Local y por ende implica el compromiso proactivo de los componentes de la Organización de la Municipalidad y debe ser actualizado de acuerdo con los resultados de los Indicadores de Desempeño Estratégico de la Gestión Municipal.





Este instrumento también se encuentra en actualización y se recomienda tener en cuenta la Gestión del Riesgo de Desastres dentro de sus Objetivos, especialmente los componentes prospectivo y correctivo.



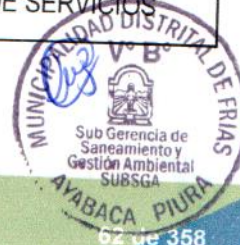
Capacidad operativa institucional

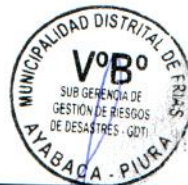
2.1. Análisis de los recursos humanos



Cuadro N° 29: Análisis de los Recursos Humanos de la Municipalidad Distrital de Frías.

GERENCIA/ AREA ORGANICA	CARGO	CANTIDAD	GENERO		REGIMEN
			M	F	
Alcaldía	Alcalde	1	1		LA LEY DE SERVICIO CIVIL LEY N°30057
	Secretaria	1		1	D.LEG.N.*276-CARRERA ADMINISTRATIVA
	Imagen Institucional	2	2		LOCACIÓN DE SERVICIOS
	Vigilantes	2	2		LOCACIÓN DE SERVICIOS
Gerencia Municipal	Gerente Municipal	1	1		D.LEG.N.*1057 (CAS)- CONFIANZA
	Asistente	3	3		LOCACIÓN DE SERVICIOS
	Jefe de la unidad general de asesoría jurídica	2	2		LOCACIÓN DE SERVICIOS
	Ejecutor Coactivo	0	0		D.LEG.N.*276 - CARRERA ADMINISTRATIVA
Administración y Finanzas	Jefe de abastecimientos	1	1		D.LEG.N.*276 CARRERA ADMINISTRATIVA (CONFIANZA)
	Contador	1		1	LOCACIÓN DE SERVICIOS
	Jefe de Almacén	1	1		LOCACIÓN DE SERVICIOS
	Jefe de Tesorería	1		1	LOCACIÓN DE SERVICIOS
	Recursos Humanos	1		1	LOCACION DE SERVICIOS
	Oficina de Tecnología de la Información	1	1		LOCACION DE SERVICIOS
	Jefe de Administración Financiera				
Archivo general	Jefe	1	1		D.LEG.N.*276 - CARRERA ADMINISTRATIVA
Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura	Jefe	1	1		D.LEG.N.*276 CARRERA ADMINISTRATIVA (CONFIANZA)
	Jefe de subgerencia de catastro y desarrollo urbano	1	1		LOCACION DE SERVICIOS





GERENCIA/ AREA ORGANICA	CARGO	CANTIDAD	GENERO		REGIMEN
			M	F	
Gerencia Municipal	jefe de Subgerencia de formulación de proyectos de inversión	1	1		D.LEG.N.*276 CARRERA ADMINISTRATIVA (CONFIANZA)
	Jefe de Subgerencia de infraestructura	1	1		LOCACION DE SERVICIOS
	Maquinaria	1		1	LOCACION DE SERVICIOS
	Jefe de Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres	1	1		LOCACION DE SERVICIOS
Gerencia de desarrollo económico	Jefe	1	1		LOCACION DE SERVICIOS
	Jefe de sanidad pecuaria	1	1		LOCACION DE SERVICIOS
	Jefe de gestión empresarial y turismo	1	1		LOCACION DE SERVICIOS
	Unidad de centro de abastos	1		1	LOCACION DE SERVICIOS
Gerencia de Servicios Públicos y Gestión Ambiental	Jefe	1	1		D.LEG.N.*276 CARRERA ADMINISTRATIVA
	Encargado de unidad de Gestión Municipal	1	1		D.LEG.N.*728 -OBRERO
	Jefe de área técnica municipal	1		1	LOCACION DE SERVICIOS
	Jefe de unidad ambiental	1	1		LOCACION DE SERVICIOS
	Jefe de limpieza publica	1	1		LOCACION DE SERVICIOS
	Jefe de Subgerencia de Seguridad Ciudadana, Serenazgo y Rondas Campesinas	1	1		LOCACION DE SERVICIOS
	Jefe de Subgerencia de Administración Tributaria	1	1		D.LEG.N.*276 CARRERA ADMINISTRATIVA (CONFIANZA)
	Jefe de fiscalización	1	1		LOCACION DE SERVICIOS
Gerencia de desarrollo social	Jefe	1	1		D.LEG.N.*1057 (CAS)-CONFIANZA
	Jefe de programas sociales	1	1		LOCACION DE SERVICIOS
	Jefe de DEMUNA	1	1		LOCACION DE SERVICIOS
	Jefe de subgerencia de educación, cultura, deporte y recreación	1		1	LOCACION DE SERVICIOS
	Apoyo de unidad de educación, salud	1		1	LOCACION DE SERVICIOS
	Jefe de registro civil	1	1		D.LEG.N.*276 CARRERA ADMINISTRATIVA



GERENCIA/ AREA ORGANICA	CARGO	CANTIDAD	GENERO		REGIMEN
			M	F	
Oficina General de Planeamiento y Presupuesto	Jefe	1	1		FAG
	Oficina de Planeamiento y Modernización y Estadística	1	1		LOCACION DE SERVICIOS
TOTAL		45	36	9	

Elaborado por el Equipo Técnico de la MDF

2.1.2.2. Análisis de los recursos logísticos

Cuadro N°30: Análisis de los Recursos Logísticos y Recursos Logísticos de la Municipalidad Distrital de Frías.

RECURSOS MATERIALES DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS							
Recursos Materiales	U.M	Tipo	Cantidad	Operativos	No Operativos	Se necesita	observaciones
Vehículos	Und	Camionetas	9	-	-		(7 alquiladas)
	Und	Autos: camión	1	-	-		
	Und	Moto furgón	1	-	-		
Maquinaria Agrícola y Pesada	Und	cargador frontal	3	3	-		
	Und	Volquete	2	2	-		
	Und	Tractor oruga	1	1	-		
	Und	retroexcavadora	-	-	-		
	Und	Rodillo	-	-	-		

Elaborado por el Equipo Técnico de la MDF

Actualmente la Municipalidad cuenta con los recursos presentados en la tabla anterior, mostrándose un déficit en la Maquinaria Agrícola y pesada, la cual muchas veces sirve para desarrollar actividades enmarcadas en el proceso de Reducción del Riesgo de Desastres dirigidas a los Centros poblados del Distrito.

2.1.2.3. Análisis de los recursos financieros

El Programa Presupuestal 0068: Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres, tiene como problema identificado a la población y sus medios de vida vulnerables ante el impacto de amenazas con secuelas de desastre, por lo que su población objetivo es la población sujeta a la acción de peligros o amenazas de intensidad muy elevada, como son Fenómeno El Niño, los sismos fuertes y los tsunamis, población expuesta a la alta recurrencia de peligros meteorológicos (bajas temperaturas, lluvias e inundaciones y remoción de masas). Su resultado específico es la Reducción de la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante la ocurrencia de peligros. Comprende un conjunto de intervenciones articuladas entre el Ministerio de Agricultura, Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, Ministerio de Transporte, Ministerio de Salud, Ministerio de Educación, INDECI, los Gobiernos Regionales y los Gobiernos Locales.



Análisis de Programación Presupuestal PPR 0068 a Nivel del Distrito de Frías entre los años 2021

Para los años 2021 al 2023 a nivel del Pliego de la Municipalidad Distrital de Frías, de acuerdo con nuestro cuadro de ejecución de gastos en la Categoría Presupuestal 0068, se puede apreciar que el Presupuesto Institucional Modificado (PIM) fue en aumento durante el periodo de análisis. Para el año 2021, se contó con un PIM de S/. 31,743, registrándose al 100% su ejecución presupuestal. En el siguiente año se contó con un PIM de S/. 32,100, obteniendo un 88.8% de su ejecución y en el año 2023, se registró el mayor monto programado de inversiones para los 3 años de análisis, con el monto de S/. 794,654, llegándose a ejecutar un avance del 100%.

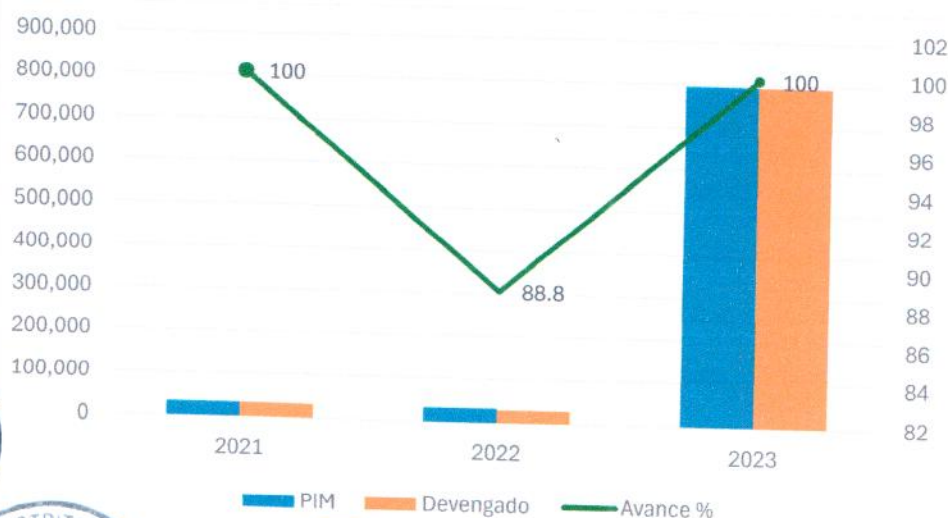
Cuadro N°31: Ejecución de Gasto Categoría Presupuestal 0068: Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres en el Distrito de Frías 2021 - 2023

AÑO	PIA	PIM	CERTIFICACIÓN	COMPROMISO ANUAL	EJECUCIÓN			AVANCE %
					ATENCIÓN DE COMPROMISO MENSUAL	DEVENGADO	GIRADO	
2021	70,000	31,743	31,743	31,743	31,743	31,743	31,743	100.0
2022	100,000	32,100	28,500	28,500	28,500	28,500	28,500	88.8
2023	150,000	794,655	794,654	794,653	794,653	794,653	794,653	100.0

Elaborado por el Equipo Técnico / Fuente: Consulta Amigable del MEF

Respecto a la ejecución financiera del presupuesto asignado a la Categoría Presupuestal 0068: Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres, para los tres años de análisis, ha estado por encima del 88% en su ejecución, lo cual significa que la Municipalidad Distrital de Frías, ha tenido muy buen nivel de gasto. Para los años 2021 y 2023, se registraron porcentajes de ejecución al 100%. El registro más bajo fue para el año 2022, con un avance de ejecución financiera del 88.8%.

Gráfico N°13: Cotejo de Ejecución de Gasto (PIM - Ejecución) Categoría Presupuestal 0068: Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres en el Distrito de Frías 2021 - 2023



Elaborado por el Equipo Técnico / Fuente: Consulta Amigable del MEF



Por actividades y/o proyectos ejecutados



Año 2021

La Municipalidad Distrital de Frías, para el año 2021, ejecutó como medida de atención inmediata de desastres, la actividad "Capacidad instalada para la preparación y respuesta frente a emergencias y desastres", con un devengado de S/. 31,743 y un avance de ejecución del 100%, priorizando la meta administración y almacenamiento de kits para la asistencia frente a emergencias y desastres, la misma que fue ejecutada dentro de la actividad antes mencionada, tal como se muestra en el cuadro N°32.

Asimismo, como medida de prevención de desastres, consideró desarrollar la actividad de: "Desarrollo de medidas de intervención para la protección física frente a peligros", la misma que contó con Presupuesto Institucional de Apertura por el monto de S/. 70,000, pero éste fue modificado y retirado.

Cuadro N°32: Actividades y/o Proyectos ejecutados en la Categoría Presupuestal 0068: Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres en el Distrito de Frías - Año 2021.

AÑO	PROYECTO	PIA	PIM	CERTIFICACIÓN	COMPROMISO ANUAL	EJECUCIÓN			AVANCE %
						ATENCIÓN DE COMPROMISO MENSUAL	DEVENGADO	GIRADO	
2021	3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	31,743	31,743	31,743	31,743	31,743	31,743	100.0
	Meta ADMINISTRACION Y ALMACENAMIENTO DE KITS PARA LA ASISTENCIA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	31,743	31,743	31,743	31,743	31,743	31,743	100.0
	3000735: DESARROLLO DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN PARA LA PROTECCIÓN FÍSICA FRENTE A PELIGROS	70,000	0	0	0	0	0	0	0.0
	Meta MANTENIMIENTO DE CAUCES, DRENAJES Y ESTRUCTURAS DE SEGURIDAD FÍSICA FRENTE A PELIGROS	70,000	0	0	0	0	0	0	0.0

Elaborado por el Equipo Técnico/ Fuente: Consulta Amigable del MEF

El presupuesto designado la Categoría 0068, para el año 2021 estuvo destinado al componente Reactivo, tal como se muestra en el cuadro N°33





Cuadro N°33: Metas ejecutadas en la Categoría Presupuestal 0068: Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres en el Distrito de Frías - Año 2021.



COMPONENTE	META	%
Reactivo	ADMINISTRACION Y ALMACENAMIENTO DE KITS PARA LA ASISTENCIA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	100.0%
Correctivo	MANTENIMIENTO DE CAUCES, DRENAJES Y ESTRUCTURAS DE SEGURIDAD FISICA FRENTE A PELIGROS	0.0%
TOTAL EJECUTADO		100%
Componente Reactivo		100%
Componente Correctivo		0.0%

Elaborado por el Equipo Técnico / Fuente: Consulta Amigable del MEF

Año 2022

La Municipalidad Distrital de Frías, en el año 2022 para la atención inmediata de desastres, ejecutó actividades referidas a acciones comunes, por un monto de S/. 10,000, logrando al 100% su avance de ejecución, también se realizó actividades de capacidad instalada para la preparación y respuesta frente a emergencias y desastres, por un monto de S/. 18,500, logrando al 100% su avance de ejecución

Asimismo, como medida de prevención de desastres, se consideró desarrollar la actividad de: "Desarrollo de medidas de intervención para la protección física frente a peligros", la misma que contó con Presupuesto Institucional de Apertura por el monto de S/. 100,000, pero éste fue modificado y retirado.

Cuadro N°34: Actividades y/o Proyectos ejecutados en la Categoría Presupuestal 0068: Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres en el Distrito de Frías - Año 2022

AÑO	PROYECTO	PIA	PIM	CERTIFICACIÓN	COMPROMISO ANUAL	EJECUCIÓN			AVANCE %
						ATENCIÓN DE COMPROMISO MENSUAL	DEVENGADO	GIRADO	
	3000001: ACCIONES COMUNES	0	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	100.0
	Meta ASISTENCIA TECNICA Y ACOMPAÑAMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES	0	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	100.0
	3000023: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	18,500	18,500	18,500	18,500	18,500	18,500	100.0
	Meta ADMINISTRACION Y ALMACENAMIENTO DE KITS PARA LA ASISTENCIA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	18,500	18,500	18,500	18,500	18,500	18,500	100.0





AÑO	PROYECTO	PIA	PIM	CERTIFICACIÓN	COMPROMISO ANUAL	EJECUCIÓN			AVANCE %
						ATENCIÓN DE COMPROMISO MENSUAL	DEVENGADO	GIRADO	
	3000735: DESARROLLO DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN PARA LA PROTECCIÓN FÍSICA FRENTE A PELIGROS	100,000	3,600	0	0	0	0	0	0.0
	Mantenimiento de cauces, drenajes y estructuras de seguridad física frente a peligros	100,000	3,600	0	0	0	0	0	0.0

Elaborado por el Equipo Técnico / Fuente: Consulta Amigable del MEF

Para el año 2022, el presupuesto asignado a la Categoría Presupuestal 0068, estuvo dirigido en un 57.6% al componente Reactivo, mientras que el 31.2% se asignó al componente Correctivo.

Cuadro N°35: Metas ejecutadas en la Categoría Presupuestal 0068: Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres en el Distrito de Frías - Año 2022

COMPONENTE	META	%
Reactivo	ADMINISTRACION Y ALMACENAMIENTO DE KITS PARA LA ASISTENCIA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	57.6%
Correctivo	ASISTENCIA TECNICA Y ACOMPAÑAMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES	31.2%
Correctivo	MANTENIMIENTO DE CAUCES, DRENAJES Y ESTRUCTURAS DE SEGURIDAD FISICA FRENTE A PELIGROS	0.0%
TOTAL EJECUTADO		88.8%
Componente Reactivo		57.6%
Componente Correctivo		31.2%

Elaborado por el Equipo Técnico / Fuente: Consulta Amigable del MEF

La Meta asistencia técnica y acompañamiento en Gestión Del Riesgo de Desastres no es una competencia municipal, en acciones comunes sino, el Desarrollo de Instrumentos Estratégicos para la GRD.

Año 2023

La Municipalidad Distrital de Frías, en el año 2023 para la atención inmediata de desastres, ejecutó actividades referidas a acciones comunes, por un monto de S/. 742,271, logrando al 100% su avance de ejecución, teniendo como metas asistencia y acompañamiento en gestión del riesgo de desastres y atención de actividades de emergencia, también se realizó actividades de capacidad instalada para la preparación y respuesta frente a emergencias y desastres, por un monto de S/. 52,383, logrando al 100% su avance de ejecución, donde se implementó brigadas para la atención frente a emergencias y desastres y la administración y almacenamiento de kits para la asistencia frente a emergencias y desastres.





Cuadro N°36: Actividades y/o Proyectos ejecutados en la Categoría Presupuestal 0068: Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres en el Distrito de Frías - Año 2023

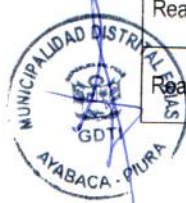
AÑO	PROYECTO	PIA	PIM	CERTIFICACIÓN	COMPROMISO ANUAL	EJECUCIÓN			AVANCE %
						ATENCIÓN DE COMPROMISO MENSUAL	DEVENGADO	GIRADO	
2023	3000001: ACCIONES COMUNES	150,000	742,272	742,271	742,271	742,271	742,271	742,271	100.0
	ASISTENCIA TECNICA Y ACOMPAÑAMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES	150,000	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	100.0
	Meta ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA	0	738,772	738,771	738,771	738,771	738,771	738,771	100.0
	3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	52,383	52,383	52,383	52,383	52,383	52,383	100.0
	Meta IMPLEMENTACION DE BRIGADAS PARA LA ATENCION FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	4,883	4,883	4,883	4,883	4,883	4,883	100.0
	Meta ADMINISTRACION Y ALMACENAMIENTO DE KITS PARA LA ASISTENCIA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	47,500	47,500	47,500	47,500	47,500	47,500	100.0

Elaborado por el Equipo Técnico / Fuente: Consulta Amigable del MEF

Para el año 2023, el presupuesto asignado a la Categoría Presupuestal 0068, estuvo dirigido en un 99.6% al componente Reactivo, mientras que el 0.4% se asignó al componente Correctivo.

Cuadro N°37: Metas ejecutadas en la Categoría Presupuestal 0068: Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres en el Distrito de Frías - Año 2023

COMPONENTE	META	%
Correctivo	ASISTENCIA TECNICA Y ACOMPAÑAMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES	0.4%
Reactivo	ACTIVIDADES DE EMERGENCIA	93.0%
Reactivo	IMPLEMENTACION DE BRIGADAS PARA LA ATENCION FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	0.6%





COMPONENTE	META	%
Reactivo	ADMINISTRACION Y ALMACENAMIENTO DE KITS PARA LA ASISTENCIA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	6.0%
	TOTAL, EJECUTADO	100%
	Componente Reactivo	99.6%
	Componente Correctivo	0.4%

Elaborado por el Equipo Técnico / Fuente: Consulta Amigable del MEF

La Meta asistencia técnica y acompañamiento en Gestión Del Riesgo de Desastres no es una competencia municipal, en acciones comunes sino, el Desarrollo de Instrumentos Estratégicos para la GRD

2.2. ANALISIS DE RIESGO DE DESASTRES O ESCENARIO DE RIESGO

2.2.1. Identificación de peligros del ámbito

En este punto analizaremos los eventos fenomenológicos que se presentaron en el departamento de Piura, así como los ocurridos en el distrito de Frías, durante los años 2005 - 2023, de acuerdo con el Registro de Emergencias y Peligros del Sistema Nacional de Información para la Prevención y Atención de Desastres - SINPAD. Para un mejor análisis de la recurrencia histórica y su impacto en el periodo antes mencionado, los eventos fenomenológicos y su impacto han sido seleccionados de acuerdo con su origen y distrito.

Debemos tener en cuenta que, el peligro, según su origen, puede ser de dos clases: los generados por fenómenos de origen natural; y, los inducidos por la acción humana, según el Manual de Evaluación de Riesgo del CENEPRED.

Gráfico N° 14: Clasificación de Peligros

PELIGROS GENERADOS POR FENÓMENOS DE ORIGEN NATURAL

Peligros Generados por Fenómenos
de Geodinámica Interna

Peligros Generados por Fenómenos
de Geodinámica Externa

Peligros Generados por Fenómenos
Hidrometeorológicos y Oceanográficos

PELIGROS INDUCIDOS POR ACCIÓN HUMANA

Peligros Físicos

Peligros Químicos

Peligros Biológicos

CLASIFICACIÓN DE PELIGROS

Fuente: Manual para la Evaluación de Riesgos Originados por Fenómenos Naturales, 2da Versión



Gráfico N°15: Peligros Generados por Fenómenos de Origen Natural



**PELIGROS GENERADOS POR
FENÓMENOS DE ORIGEN NATURAL**



GERENCIA MUNICIPAL
PELIGROS GENERADOS
POR FENÓMENOS DE
GEODINÁMICA INTERNA

Sismos

Tsunamis o
maremotos

Vulcanismo

PELIGROS GENERADOS
POR FENÓMENOS DE
GEODINÁMICA EXTERNA

Caidas

Volcamiento

Deslizamiento de
roca o suelo

Propagación
lateral

Flujo

Reptación

Deformaciones
gravitacionales
profundas

PELIGROS GENERADOS
POR FENÓMENOS DE
HIDROMETEOROLÓGICOS
Y OCEANOGRÁFICOS

Inundaciones

Lluvias intensas

Oleajes anómalos

Sequia

Descenso de
temperatura

Granizadas

Fenómeno El Niño

Tormentas electricas

Vientos fuertes

Erosión

Incendios forestales

Olas de calor y
frio

Deglaciación

Fenómeno La Niña

Fuente: Manual para la Evaluación de Riesgos originados por Fenómenos Naturales, 2da Versión

2.2.2. Análisis del registro de emergencias en el distrito de Frías para el periodo 2004 al 2023

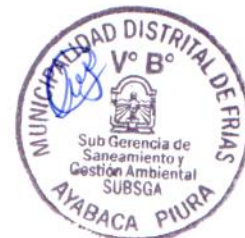
Analizaremos los eventos fenomenológicos que se presentaron en el Distrito de Frías, durante los años 2004 al 2023, de acuerdo con el Registro de Emergencias y Peligros del Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación - SINPAD.

En el distrito de Frías, para el periodo de análisis se ha podido contabilizar la ocurrencia de un total de 71 emergencias registradas.

2.2.2.1. Emergencias registradas en el distrito de Frías desde el año 2004 al 2023

Cuadro N°38: Emergencias Registradas entre los años 2004 al 2023 en el SINPAD, para el Distrito de Frías

EVENTO	CANTIDAD
PELIGROS DE ORIGEN NATURAL	70
DEFICIT HIDRICO	1
DERRUMBE	1
DESCENSO DE TEMPERATURA	3
DESLIZAMIENTO	1
HELADA	4
INCENDIO FORESTAL	1





EVENTO	CANTIDAD
INUNDACIÓN	1
LLUVIAS INTENSAS	45
PLAGAS	1
SISMOS	1
VIENTOS FUERTES	11
TOTAL	70

Fuente: SINPAD

2.2.2.2. *Damnificados y Afectados por Emergencias Registradas en el Distrito de Frías*

Cuadro N°39: Resumen de damnificados y afectados de los eventos registrados en el SINPAD, en el Distrito de Frías, entre los años 2004 - 2023.

EVENTOS	CANTIDAD	PERSONAS			VIVIENDAS		
		DAMNIFICADAS	AFECTADAS	FALLECIDOS	DESTRUIDAS	INHABITABLES	AFECTADAS
PELIGROS DE ORIGEN NATURAL	70	1,652	28,110	01	90	279	7,616
DEFICIT HIDRICO	1	-	-	-	-	-	-
DERRUMBE	1	09	-	-	01	-	-
DESCENSO DE TEMPERATURA	3	-	-	-	-	-	-
DESLIZAMIENTO	1	-	200	-	-	-	-
HELADA	4	-	15,585	-	-	-	33
INDENDIO FORESTAL	1	-	-	-	-	-	4,120
INUNDACIÓN	1	250	-	-	03	-	-
LLUVIAS INTENSAS	45	652	5,475	01	06	220	1,900
PLAGAS	1	-	-	-	-	-	-
SISMOS	1	158	303	-	-	56	105
VIENTOS FUERTES	11	583	6,547	-	80	03	1,458
TOTAL	70	1,652	28,110	01	90	279	7,616

Fuente: SINPAD





2.2.3. Peligros generados por fenómenos Hidrometeorológicos y oceanográficos

2.2.3.1. Lluvias intensas e inundaciones

Durante el 2017, un fenómeno climático conocido como "El Niño Costero" provocó uno de los mayores desastres naturales en el Perú. Más de 100 000 damnificados, 75 fallecidos, 10 000 viviendas colapsadas y medio millón de afectados fueron el saldo final de este evento

Precipitaciones en los Meses de Enero, febrero, marzo 2017

Cuadro N°40: Precipitaciones en el Mes de Enero del 2017

DISTRITOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL
LANCONES	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALAMOR	0	0	0	0	0	0.6	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AYABACA	0	5	0	0	15.2	0.5	19.5	4.2	11.5	6.5	0.8	4.9	5	5.2	3.5	0	0	0	0	0.6	4.8	0	0	35.5	39.3	0	0	0.7	6.3	8.9	61.5	158.4
SAUSALDE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CULUCAN	0	0	0	0	15.7	2.2	5.1	0.5	0	0	0	0	0	1.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MALLARES	0	0	0	0	0.3	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELALTO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PARTIDOR	0	0	0	0	2	3.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LA ESPERANZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALTO DE POCLUS	0	2.3	0	0	21.8	0	8.5	0	14.8	12.5	4.8	21.3	2.3	14.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BERNAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HACIENDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BIGOTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SONDORILLO	5	0	0	0	13.4	2	0	0	0	0	0	0	0	31.9	0	7.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HUANCABAMBA	4.2	0.7	0	1.6	9.3	0	0	0	0	6.2	0	0.3	0	4.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAN MIGUEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HUARMACA	2.2	0.8	0	3.6	20.1	0	0	10.7	9.4	14	0.9	6.8	16.9	27.6	0	0	0.8	12.9	11.7	25.9	20.5	0.2	14.7	6.3	5.3	0.4	0	0	0	0	0	0
SALALA	2	2.4	0	0	11.7	4.5	2.5	0.3	2.8	4	3	5.2	2.3	10.6	0.3	0	0	0.2	12.6	11	4.1	0	0.1	1.2	2.1	4.4	2.1	1.1	2.1	2	0	0
MIRAFLORES	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHUSIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MORROPON	0	0	0	0	2.7	2.5	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MALACASI	0	0	0	0	1.4	0.2	0	0.7	0	1	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: SENAMHI

Cuadro N°41: Precipitaciones en el Mes de Febrero del 2017.

DISTRITOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	TOTAL	
LANCONES	35	22	2.4	3	0	4.6	0	0.7	0	23.5	0	0	0	0	0	3.3	0	0	0	23	37	64	0.6	63	62.5	0	0.2	3.4	348.9	
AYABACA	15	40	15	0	0	0	0	0	23	46.6	1	0	0	0	3	9.6	2.3	0	0	27	12	3	13	15	16.3	2.4	19	34.1	297.5	
SAUSAL DE CULUCAN	0.5	15	1.1	0	0	0	0	0	5.5	25.6	0	0	0	0	0	0.3	1	0	0	14	29	0.7	14	7.3	10.4	2	0.4	21.9	149.7	
MALLARES	21	29	0.7	1.8	8	12	0.6	0	0	8.5	0	0	0	0	7	0	1.8	0	0	8.2	8.6	4	0	20	33.6	2	0	0.5	167.3	
EL ALTO	21	0.6	5.3	13	0	2.3	7.6	0	18	18.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.2	8.6	4	0	20	33.6	2	0	0.5	167.3	
PARTIDOR	26	14	3.6	8.4	3	37	3.4	0	5.6	38.5	3	0	0	0	1	7.3	1.5	0	1	94	0.3	21	68.7	33	120	3.8	0	0	0	156.7
LA ESPERANZA	41	27	0	1.5	0	0.3	0	0	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	19	1.6	0	0	0	549.8	
ALTO DE POCLUS	6.2	31	10	0	0	0	0	0	6.8	49.3	0	0	0	0	0	0	16	0	0	37	13	23	26.6	20	48	9.2	7.2	17.4	122.1	
BERNAL	5	8.6	0.2	17	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	37	13	23	26.6	20	48	9.2	7.2	17.4	320.7	
SONDORILLO	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.6	1	0	0	0	0.6	15.6	0	66.2	0	0	0	116.5	
HUANCABAMBA	6	3.3	5.2	0	0	0	0	0	0	27	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	3.2	0	0	0	3.4	0	0	56.2	
SAN MIGUEL	14	22	2.3	6.8	0	3.2	0	0	0	1.5	0	0	0	0	0	9.8	4.3	0	0	0.8	0	2.1	0	3	13.7	0	0	2	71.5	
HUARMACA	38	59	20	0	0	0	0	2.8	5.1	63.5	1	0	0	0	0	19	0	0	2	26	58	4.6	21.9	14	22.9	17	4	30.8	86.3	
SALALA	9.7	8.5	12	1.8	2	5	0.2	0	0	23.5	0	0	0	0	0	0.3	1.4	0	2	4.6	6.3	0	1.1	12	1.5	0.7	7.6	7.4	409.3	
MIRAFLORES	8.7	25	3.2	3.1	1	0.8	0.7	0	0	3.5	0	0	0	0	0	8.7	9.3	0	0	2	2.6	26	0	1.1	12	1.5	0.7	7.6	7.4	108.5
CHUSIS	9.3	1.5	0	6.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.2	70	14	0	14.8	198.4	
MORROPON	42	45	10	2.9	13	2.8	2.3	10	2.4	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.7	0	0	0.9	0	0	0	24.7	
MALACASI	72	74	8.1	11	10	6.9	0.4	42	13	134	1	0	0	0	0	46	0.6	0	0	16	10	4	151	47	111	19	0	114	680.7	
PIURA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.8	16	0	0	35	12	13	69.6	14	49.9	15	16	55.4	655.3	

Fuente: SENAMHI



Cuadro N°42: Precipitaciones en el Mes de Marzo del 2017.

ESTACIONES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total
AYABACA	4.1	13	30	0.2	0	0	29	42	8.3	10.1	46.3	20.2	45.8	5.3	11.6	1.6	3.5	48.3	8.4	25.3	1.6	20.2	31.1	27	20.7	8.7	28.9	6.8	33.5	27.4	2.9	561.3
MALLARES	1	3.9	11	23	22	5.5	17	44	0.2	2.2	3.5	3.5	18.6	3.5	2.5	0	0	0	7.7	11	129	2.7	4.4	0.3	88.7	0	0.3	0	5.9	9.4	29	450.2
EL ALTO	0	0	10	9	11	18	8	31	0	0	8.7	39.6	0	0	0	7.2	0	0	0	0	0	0	0.4	2.1	79.3	0	0	0	4.2	20.7	0	250.2
PARTIDOR	0	1.5	259	13	5.3	40	96	59	0.9	29.4	0	2	32.9	6	2	20	11.7	1.5	47	5.6	121	13.5	1.9	3.3	112	18.2	42.7	0	127	148	4	1223.6
ESPERANZA	0	0	3.4	17	9	13	13	8.8	0	0.5	0.5	2.6	2.9	0.6	0	2	0	1.5	0.4	65.9	7.3	2.8	2.7	34	0	0	0	3.2	5	0.5	195.9	
ALTO DE POCLUS	39	13	10	0	0	0	30	18	60	50	15.2	14.6	53.4	0	47.8	0	9.3	16	6.2	5.2	10.8	20.2	24.3	15.6	53.6	16.3	28	8.2	18.6	49.3	19	652.8
ABRIL	11	0	43	7.8	7	26	21	23	0.7	4.3	1.7	27.1	6.1	0	0.6	0.7	6.3	18.3	0	1.2	20.1	1.3	12.8	8.4	122	0.5	0.6	0	0	56.8	3.3	430.1
HUANCABAMBA	4.4	15	0	0	0	0	1	3.7	5.4	11.4	3.1	4.5	18	8.9	2.1	0	2.3	24.4	1.1	4.8	2.5	0	4.9	17	22.4	19.4	4.4	9.9	8.6	38.8	0.2	237.2
SAN MIGUEL	0	0	24	5.3	21	29	18	18	0	10.9	32.8	15.5	10.9	0	0	4.5	0	13.2	3.8	6.7	126	0	6	1.6	114	2	1.5	0	1.4	35	2.5	503.5
HUARMACA	11	41	25	0	0	1.5	42	25	23	32.8	25.9	50.4	74.6	7.4	36.2	47.6	37.5	36.7	5.7	16.1	23	7.1	21	10.9	41.8	3.4	14.8	12.7	31	28.7	3.9	757
HUILLUCANAS	9.3	98	70	0	72	35	18	64	0	34.8	0	38.7	46.2	3.2	38.5	51.3	14.5	30.5	34.9	1.4	69.5	0	45	1.9	188	0.5	38.6	0	58.3	75.6	14	1151.4
LA ALA	7.4	28	2.1	0.5	0.7	2.4	1	5.9	6.6	26.3	2.8	1.8	10	13.1	3.4	1.9	0.1	35.8	6	12.5	0.5	8.7	9.1	3.2	17.8	8	19.8	16.2	4.3	25.8	19	299.8
LA FLORES	1.3	0	14	4.7	21	15	35	17	0	4.8	26	66	16	1	25.2	1.6	13	14.4	8	11	81.5	1.5	3.7	1	80.4	4.8	0	0	0.5	22.5	7	497.56
LA JUIS	38	0	35	7.2	7.2	26	71	25	0	2.7	1.2	51.3	6.9	0	4.1	0	34.3	35	0	0	13.7	0	1.2	5.4	141	0.7	9.5	0	0	95	2.3	612.6
MORROPON	6.8	20	68	0.5	35	52	5	84	9.2	19.5	0	12	40	3.4	13	22.5	116	57.5	49	2.7	18.5	0	24	4.8	99	0	35.3	0.4	17.7	60.4	25	900
MALACASI	6.9	35	62	3.2	109	21	34	47	35	22.2	0.2	21.9	33.3	0.4	3.3	21.1	13.7	29.8	6.5	3.3	47	9.1	32.9	5	143	0	16.6	2.4	20.7	64.2	15	863.3

Fuente: SENI

Fuente: SENAMHI

En marzo del 2017 en la Estación Alto de Poclus, se registraron valores acumulados mensuales de 652.8 mm, en esta estación.

Para el distrito de Frías la estación más cercana es Alto de Poclus la cual presentan los siguientes valores en mm por día de mayor a menor entre los años 2017 al 2023.

Cuadro N°43: Estación Alto de Poclus por Fechas y precipitaciones más elevadas

ESTACIÓN ALTO DE POCLUS	
FECHA	PRECIPITACIÓN (mm/día)
12/03/2022	93.4
10/03/2023	81.6
9/03/2017	60.2
6/03/2023	60
2/03/2021	58.6
26/12/2023	58.6
8/03/2021	57.2
15/03/2021	56.8
11/03/2021	56.2
11/03/2023	53.8
25/03/2017	53.6
13/03/2017	53.4
16/04/2023	52.2
5/04/2023	52
10/03/2017	50
30/03/2017	49.3
25/02/2017	48

SENAMHI



2.2.3.2. Heladas o Bajas temperaturas

El distrito de Frías es uno de los distritos que más se ha visto afectado por estos eventos, registros del SINPAD identifican el año 2005, 2007 y 2010, los años que dejaron más personas afectadas por este evento; y entre estos años el año 2005 se registro 14,000 afectados. La zona de Frías mas afectada por las bajas temperaturas es la Meseta Andina.

Cuadro N°44: Heladas y bajas temperaturas

AÑO	DIST	PELIGRO	FECHA	MES	AFECTADOS	VIVIENDAS AFECTADAS
2004	DIST. FRIAS	HELADA	19/01/2004	ENERO	0	0
2005	DIST. FRIAS	HELADA	1/12/2005	DICIEMBRE	14,000	4,000
2007	DIST. FRIAS	HELADA	15/07/2007	JULIO	985	0
2010	DIST. FRIAS	HELADA	2/12/2010	DICIEMBRE	600	120
2019	DIST. FRIAS	DESCENSO DE TEMPERATURA	11/08/2019	AGOSTO	0	0
2020	DIST. FRIAS	DESCENSO DE TEMPERATURA	24/02/2020	FEBRERO	0	0
2020	DIST. FRIAS	DESCENSO DE TEMPERATURA	23/08/2020	AGOSTO	0	0
TOTAL					15,585	4,120

Fuente: SINPAD

La estación Poclus registra información desde el 2017 y su registro más bajo lo tiene el 3 de enero del 2023 alcanzando una temperatura mínima de 0.2 grados.

Cuadro N°45: Estación Alto de Poclus por Fechas y Temperaturas Bajas

ESTACIÓN ALTO DE POCLUS	
FECHA	T° MINIMA
3/01/2023	0.2
4/11/2020	1
30/10/2022	1
14/11/2022	1.2
29/10/2022	1.2
31/10/2022	1.3
3/11/2023	1.4
25/02/2018	1.8
13/10/2018	2
4/11/2023	2.2
1/02/2022	2.2
7/11/2022	2.3
4/11/2021	2.3



ESTACIÓN ALTO DE POCLUS	
FECHA	T° MINIMA
2/08/2019	2.6
13/02/2017	2.6
19/08/2023	2.7
14/09/2021	2.7
9/11/2022	2.8
23/03/2023	2.8
28/10/2022	3
20/08/2023	3
9/01/2022	3.2
21/08/2023	3.2
18/11/2019	3.3
2/07/2023	3.4
21/03/2023	3.4
27/09/2020	3.5
29/06/2022	3.5
11/08/2017	3.6
22/03/2023	3.6
1/11/2022	3.7
25/08/2021	3.7
30/06/2022	3.8
6/01/2023	3.8
12/11/2022	4
7/01/2023	4
7/09/2023	4.2
17/08/2022	4.2
10/09/2022	4.3
19/11/2021	4.3
16/06/2022	4.4
31/12/2020	4.4
24/06/2021	4.5
4/01/2022	4.5
25/06/2023	4.6
24/08/2021	4.6
21/04/2020	4.7
25/11/2023	4.8
14/08/2022	4.8
22/11/2023	5

Fuente: SENAMHI





2.2.3.3. Vientos fuertes

Desde el 2007 al 2023 se han registrado 11 peligros de vientos fuertes, este evento ha registrado un total de 6,547 personas afectadas y 583 personas damnificadas.

Cuadro N°46: Registro de Vientos Fuertes en el Distrito de Frías.

CODIGO SINPAD	AÑO	DIST	PELIGRO	FECHA	PERSONAS		VIVIENDAS		
					AFECTADAS	DAMNIFICADAS	DESTRUIDAS	INHABITABLES	AFECTADAS
28374	2007	FRIAS	VIENTOS FUERTES	26/10/2007	190	0	0		20
40138	2010	FRIAS	VIENTOS FUERTES	6/07/2010	2,680	338	80		616
48448	2011	FRIAS	VIENTOS FUERTES	5/12/2011	1,200	180	0		200
49171	2012	FRIAS	VIENTOS FUERTES	20/01/2012	83	0	0		190
53816	2012	FRIAS	VIENTOS FUERTES	26/07/2012	128	52	0		24
59474	2013	FRIAS	VIENTOS FUERTES	15/07/2013	2,004	0	0		334
95495	2018	FRIAS	VIENTOS FUERTES	22/08/2018	111	0	0		20
108327	2019	FRIAS	VIENTOS FUERTES	17/06/2019	0	0	0	0	0
144872	2021	FRIAS	VIENTOS FUERTES	13/11/2021	4	13	0	3	1
176915	2023	FRIAS	VIENTOS FUERTES	18/07/2023	68	0	0	0	28
180604	2023	FRIAS	VIENTOS FUERTES	24/09/2023	79	0	0	0	25
					6,547	583	80	3	1,458

Fuente: SINPAD

2.2.3.4. Sequias

El único registro existente en el SINPAD es el registrado en el año 2020, a pesar que no se han registrado más registros de este peligro es muy latente en el distrito donde se ven afectadas población, ganadería y agricultura.

Cuadro N°47: Registro de Déficit Hidrico en el Distrito de Frías.

CODIGO SINPAD	AÑO	DIST	TIPO	PELIGRO
131272	2020	DIST. FRIAS		DÉFICIT HÍDRICO

Fuente: SINPAD





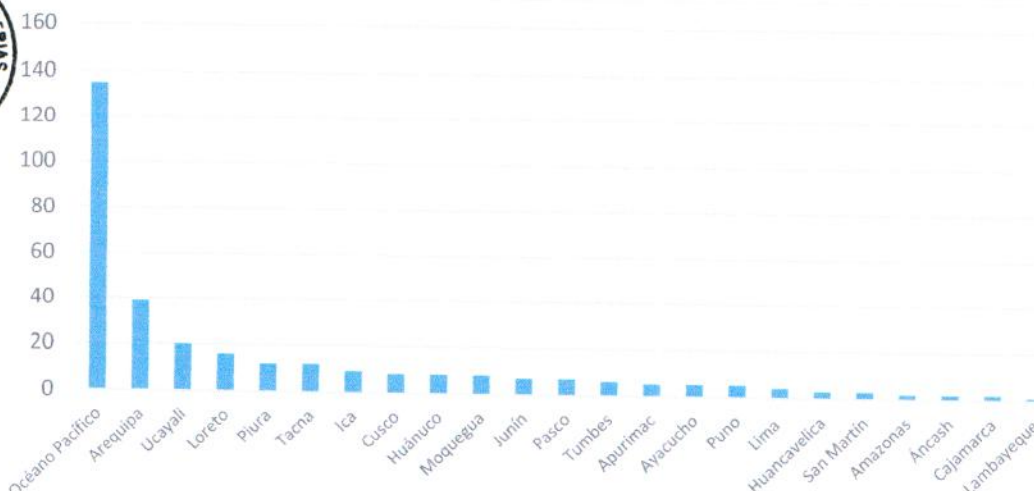
2.2.4. Peligros generados por geodinámica interna

2.2.4.1. Sismos



Según el "Plan de Contingencia Nacional ante sismo de gran magnitud seguido de Tsunami frente a la costa central del Perú", el Departamento de Piura ocupa el quinto lugar en una relación de Sismos mayores a 5.0 entre 1998 y 2016.

Gráfico N° 16: Cantidad de Sismos con Magnitud Superior a 5.0 entre 1998 y 2016.



Elaborado por el Equipo Técnico/ Fuente: IGP, Plan de Contingencia Nacional ante sismo de gran magnitud seguido de Tsunami frente a la costa central del Perú

Sismo del 30 de julio 2021 (M6.1)²:

El 30 de julio 2021 (12 horas 10 m; hora local), ocurre un sismo de magnitud M6.1 con epicentro a 12 km al oeste de la ciudad de Sullana (Piura), siendo el sacudimiento del suelo percibido en una radio de 250 km. Las máximas intensidades evaluadas en la escala de Mercalli Modificada, fueron de VII en las áreas urbanas de las ciudades de Piura, Sullana, Chulucanas, Paita y Colan. El sismo ocurrió a una profundidad de 32 km y podría estar asociado a una posible reactivación temporal de la falla Lancones, ubicada en dirección norte a pocos kilómetros de la ciudad de Sullana, aunque a la fecha no se ha logrado identificar en superficie evidencias de dicha reactivación. Los valores de aceleración registrados en el área urbana de Piura fueron de 137-134 cm/seg² en la componente este-oeste y de 115-158 cm/seg² en la componente norte-sur. Estos valores de aceleración para el sacudimiento del suelo explican los importantes daños estructurales y efectos secundarios observados en superficie en el área epicentral.



Cuadro N° 48: Sismo Sentido en el Distrito de Frías, Año 2021

FECHA LOCAL	HORA LOCAL	LATITUD	LONGITUD	PROFUNDIDAD (Km)	MAGNITUD (ML)	EPICENTRO	INTENSIDAD
30/07/2021	12:10:18 PM	-4.8503	-80.841	32	M6.1	A 12 km al oeste de la ciudad de Sullana	VII Sullana, Piura, Paita

Fuente: IGP



Sismo de Sullana del 30 de julio 2021 (M6.1) - Aspectos sismotectónicos (<http://hdl.handle.net/20.500.11967/4991>)





Según el Reporte SINPAD de este sismo, en el Distrito de Frías se produjeron los siguientes daños:

Daños a la vida y a la salud de la persona



Cuadro N°49: Población (damnificada y afectada) con respecto al daño en las viviendas en el Distrito de Frías, Sismo 30 de julio de 2021

FECHA DE LA EMERGENCIA	AÑO	MES	COD DISTRITO	DIST	EMERGENCIA	REGIÓN NATURAL	AFECTADOS	VIVIENDAS AFECTADAS
30/07/2021	2021	Julio	200805	FRIAS	SISMO	COSTA	303	105

Fuente: SINPAD v2.0

Daños materiales



Cuadro N°50: A la Infraestructura Educativa y EE. SS en el Distrito de Frías, Sismo 30 de julio de 2021

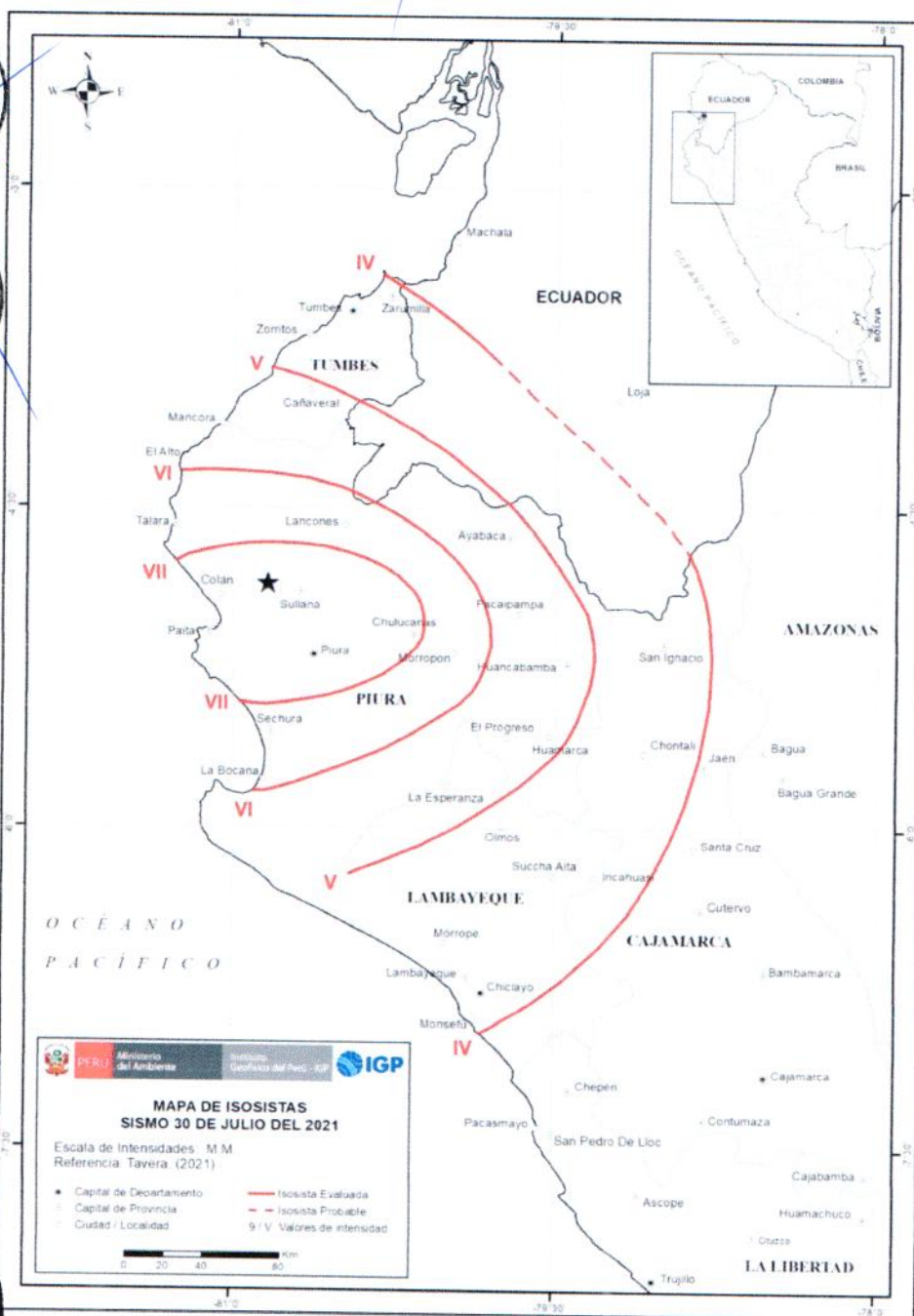
FECHA DE LA EMERGENCIA	AÑO	MES	COD DISTRITO	DIST	EMERGENCIA	REGIÓN NATURAL	AULAS DE CENTROS EDUCATIVOS AFECTADOS	ESTABLECIMIENTOS DE SALUD AFECTADOS
30/07/2021	2021	Julio	200805	FRIAS	SISMO	COSTA	13	2

Fuente: SINPAD v2.0





Mapa N°07: Mapa de Isosistas del Sismo de Sullana del 30 de julio de 2021



Fuente: IGP

Una isosista o mapas de isosistas es una forma de representar gráficamente los niveles de intensidad de un sismo, los cuales representan curvas con igual nivel de intensidad a partir de observaciones de un evento en particular. La escala de intensidades utilizada es la Mercalli Modificada (MM), El distrito de Fías alcanzo intensidades de V y IV.





Mapa N°08: Mapa de Ubicación del Epicentro.



Fuente: IGP

Ubicación de la zona de estudio. Se observa en estrella roja el epicentro según el IGP y en estrella amarilla la ubicación del epicentro según el USGS.





Mapa N°09: Mapa de Fallas en la Región Piura y distribución espacial del epicentro y réplicas del sismo de Sullana del 30 de Julio 2021

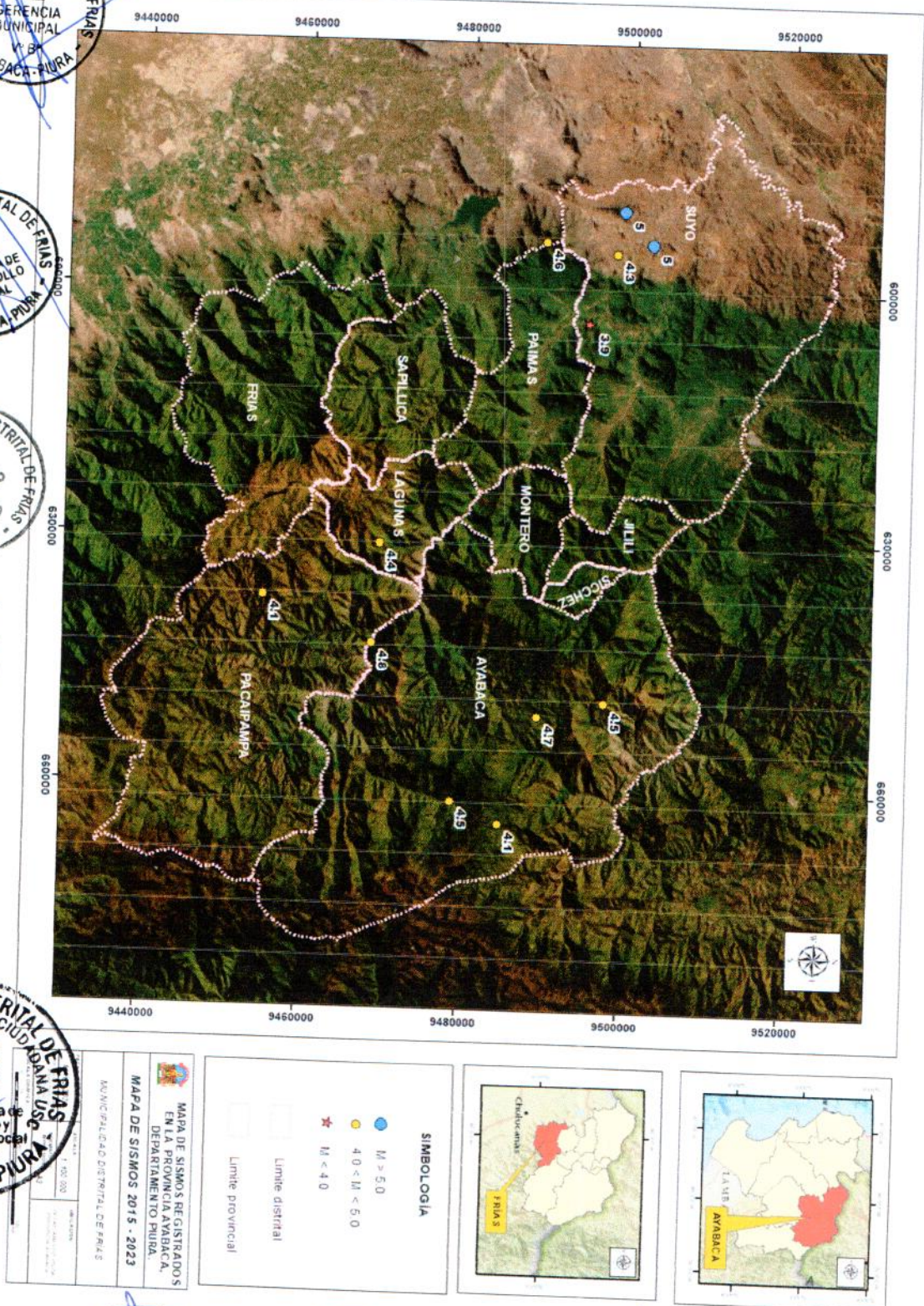


Fuente: IGP

En el mapa anterior se muestra el mapa de fallas de la región Piura y de acuerdo con la distribución espacial del sismo y de su serie de réplicas, es posible que este asociado a la reactivación temporal de la falla Lancones, aunque a la fecha no se ha identificado en superficie la existencia de evidencias que confirmen la reactivación de dicha falla.



Mapa N°10: Mapa de Sismos registrados en la Provincia de Ayabaca, durante el periodo 2015 - 2023



Fuente: IGP



2.2.5. Peligros generados por geodinámica externa



2.2.5.1. Movimientos en masa

Las Lluvias generadas en la Región y especialmente en el distrito de Frías actúan como un factor desencadenante, para generar movimientos en masa (deslizamiento y flujo de detritos), lo cual muchas veces son registradas como lluvias intensas y no como Huaico (Flujo de Detritos), Derrumbe o Reptación, Deslizamiento.



Cuadro N°51: Registro de Movimientos en Masa en el Distrito de Frías.

CODIGO SINPAD	AÑO	DIST	PELIGRO	FECHA	PERSONAS		VIVIENDAS	
					AFECTADAS	DAMNIFICADAS	DESTRUIDAS	AFECTADAS
18609	2006	FRIAS	DERRUMBE	24/03/2006	0	9	1	0
49174	2012	FRIAS	DESLIZAMIENTO	17/01/2012	200	0	0	33

Fuente: SINPAD





2.2.6. Identificación de sectores críticos

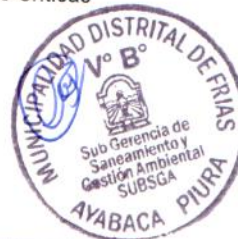


Según información recogida en campo, se han identificado los siguientes puntos críticos:

Cuadro N°52: Puntos Críticos Por Movimientos en masa

N°	NOMBRE DE LA ZONA O PUNTO CRITICO	TIPO DE PELIGRO	NIVEL DE PELIGRO	COORDENADAS	
				ESTE	NORTE
1	La Cria	Movimientos en Masa	Alto	619342.00	9449110.00
2	Santa Rosa	Movimientos en Masa	Alto	612004.00	9455782.00
3	Nueva Unión de Chaye Grande	Movimientos en Masa	Alto	618975.00	9458996.00
4	SILINCHO	Movimientos en Masa	Alto	617247.00	9460264.00
5	SAN RAMON	Movimientos en Masa	Alto	611117.00	9455399.00
6	CAHINGARA	Movimientos en Masa	Alto	610256.00	9457398.00
7	CAHINGARA-PARTE ALTA	Movimientos en Masa	Alto	609686.00	9456729.00
8	I.E PRIMARIA DE ARRAYAN BAJO/CASERIO DE ARRAYAN BAJO	Movimientos en Masa	Alto	612666.00	9451851.00
9	ARRAYAN ALTO	Movimientos en Masa	Alto	613450.00	9451937.00
10	SAN ISIDRO	Movimientos en Masa	Alto	613916.00	9452573.00
11	PAMPA GRANDE	Movimientos en Masa	Alto	614013.00	9453713.00
12	GUANABANO	Movimientos en Masa	Alto	604504.00	9454469.00
13	GUABAL	Movimientos en Masa	Alto	607262.00	9454545.00
14	PILAN	Movimientos en Masa	Alto	607151.00	9456343.00
15	EL PALMO	Movimientos en Masa	Alto	608226.00	9456595.00
16	LOMA DE SAN JORGE	Movimientos en Masa	Alto	614353.00	9448154.00
17	SAN JORGE	Movimientos en Masa	Alto	615734.00	9447699.00
18	CULCAS ALTO	Movimientos en Masa	Alto	623224.00	9451275.00
19	HUAYLINGAS	Movimientos en Masa	Alto	622651.00	9449374.00
20	RINCON DE GERALDO	Movimientos en Masa	Alto	608921.00	9458933.00
21	HUASIPE DE GERALDO	Movimientos en Masa	Alto	608722.00	9459352.00
22	LOMA LA FIGURINA	Movimientos en Masa	Alto	610855.00	9457615.00
23	RAMADA CHICA	Movimientos en Masa	Alto	608172.00	9451099.00
24	CONDORHUACHINA	Movimientos en Masa	Alto	617548.00	9447687.00
25	I.E.S "Juan Velasco Alvarado"-CP San Jorge	Movimientos en Masa	Alto	615339.46	9447475.37
26	AV. PALMERAS Y AV. AREQUIPA (AMBAS EN SU MARGEN DERECHO) DE LA LOCALIDAD DE FRÍAS	Movimientos en Masa	Muy Alto	616545.00	9454855.00

Elaborado por el Equipo Técnico de la MDF / Ficha de Campo para Identificación de Zonas Críticas





Cuadro N°53: Puntos Críticos por inundaciones

	NOMBRE DE LA ZONA O PUNTO CRÍTICO	TIPO DE PELIGRO	NIVEL DE PELIGRO	COORDENADAS	
				ESTE	NORTE
	Alisos	Inundación	Alto	621737.00	9467753.00
2	Centro San Pedro 1	Inundación	Alto	626910.00	9457745.00
3	Rangrayo	Inundación	Alto	631876.00	9451832.00
4	Pircas	Inundación	Alto	630466.00	9449756.00

Elaborado por el Equipo Técnico de la MDF / Ficha de Campo para Identificación de Zonas Críticas

Cuadro N°54: Estructuras vulnerables por sismos en el Distrito de Frías

N°	NOMBRE DE LA ZONA O PUNTO CRÍTICO	TIPO DE PELIGRO	NIVEL DE PELIGRO	COORDENADAS	
				ESTE	NORTE
1	Local Comunal Banda de la Cruz	Sismos	Alto	619826.32	9452105.12
2	Local Comunal Maray	Sismos	Alto	618345.56	9453217.44
3	Local Comunal de Rangrayo	Sismos	Alto	631939.12	9451907.34
4	Local Comunal de San Diego	Sismos	Alto	629085.96	9457458.02
5	Local Comunal de San Pedro	Sismos	Alto	625826.20	9459752.63
6	Local Comunal de San Isidro	Sismos	Alto	626149.75	9461661.01
7	Local Comunal El Almendro	Sismos	Alto	615222.30	9444252.84
8	Local Comunal de Chucapiz	Sismos	Alto	612207.92	9451017.54
9	Local Comunal de El Granadillo	Sismos	Alto	621096.36	9449397.98
10	Local Comunal de Naranjo de Culcas	Sismos	Alto	618514.00	9450981.47
11	Local Comunal de El Limon	Sismos	Alto	611632.81	9453514.15
12	Local Comunal de Silahua	Sismos	Alto	608391.10	9455098.59
13	Local Comunal de El Guanabano	Sismos	Alto	604444.79	9454503.93
14	Local Comunal de Cascajal	Sismos	Alto	598637.06	9447684.79
15	Local Comunal de Sabila de Guanabano	Sismos	Alto	603247.40	9451957.50
16	Local Comunal de El Ceibal	Sismos	Alto	601584.77	9457126.56
17	Local Comunal de Huasipe de Geraldo	Sismos	Alto	608571.85	9459582.72
18	Local Comunal de Chamba	Sismos	Alto	612212.29	9459329.59
19	Local Comunal de Rondas El Comun	Sismos	Alto	615798.40	9456936.66
20	Local Comunal de San Ramon	Sismos	Alto	611143.98	9455414.04
21	Local Comunal de Cahingara	Sismos	Alto	610278.16	9457361.71
22	Local Comunal de Putagas	Sismos	Alto	620307.64	9451488.76
23	Local Comunal de Pampagrande	Sismos	Alto	613912.68	9453712.72
24	Local Comunal de Valle San Andres	Sismos	Alto	622781.03	9450818.69
25	Local Comunal de Culcas Alto	Sismos	Alto	623293.14	9451262.82
26	Local Comunal de Arrayan	Sismos	Alto	612737.85	9451908.15
27	Local Comunal de La Cria	Sismos	Alto	619296.29	9449190.44
28	Local Comunal de Huaylingas	Sismos	Alto	623246.63	9449807.88
29	Local Comunal de Culcas	Sismos	Alto	621506.02	9450563.50
30	Municipalidad delegada de Pechuquiz	Sismos	Alto	630978.19	9455372.21
31	Escuela Educativa Distrital Frías	Sismos	Alto	616721.34	9454755.79



NOMBRE DE LA ZONA O PUNTO CRÍTICO	TIPO DE PELIGRO	NIVEL DE PELIGRO	COORDENADAS	
			ESTE	NORTE
I.E inicial 108	Sismos	Alto	616816.39	9454756.67
I.E N° 14329	Sismos	Alto	613986.67	9453747.69
I.E Primario Arrayan bajo	Sismos	Alto	612757.65	9451923.40
I.E Culcas	Sismos	Alto	621209.87	9450534.73
I.E Secundaria Juan Velasco Alvarado	Sismos	Alto	615338.71	9447475.59
I.E Santa Rosa	Sismos	Alto	611957.59	9455843.47
I.E Primaria y Secundaria de Chaye Grande	Sismos	Alto	618209.44	9458236.46
I.E Primaria de Chaye Chico	Sismos	Alto	616809.02	9457823.90
I.E Inicial El Común	Sismos	Alto	615794.72	9456895.25
I.E Primaria y Secundaria Parihuana	Sismos	Alto	614159.14	9457776.24
I.E Inicial Primaria Secundaria Luis Alberto Sánchez - Chamba.	Sismos	Alto	612174.79	9459367.76
I.E Inicial Pueblo Nuevo De Geraldo	Sismos	Alto	611051.99	9460064.75
I.E Primaria y Secundaria Geraldo	Sismos	Alto	609371.84	9459046.51
I.E Las Cuevas (Inicial, Primaria y Secundaria)	Sismos	Alto	602969.63	9458230.08
I.E Ceibal	Sismos	Alto	601530.14	9457058.19
I.E Inicial Guanabano	Sismos	Alto	604350.89	9454533.67
I.E Primaria y Secundaria Guanabano	Sismos	Alto	604344.13	9454515.13
I.E Primaria Pampa de Ramada	Sismos	Alto	609216.58	9449664.72
I.E Secundaria de Huasipe	Sismos	Alto	610570.17	9451624.01
I.E Primaria y Secundaria La Cria	Sismos	Alto	619251.32	9449245.18
I.E Secundaria Misquiz	Sismos	Alto	611484.04	9448670.85
I.E Huaylingas (Inicial y Primaria)	Sismos	Alto	623206.92	9449820.81
I.E Centro San Pedro (Inicial, Primaria y Secundaria)	Sismos	Alto	625929.28	9459842.64
Puesto de Salud Las Cuecas	Sismos	Alto	603052.39	9458271.92
Puesto de Salud de Geraldo	Sismos	Alto	609353.91	9459036.62
Puesto de Salud de Parihuana	Sismos	Alto	614146.60	9457951.30
E.S Poclus Bajo	Sismos	Alto	616150.13	9451119.34
E.S Culcas	Sismos	Alto	621523.97	9450497.96
E.E San Jorge	Sismos	Alto	615105.21	9447273.59

Elaborado por el Equipo Técnico de la MDF / Ficha de Campo para Identificación de Zonas Críticas

N°55: Estructuras vulnerables por inundaciones de sistema de captación, línea de conducción y reservorio

NOMBRE DE LA IOAAR	CENTRO POBLADO	DISTRITO	ESTE	NORTE	ALTITUD
1 Captación de Agua, línea de conducción y reservorio, en el sistema de agua potable en la localidad de Huanábano Alto distrito de Frías, Provincia de Ayabaca, Departamento Piura	HUANÁBANO	FRÍAS	604611	9454391	1438



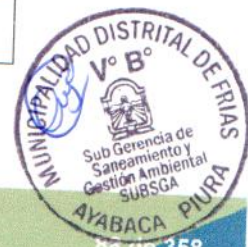


**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS**

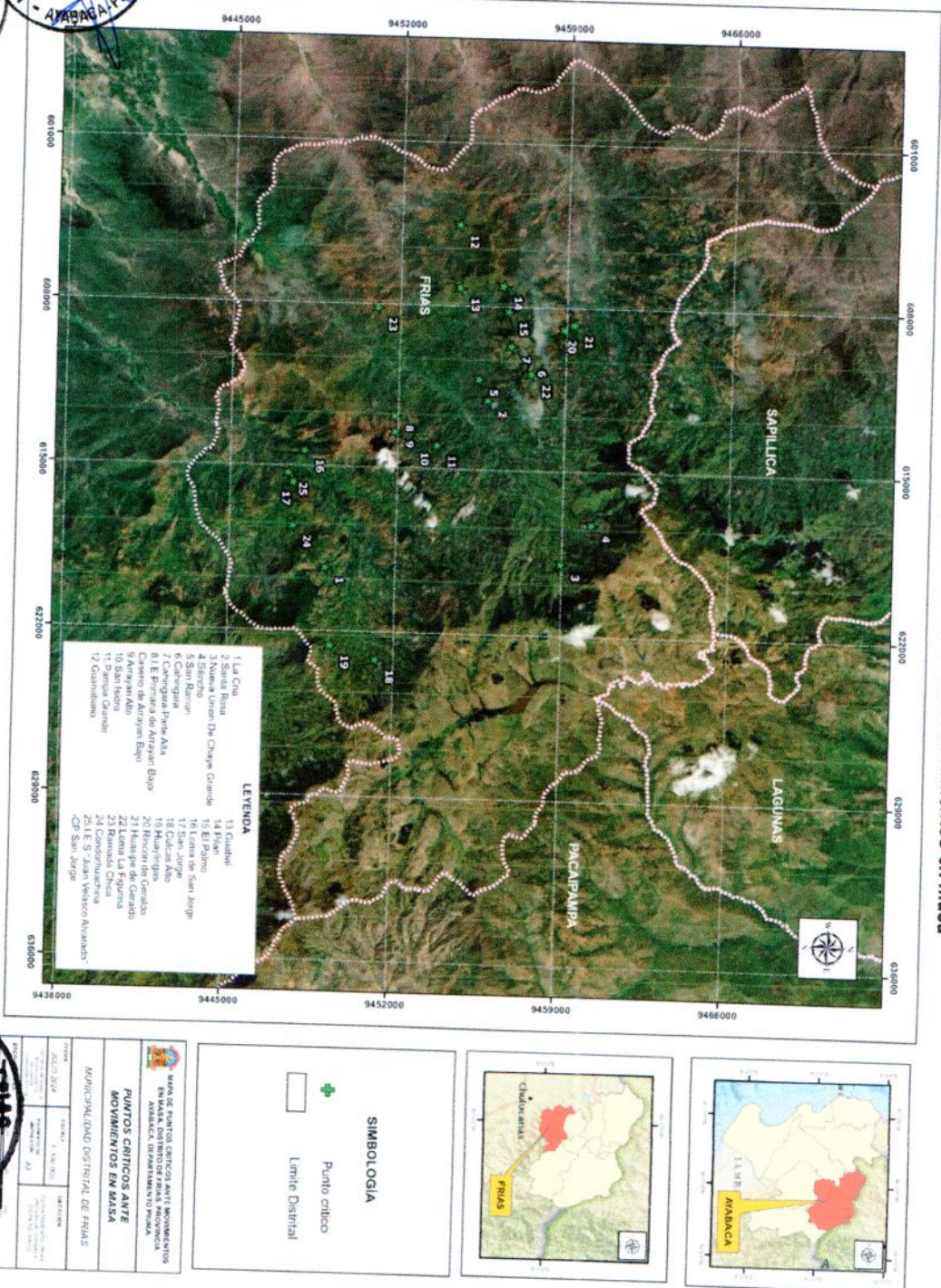


	NOMBRE DE LA IOAAR	CENTRO POBLADO	DISTRITO	ESTE	NORTE	ALTITUD
2	Captación de Agua y línea de Conducción en el sistema de agua potable en la localidad de Savila, Distrito de Frías, Provincia Ayabaca, Departamento Piura.	SAVILA	FRÍAS	609952	9439872	365
3	Captación de agua, Reservorio y Red de Distribución, en el sistema de agua potable en la localidad de Guanábano Distrito de Frías, Provincia de Ayabaca, departamento de Piura	GUANÁBANO BAJO	FRÍAS	596765	9447408	149
4	Captación de Agua, Línea de conducción, reservorio y red de distribución, en el sistema de agua potable, en la Localidad de Barranco Blanco Distrito de Frías, Provincia de Ayabaca, Departamento Piura	BARRANCO BLANCO	FRÍAS	606174	9456486	658
5	Captación de agua y línea de Conducción; En El Sistema de Agua Potable En La Localidad Cascajal, Distrito De Frías, Provincia Ayabaca, Departamento Piura	CASCAJAL	FRÍAS	598148	9447603	174
6	Red de Distribución, en el Sistema de Agua Potable en la Localidad de Pílan, en el Distrito de Frías, Provincia de Ayabaca, Departamento Piura	PILAN	FRÍAS	607096	9456400	1688
7	Red de conducción y Planta de Tratamiento, en el Sistema de Agua Potable de la localidad de Silahuá, Distrito de Frías, Provincia de Ayabaca, Departamento Piura.	SILAHUÁ	FRÍAS	608427	9455050	1311
8	Captación de agua, Línea de conducción y red de distribución; en el sistema de agua potable en la localidad Vega Larga, Distrito de Frías, Provincia Ayabaca, Departamento Piura	VEGA LARGA	FRÍAS	600444	9455916	360
9	Línea de conducción y red de distribución, en el Sistema de agua potable, en la localidad de las cuevas Distrito de Frías, Provincia Ayabaca, Departamento Piura	LAS CUEVAS	FRÍAS	603057	9458293	729
10	Captación de agua y línea de conducción en el Sistema de agua potable en la localidad de Guabal, Distrito de Frías, Provincia de Ayabaca, Departamento de Piura	GUABAL	FRÍAS	607209	9454692	1438
11	Captación de Agua y Línea de Conducción, en el Sistema de Agua Potable; en la Localidad de Geraldo Distrito de Frías, Provincia Ayabaca, Departamento Piura	GERALDO	FRÍAS	609389	9458997	1538
12	Captación de agua, línea de conducción y reservorio, en el sistema de agua potable, en el Centro Poblado de Ceibal Distrito de Frías, Provincia Ayabaca, Departamento Piura	CEIBAL	FRÍAS	601543	9457032	532

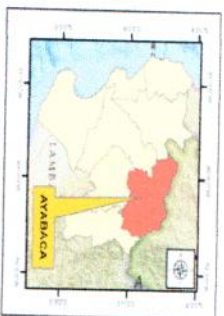
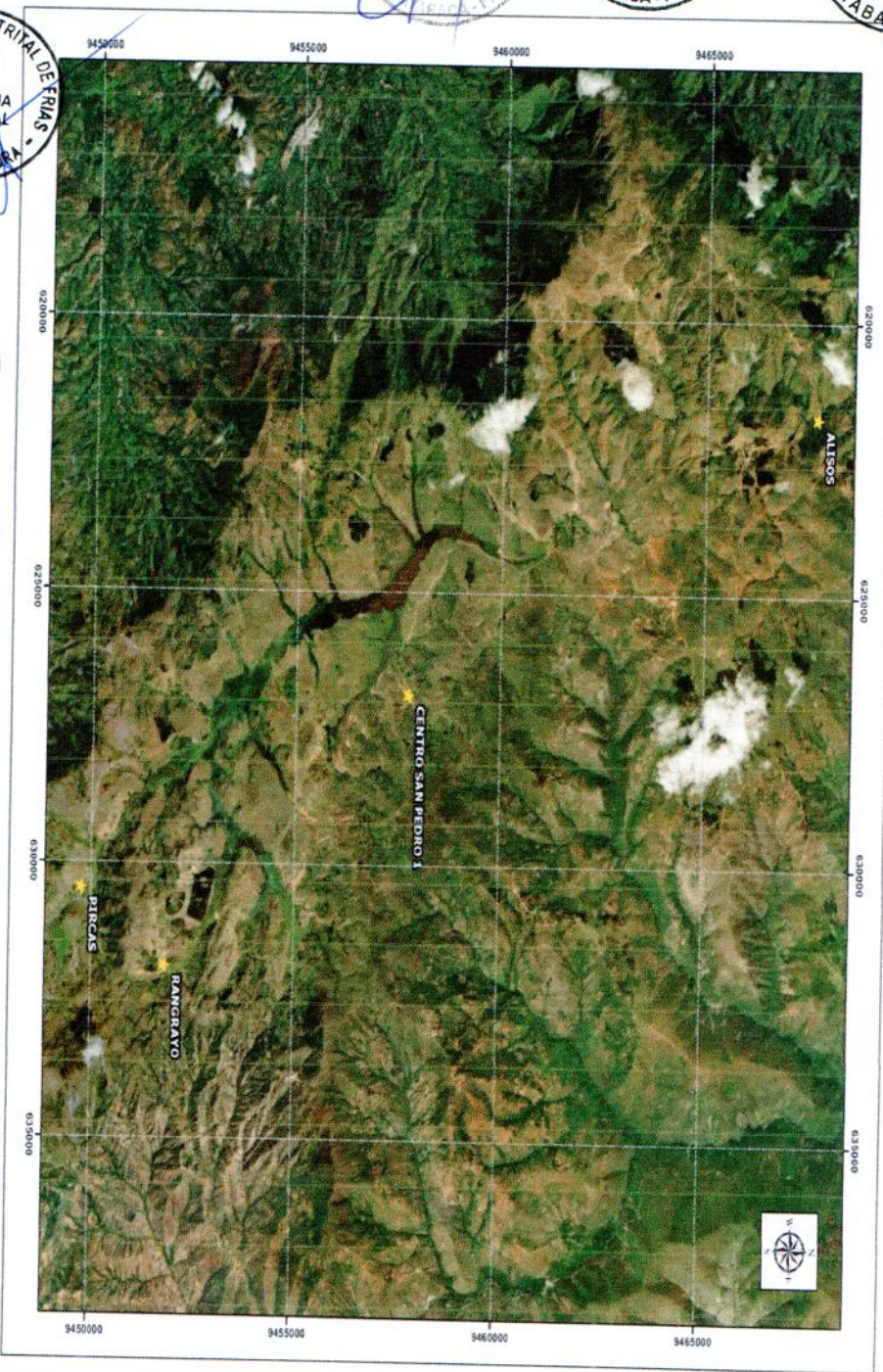
Fuente: ATM. Municipalidad Distrital de Frías. Fichas IOAAR de ATM



Mapa N° 11: Mapa de Puntos Críticos Movimientos en masa



Mapa N°12: Mapa de puntos Críticos por inundaciones



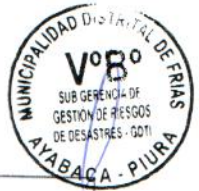
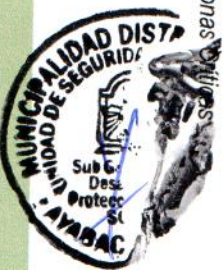
SIMBOLOGIA

★	Punto crítico
□	Limite Distrital

MAPA DE PUNTOS CRÍTICOS ANTE PREVENCIÓN ARRIBA AL DISTRITO DE PIURA

PUNTOS CRÍTICOS ANTE INUNDACION

COORDENADAS	UBICACIÓN	TIPO DE PUNTO CRÍTICO
9450000	6230000	ALISOS
9450000	6240000	PIRICAS
9450000	6250000	RANCRAYO
9455000	6240000	CENTRO SAN PEDRO



Mapa N°13: Mapa de Estructuras Vulnerables por Sismos (EE. SS)



Elaborado por el Equipo Técnico de la MDF / Ficha de Campo para Identificación de Zonas Críticas

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS
Vº Bº
OPMI MD FRÍAS
AYABACA - PIURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS
Vº Bº
SUB GERENCIA DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES - GDT
AYABACA - PIURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS
GERENCIA MUNICIPAL
Vº Bº
AYABACA - PIURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS
GERENCIA DE DESARROLLO SOCIAL
Vº Bº
AYABACA - PIURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS
Vº Bº
PRESUPUESTO
AYABACA - PIURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS
Sub Gerencia de Desarrollo y Protección Social
SGDPS
AYABACA - PIURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS
Vº Bº
SUB GERENCIA DE SANEAMIENTO Y GESTIÓN AMBIENTAL
SUBSGA
AYABACA - PIURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS
Vº Bº
ABASTECIMIENTO
AYABACA - PIURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS
Vº Bº
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL
AYABACA - PIURA

MAPA DE EE. SS VULNERABLES ANTE SISMOS
SISMOS, DISTRITO DE FRÍAS, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO PIURA.

EE. SS VULNERABLES ANTE SISMOS

LEYENDA

1. Puente de Salud Las Cienegas
2. Puente de Salud de Cieneguilla
4. E.S. P. de Salud de Panchanash
5. E.S. Cudon
6. E.S. San Jorge

Simbología

■ EE. SS Vulnerable

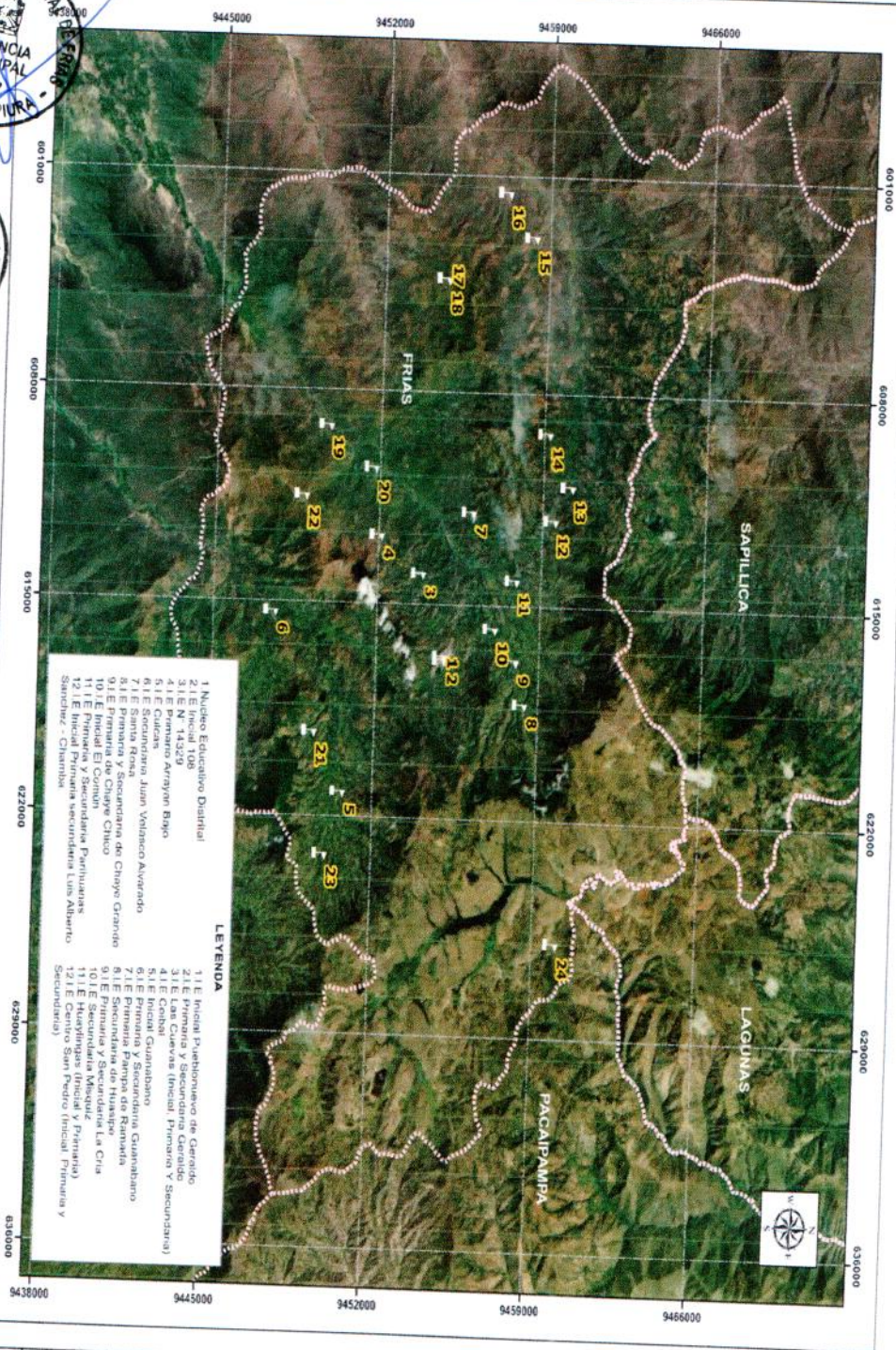
□ Límite Distrital

Mapa de Ubicación

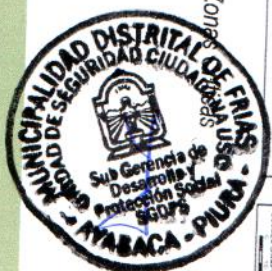
Mapa de Ubicación del Distrito de Frías en el Departamento de Piura.

Mapa de Ubicación del Distrito de Frías en la Provincia de Ayabaca.

Mapa N° 14: Mapa de Estructuras Vulnerables por Sismos (II.EE)



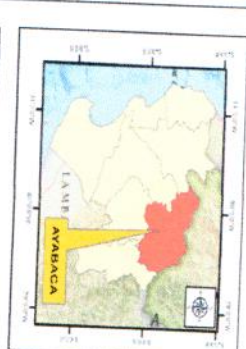
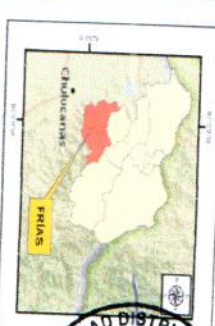
Elaborado por el Equipo Técnico de la MDF / Ficha de Campo para Identificación de Zona



SIMBOLOGIA

I.E. Vulnerable

Limite Distrital

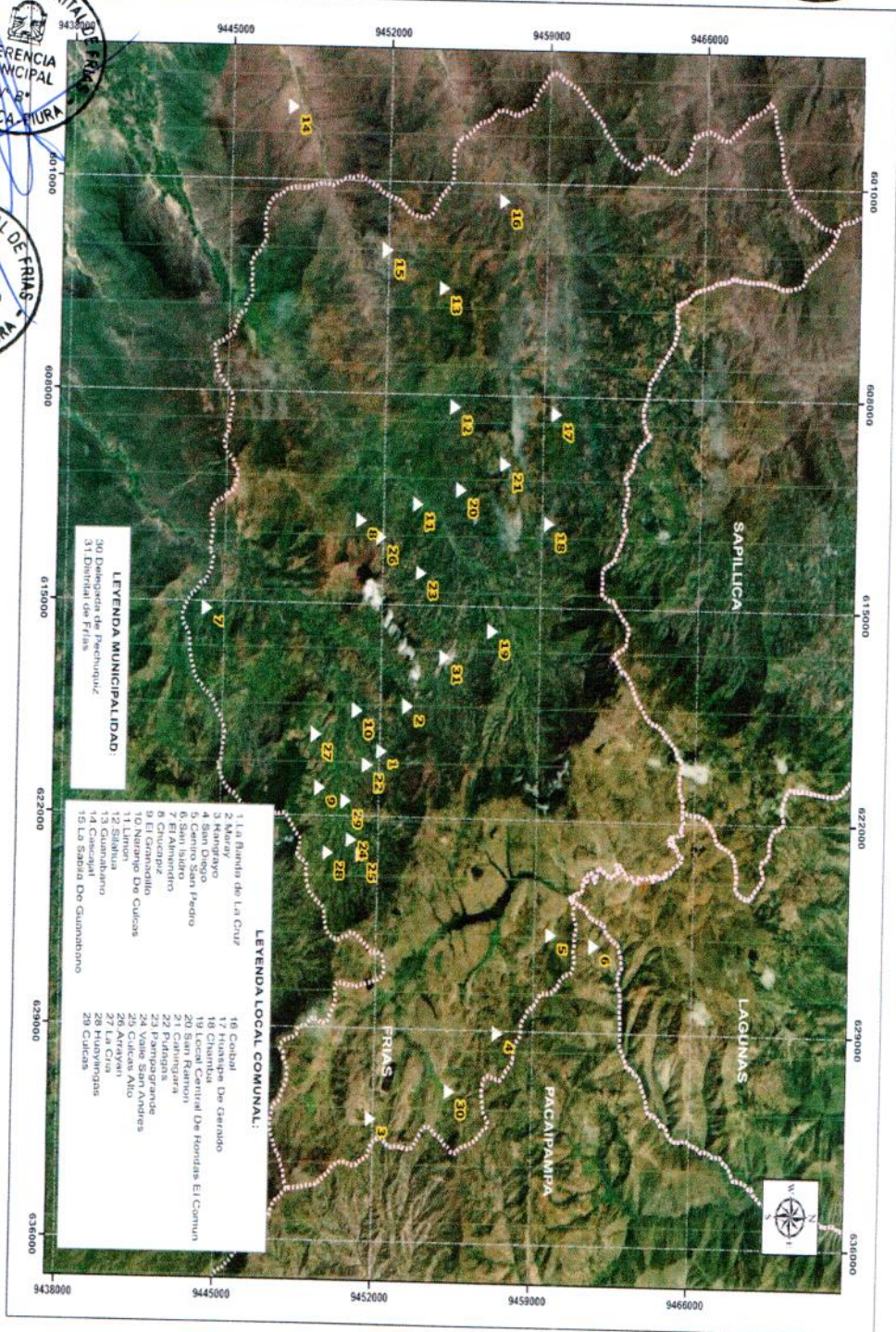


II.EE VULNERABLES ANTE SISMIOS

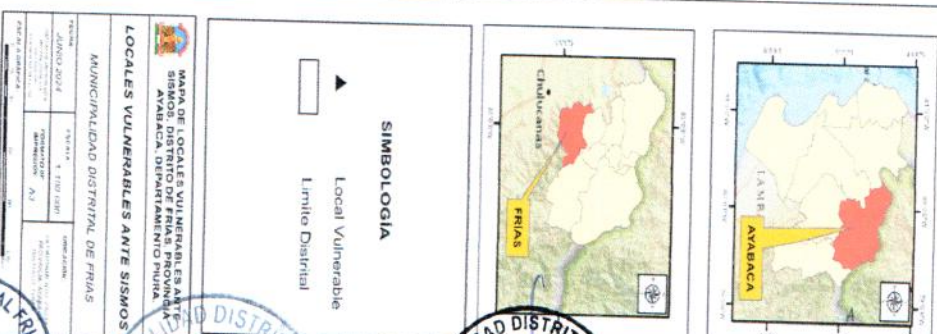
REUNIFICACION DISTRITAL DE FRÍAS

UBICACION	COORDENADAS	UBICACION	COORDENADAS
ALONSO BUSTO	9445000	9445000	6070000
AYABACA	9445000	9445000	6070000

Mapa N°15: Mapa de Estructuras Vulnerables por Sismos (Locales Comunales)



Elaborado por el Equipo Técnico de la MDF / Ficha de Campo para Identificación de Zonas Críticas



Mapa N°16: Mapa de Estructuras vulnerables por inundaciones de sistema de captación, línea de conducción y reservorio



Fuente: ATM MDF





Determinación de los escenarios de riesgo y elementos expuestos

Para los escenarios de Riesgo por lluvias y movimientos en masa se tomarán los escenarios por lluvias para el verano 2024 (enero – marzo) (Basado en el Informe Técnico N°008-2023/SENAMHI-DMA-SPC)

Para definir los escenarios de Riesgo por sismos trabajamos con los escenarios regionales determinados en el Plan de Prevención y reducción del riesgo de desastres de la Región Piura, para los Peligros de Sismos para una escala de 1:100,000, estos escenarios a nivel GIS se complementaron con los escenarios nacionales de susceptibilidad.

Los Escenarios de han diseñado en función de la Población expuesta, Viviendas, EE. SS, II.EE.

2.2.7.1. Peligros generados por fenómenos Hidrometeorológicos y oceanográficos

I. Escenario de Riesgos por Inundación Fluvial

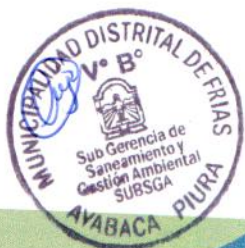
Debemos tener en cuenta que los Centros Poblados de Distrito de Frías encuentran distribuidos en el piso ecológico altitudinal de Chala, Yunga marítima y quechua, tal como podemos apreciar en el siguiente cuadro:

Cuadro N°56: Piso Altitudinal de los Centros Poblados del Distrito de Frías

CÓDIGO	CENTROS POBLADOS	REGIÓN NATURAL (según piso altitudinal)	ALTITUD (m s.n.m.)
0001	Frias	Yunga marítima	1 703
0002	Chivato	Yunga marítima	1 655
0003	Pueblo Nuevo De Geraldo	Yunga marítima	1 545
0004	Cachiris	Quechua	3 188
0005	Chonta	Yunga marítima	1 669
0006	Rinconada De Parihuana	Yunga marítima	1 809
0007	Rinconada De Silincho	Yunga marítima	2 082
0008	Mejico	Quechua	3 085
0009	San Pedro	Quechua	3 093
0010	San Isidro Labrador	Quechua	3 100
0011	San Diego	Quechua	3 129
0012	Chaye Grande	Yunga marítima	1 994
0013	Chaye Chico	Yunga marítima	1 765
0014	Parihuana	Yunga marítima	1 544
0015	Las Aradas	Yunga marítima	1 655
0016	Chamba	Yunga marítima	1 671
0017	Geraldo	Yunga marítima	1 534
0018	Los Checches	Yunga marítima	1 321
0019	Huayabal	Yunga marítima	974
0020	Las Cuevas	Yunga marítima	706
0022	Vega Larga	Chala	368
0023	Ceibal	Yunga marítima	536
0025	Pilan	Yunga marítima	1 709
0026	Silahuá	Yunga marítima	1 332
0027	Cahingara	Yunga marítima	1 851
0028	Santa Rosa	Yunga marítima	1 333
0029	El Faique	Yunga marítima	1 435
0030	Tucague	Yunga marítima	1 198



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS



CÓDIGO	CENTROS POBLADOS	REGIÓN NATURAL (según piso altitudinal)	ALTITUD (m s.n.m.)
0031	Olleros		
0033	Letrero	Yunga marítima	1 324
0034	El Comun	Yunga marítima	1 442
0035	Naranjito	Yunga marítima	1 636
0036	Rosales	Yunga marítima	1 549
0037	Mastrante	Yunga marítima	1 460
0038	Palto Margarita	Yunga marítima	1 596
0039	La Banda	Yunga marítima	1 599
0040	Pueblo Nuevo De Frías	Yunga marítima	1 789
0041	Liza	Yunga marítima	1 832
0042	Palo Quemado	Quechua	2 300
0043	Alto Poclus	Yunga marítima	2 084
0044	Nuevo Amanecer	Quechua	3 103
0045	Alto Parihuana	Quechua	3 091
0047	Arenales	Yunga marítima	1 753
0048	Pechuquiz	Quechua	3 088
0049	Ovejera	Quechua	3 122
0050	Alto Nogal	Quechua	3 134
0051	Cofradia	Quechua	3 199
0052	Florece	Quechua	3 092
0054	San Antonio	Quechua	3 078
0055	Pampa Grande	Yunga marítima	1 446
0056	Chupicarume	Yunga marítima	1 448
0057	Guabal	Yunga marítima	1 215
0058	Nogal	Yunga marítima	1 462
0059	El Limo	Yunga marítima	1 372
0060	Guanabano Alto	Yunga marítima	1 433
0062	Savila De Guanabano	Yunga marítima	1 414
0064	El Papayo	Yunga marítima	836
0065	Barranco Blanco	Chala	438
0066	Ramada Chica	Yunga marítima	672
0067	Huasipe	Yunga marítima	1 358
0068	Limon	Yunga marítima	1 022
0069	Arrayan Bajo	Yunga marítima	1 030
0070	Chucapis	Yunga marítima	1 510
0071	Poclus Bajo (Poclus)	Yunga marítima	1 266
0072	Maray	Yunga marítima	1 596
0073	Banda De La Cruz	Yunga marítima	2 000
0074	Naranjo De Culcas	Yunga marítima	1 978
0075	Putagas	Yunga marítima	1 695
0076	Progreso De Culcas	Yunga marítima	2 003
0077	Pampaculca	Yunga marítima	1 955
0078	Culcas	Yunga marítima	1 984
0079	Valle San Andres	Yunga marítima	2 001
0080	Culcas Alto	Yunga marítima	2 180
0081	Huaylingas	Quechua	2 376
0082	Rangrayo	Yunga marítima	2 248
0083	Las Piras	Quechua	3 127
0084	Condorhuachina	Quechua	3 110
0085	La Cria	Yunga marítima	1 437
0086	El Molino	Yunga marítima	1 791
0087	Loma De San Jorge	Yunga marítima	1 499
0088	Misquis	Yunga marítima	1 207
0089	Pampa De Ramada	Yunga marítima	1 538
0090	Ramada Grande	Yunga marítima	782
		Yunga marítima	1 355



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS**



CODIGO	CENTROS POBLADOS	REGIÓN NATURAL (según piso altitudinal)	ALTITUD (m s.n.m.)
0091	Platanal Alto	Chala	433
0092	El Guabo	Yunga marítima	523
0093	Algarrobal	Yunga marítima	833
0094	Guayaquil	Yunga marítima	1 548
0095	Naranjo De Guayaquil	Yunga marítima	820
0097	Tanlama	Yunga marítima	913
0098	Nueva Esperanza (La Pareja)	Yunga marítima	1 104
0099	El Chirimoyo	Yunga marítima	1 270
0100	San Jorge	Yunga marítima	1 200
0101	Potrero El Almendro	Yunga marítima	1 222
0102	Bajo Huala	Yunga marítima	1 129
0103	Centro Huala	Yunga marítima	1 613
0104	San Martín De Huala	Yunga marítima	1 715
0106	Centro San Pedro	Quechua	3 091
0107	Huasipe De Geraldo	Yunga marítima	1 482
0108	Linderos De Chaye	Yunga marítima	1 716
0109	Nuevo Unión De Chaye Grande	Yunga marítima	2 068
0110	Loma Andina	Yunga marítima	1 528
0111	El Checo	Yunga marítima	1 392
0112	La Cruz De Silahua (El Poste)	Yunga marítima	1 217
0113	San Isidro	Yunga marítima	1 764
0114	Nogal Centro	Quechua	2 816
0115	Nogal Pampa Verde	Quechua	2 784
0116	Arrayan Alto	Yunga marítima	1 708
0117	Pueblo Nuevo San José	Yunga marítima	544
0118	Pedregal	Yunga marítima	1 848
0119	La Huaca	Yunga marítima	1 319
0120	El Huauco	Yunga marítima	1 433
0121	Pampa De Coral	Yunga marítima	1 525
0122	Chachacomo	Quechua	3 058
0123	El Mirador	Yunga marítima	1 164
0124	Guayaquil	Yunga marítima	806
0125	Yapiay	Yunga marítima	1 539
0126	Nueva Esperanza De Misquis	Yunga marítima	1 530
0127	Linderos De Misquis	Yunga marítima	1 331
0128	Nuevo Porvenir De Misquis (El Checo)	Yunga marítima	1 000
0129	Granadiyo	Yunga marítima	1 887
0130	Savila	Chala	388
0131	Roble	Yunga marítima	1 786
0132	Loma De Parihuana	Yunga marítima	1 541
0133	Laureles De Chaye	Yunga marítima	2 270
0134	San Luis	Quechua	3 336
0135	Alisos	Quechua	3 183
0136	Pechuquiz Alto	Quechua	3 218
0137	La Arena De Pechuquiz	Quechua	3 116
0138	Piedra Caida	Quechua	3 184
0139	Nuevo Florecer	Quechua	3 101
0140	El Progreso	Quechua	3 101
0141	Unión San Andrés	Quechua	3 037
0142	Loma El Mirador	Yunga marítima	1 969
0143	Rincon De Geraldo	Yunga marítima	1 573
0145	Zapayal	Yunga marítima	507
0146	Loma De Figurina	Yunga marítima	1 800
0148	Chulucanitas	Yunga marítima	1 226
0149	Rincon Del Amor	Yunga marítima	1 230



CODIGO	CENTROS POBLADOS	REGIÓN NATURAL (según piso altitudinal)	ALTITUD (m s.n.m.)
0150	Morroponcito		
0151	San Ramon	Yunga marítima	1 240
0152	El Comun De Pílan	Yunga marítima	1 383
0153	Soliman De Guanabano	Yunga marítima	1 468
0154	Tinajones De Guanabano	Yunga marítima	1 344
0155	Progreso De Silahua	Yunga marítima	1 055
0156	El Mango De Cascajal	Yunga marítima	1 291
0157	Lanchal De Chupicarume	Chala	205
0158	El Palmo De Silahua	Yunga marítima	985
0159	Nueva Castilla	Yunga marítima	1 653
			1 118

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017

Según los escenarios Riesgo, la población expuesta ante riesgo alta ante inundaciones tenemos 1,168 personas y 280 viviendas, para riesgo medio tenemos 4,092 personas y 981 viviendas y para riesgo bajo se concentra la población con 14,636 personas y 3,792 viviendas.

Cuadro N°57: Elementos Expuestos a Riesgo por Inundación (Población y Vivienda) a nivel del Distrito de Frías.

CENTRO POBLADO	POBLACIÓN	VIVIENDAS
ALTO	1,168	280
Alto Poclus	299	67
Cofradia	38	13
Florece	128	20
Las Pircas	318	90
Centro San Pedro	205	48
Nogal Pampa Verde	128	29
Nuevo Florece	52	13
MEDIO	4,092	981
Cachiris	249	53
Mejico	212	54
San Pedro	166	37
San Diego	238	54
Parihuana	320	66
Las Cuevas	224	66
Olleros	34	7
Letrero	62	14
El Comun	201	57
Mastrante	134	38
Nuevo Amanecer	114	24
Arenales	260	52
Alto Nogal	110	19
El Papayo	24	7
Ramada Chica	163	56
Rangrayo	161	44
Misquis	262	69
Guayaquil	211	49
Loma Andina	174	41
San Isidro	133	38
Nogal Centro	174	38
Pueblo Nuevo San Jose	65	12
Chachacomo	99	20
Yapiay	6	2
Piedra Caída		9





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS



CENTRO POBLADO	POBLACIÓN	VIVIENDAS
El Progreso	81	19
Unión San Andres	117	21
Chucucanitas	37	8
El Mango De Cascajal	29	7
BAJO	14,636	3,792
Frias	2,000	561
Chivato	63	17
Pueblo Nuevo De Geraldo	196	49
Chonta	19	7
Rinconada De Parihuanas	316	60
Rinconada De Silincho	88	16
San Isidro Labrador	105	20
Chaye Grande	102	22
Chaye Chico	109	30
Las Aradas	183	44
Chamba	262	67
Geraldo	179	47
Los Checches	191	50
Huayabal	47	15
Vega Larga	55	12
Ceibal	224	49
Pilan	113	33
Silahua	195	55
Cahingara	109	31
Santa Rosa	111	28
El Faique	172	39
Tucaque	252	60
Naranjito	24	7
Rosales	41	15
Palto Margarita	36	13
La Banda	23	8
Pueblo Nuevo De Frías	49	16
Liza	106	24
Palo Quemado	20	5
Alto Parihuanas	153	36
Pechuquiz	292	72
Ovejera	47	17
San Antonio	64	19
Pampa Grande	319	73
Chupicarume	35	11
Guabal	280	73
Nogal	9	2
El Limo	21	6
Guanabano Alto	248	63
Savila De Guanabano	61	12
Barranco Blanco	79	23
Huasipe	126	33
Limon	171	42
Arrayan Bajo	114	35
Chucapis	53	17
Poclus Bajo (Poclus)	191	66
Maray	74	19
Banda De La Cruz	75	16
Naranjo De Culcas	184	48
Putagas	300	55
Progreso De Culcas	167	39



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS



CENTRO POBLADO	POBLACIÓN	VIVIENDAS
Pampaculca	103	25
Onicas	80	23
Valle San Andres	146	36
Onicas Alto	78	14
Huaylingas	370	89
Condorhuachina	421	90
La Cria	327	81
El Molino	54	12
Loma De San Jorge	235	62
Pampa De Ramada	107	29
Ramada Grande	134	32
Platanal Alto	155	44
El Guabo	74	18
Algarrobal	42	14
Naranjo De Guayaquil	87	24
Tanlama	46	16
Nueva Esperanza (La Pareja)	72	21
El Chirimoyo	45	19
San Jorge	343	122
Potrero El Almendro	74	20
Bajo Huala	203	62
Centro Huala	148	47
San Martin De Huala	131	37
Huasipe De Geraldo	116	35
Linderos De Chaye	60	15
Nuevo Unión De Chaye Grande	119	24
El Checo	150	33
La Cruz De Silahua (El Poste)	96	24
Arrayan Alto	109	26
Pedregal	22	8
La Huaca	20	6
El Huaucó	22	8
Pampa De Coral	93	23
El Mirador	25	6
Guayaquil	26	7
Nueva Esperanza De Misquis	83	21
Linderos De Misquis	28	9
Nuevo Porvenir De Misquis (El Checo)	47	15
Granadiyo	121	32
Savila	32	9
Roble	89	23
Loma De Parihuana	57	18
Laureles De Chaye	103	25
San Luis	164	33
Alisos	156	28
Pechuquiz Alto	167	32
La Arena De Pechuquiz	43	9
Loma El Mirador	71	15
Rincon De Geraldo	116	27
Zapayal	23	8
Loma De Figurina	54	21
Rincon Del Amor	31	11
Morroponcito	49	12
San Ramón	65	22
El Común De Pílan	32	7
Soliman De Guanabano	22	5



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS



CENTRO POBLADO	POBLACIÓN	VIVIENDAS
Tinajones De Guanabano	40	8
Progreso De Silahua	167	44
Lanchal De Chupicarume	14	3
El Palmo De Silahua	52	20
Nueva Castilla	24	6
TOTAL,	19,896	5,053

Elaborado por el Equipo Técnico, Fuente: Información Estudio Escenarios de riesgo por lluvias para el verano 2024 (enero - marzo) (Basado en el Informe Técnico N°008-2023/SENAMHI-DMA-SPC)

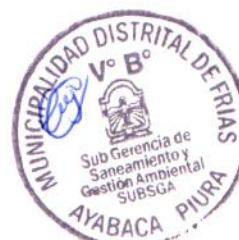


01 institución Educativas se encuentran expuestas a riesgo Muy Alto ante inundaciones, lo cual representa 23 alumnos y 01 docentes, 10 instituciones educativas a riesgo Alto lo cual representa 626 alumnos y 47 docentes y la mayor parte se concentra en los niveles medio y bajo con 198 II.EE, abarca 6,724 alumnos y 527 docentes.

Cuadro N°58: Elementos Expuestos a Riesgo por Inundaciones (II.EE) a nivel del Distrito de Frías

MODALIDAD	CUENTA	TOTAL, DE ALUMNOS	TOTAL, DE DOCENTES
MUY ALTO	1	23	1
Inicial - Jardín	1	23	1
ALTO	10	626	47
Inicial - Jardín	3	79	7
Primaria	4	252	16
Secundaria	3	295	24
MEDIO	43	1,643	131
Inicial no escolarizado	2	25	0
Inicial - Jardín	13	217	17
Primaria	22	758	51
Secundaria	6	643	63
BAJO	155	5,081	396
Inicial no escolarizado	36	273	0
Inicial - Jardín	39	779	62
Primaria	60	2,088	147
Secundaria	19	1,803	179
Superior Tecnológica	1	138	8
TOTAL,	209	7,373	575

Elaborado por el Equipo Técnico, Fuente: Información Estudio Escenarios de riesgo por lluvias para el verano 2024 (enero - marzo) (Basado en el Informe Técnico N°008-2023/SENAMHI-DMA-SPC)





03 establecimientos de Salud de encuentran en riesgo Medio, mientras que las otras 06 se encuentran en el nivel Bajo.

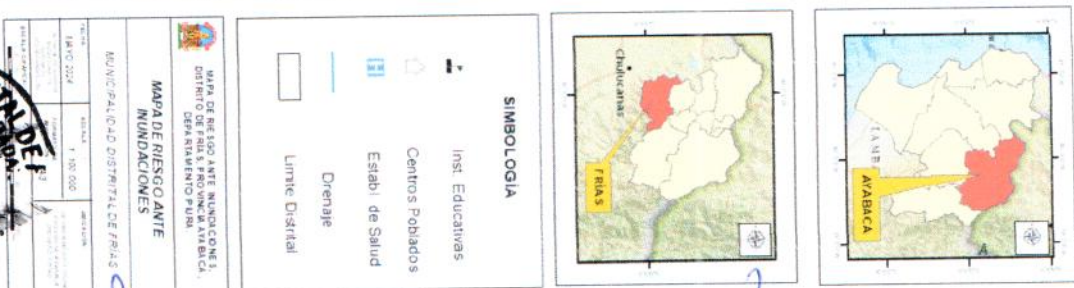
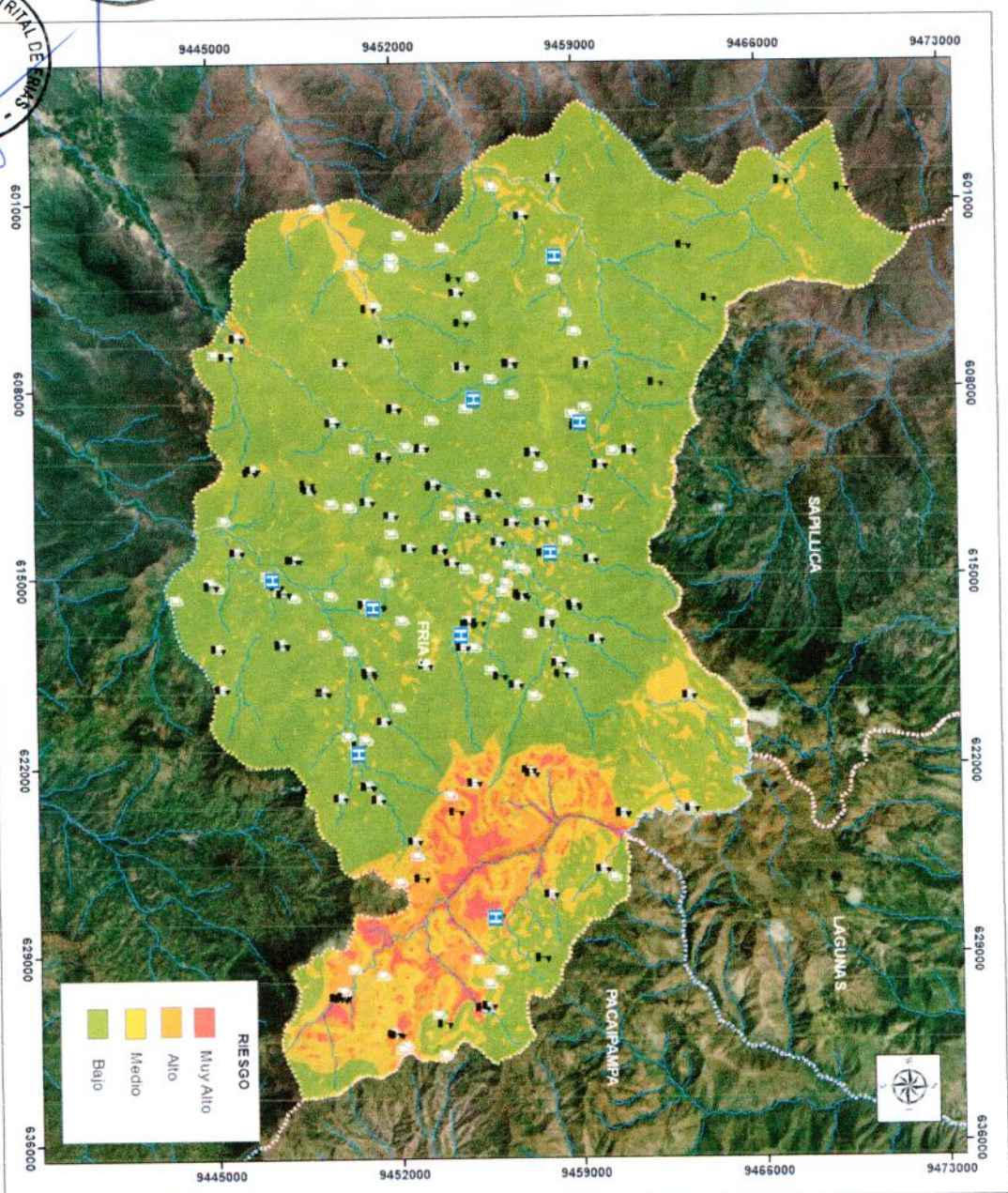
Cuadro N°59: Elementos Expuestos a Riesgo por Inundaciones (EE. SS) a nivel del Distrito de Frías

NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA	NIVEL	NIVEL DE RIESGO A INUNDACIONES
E.S. ARENALES	Puesto de Salud	I-2	Medio
E.S. GERALDO	Puesto de Salud	I-1	Medio
LAS CUEVAS	Puesto de Salud	I-1	Medio
E.S. SAN JORGE	Puesto de Salud	I-2	Bajo
E.S. POCLUS	Puesto de Salud	I-2	Bajo
E.S. PARIHUANAS	Puesto de Salud	I-1	Bajo
E.S. CULCAS	Puesto de Salud	I-1	Bajo
E.S. FRIAS	Centro de Salud	I-3	Bajo
P.S. SILAHUA	Puesto de Salud	I-1	Bajo

Elaborado por el Equipo Técnico, Fuente: Información Estudio Escenarios de riesgo por lluvias para el verano 2024 (enero – marzo) (Basado en el Informe Técnico N°008-2023/SENAMHI-DMA-SPC)



Mapa N°17: Mapa de Riesgo por Inundaciones del Distrito de Frías



MAPA DE RIESGO ANTE INUNDACIONES, DISTRITO DE FRÍAS, DEPARTAMENTO DE PIURA. MAPA DE RIESGO ANTE INUNDACIONES MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS	FECHA: 2024 ESCALA: 1:50,000 PROYECTO: MAPA DE RIESGO ANTE INUNDACIONES
--	--



Fuente: Escenarios de riesgo por lluvias para el verano 2024 (enero - marzo) (Basado en el Informe Técnico N°008-2023/SENAMAH)





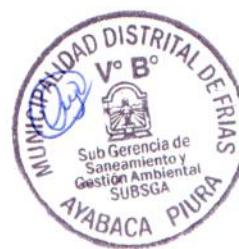
Escenario de Riesgo por Heladas o Bajas temperaturas

Para definir este escenario usaremos el definido en el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la Región Piura, utilizando la escala 1:100 000.

La mayor cantidad de la Población se encuentra expuesta a riesgo Muy bajo con 15,663 personas y 4,104 viviendas; luego tenemos 2,778 personas y 644 viviendas expuestas a riesgo Alto; y luego 1,213 personas y 258 viviendas expuestas a riesgo medio ante Heladas o bajas temperaturas.

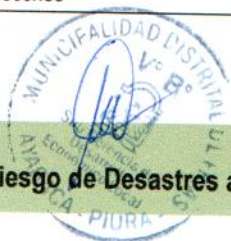
Cuadro N°60: Elementos Expuestos a Riesgo por Heladas (Población y Vivienda) a nivel del Distrito de Frías.

CENTROS POBLADOS	POBLACIÓN	VIVIENDAS
MUY ALTO	164	33
San Luis	164	33
ALTO	2,778	644
Cachiris	249	53
Alisos	156	28
Chachacomo	99	20
Mejico	212	54
San Isidro Labrador	105	20
San Pedro	166	37
Pechuquiz Alto	167	32
San Diego	238	54
La Arena De Pechuquiz	43	9
Pechuquiz	292	72
Alto Nogal	110	19
Ovejera	47	17
Nogal Centro	174	38
Rangrayo	161	44
Nogal Pampa Verde	128	29
Piedra Caída	32	9
Las Pircas	318	90
El Progreso	81	19
MEDIO	1,213	258
Centro San Pedro	205	48
Nuevo Amanecer	114	24
Arenales	260	52
Alto Poclus	299	67
Cofradia	38	13
Unión San Andres	117	21
Florece	128	20
Nuevo Florece	52	13
BAJO	78	14
Culecas Alto	78	14
MUY BAJO	15,663	4,104
Progreso De Silahua	167	44
Platanal Alto	155	44





CENTROS POBLADOS	POBLACIÓN	VIVIENDAS
Barrranco Blanco	79	23
Pueblo Nuevo San Jose	65	12
El Mango De Cascajal	29	7
El Papayo	24	7
San Jorge	343	122
Silahua	195	55
Guanabano Alto	248	63
Loma De San Jorge	235	62
Las Cuevas	224	66
Bajo Huala	203	62
Limon	171	42
Arrayan Bajo	114	35
Pilan	113	33
Potrero El Almendro	74	20
Nueva Esperanza (La Pareja)	72	21
San Ramon	65	22
Vega Larga	55	12
El Palmo De Silahua	52	20
Huayabal	47	15
Tanlama	46	16
El Chirimoyo	45	19
Algarrobal	42	14
Chupicarume	35	11
El Comun De Pilan	32	7
Guayaquil	26	7
Nueva Castilla	24	6
Soliman De Guanabano	22	5
El Limo	21	6
Condorhuachina	421	90
Huaylingas	370	89
La Cria	327	81
Parihuanas	320	66
Pampa Grande	319	73
Rinconada De Parihuanas	316	60
Putagas	300	55
Guabal	280	73
Chamba	262	67
Misquis	262	69
Tucaque	252	60
Ceibal	224	49
Guayaquil	211	49
El Comun	201	57
Pueblo Nuevo De Geraldo	196	49
Poclus Bajo (Poclus)	191	66
Los Checches	191	50





CENTROS POBLADOS	POBLACIÓN	VIVIENDAS
Naranjo De Culcas	184	48
Las Aradas	183	44
Geraldo	179	47
Loma Andina	174	41
El Faique	172	39
Progreso De Culcas	167	39
Ramada Chica	163	56
Alto Parihuanas	153	36
El Checo	150	33
Centro Huala	148	47
Valle San Andrés	146	36
Mastrante	134	38
Ramada Grande	134	32
San Isidro	133	38
San Martin De Huala	131	37
Huasipe	126	33
Granadiyo	121	32
Nuevo Union De Chaye Grande	119	24
Rincon De Geraldo	116	27
Huasipe De Geraldo	116	35
Santa Rosa	111	28
Chaye Chico	109	30
Arrayan Alto	109	26
Cahingara	109	31
Pampa De Ramada	107	29
Liza	106	24
Laureles De Chaye	103	25
Pampaculca	103	25
Chaye Grande	102	22
La Cruz De Silahua (El Poste)	96	24
Pampa De Coral	93	23
Roble	89	23
Rinconada De Silincho	88	16
Naranjo De Guayaquil	87	24
Nueva Esperanza De Misquis	83	21
Culcas	80	23
Banda De La Cruz	75	16
El Guabo	74	18
Maray	74	19
Loma El Mirador	71	15
San Antonio	64	19
Chivato	63	17
Letrero	62	14
Savila De Guanabano	61	12
Arados Chaye	60	15



CENTROS POBLADOS	POBLACIÓN	VIVIENDAS
Loma De Parihuana	57	18
El Molino	54	12
Loma De Figurina	54	21
Chucapis	53	17
Pueblo Nuevo De Frías	49	16
Morroponcito	49	12
Nuevo Porvenir De Misquis (El Checo)	47	15
Rosales	41	15
Tinajones De Guanabano	40	8
Chulucanitas	37	8
Palto Margarita	36	13
Olleros	34	7
Savila	32	9
Rincon Del Amor	31	11
Linderos De Misquis	28	9
El Mirador	25	6
Naranjito	24	7
Zapayal	23	8
La Banda	23	8
Pedregal	22	8
El Huaucó	22	8
Palo Quemado	20	5
La Huaca	20	6
Chonta	19	7
Lanchal De Chupicarume	14	3
Nogal	9	2
Yapiay	6	2
Frias	2,000	561
TOTAL GENERAL	19,896	5,053

Elaborado por el Equipo Técnico, Fuente: ZEE GORE PIURA (OR N° 261-2013/GRP-CR)

La mayor cantidad de II.EE se encuentran expuestas a riesgo muy bajo con 178 II.EE, 465 docentes y 5,871 alumnos, luego siguen II.EE expuestas a riesgo medio con 14 II.EE, 56 docentes y 781 alumnos y con riesgo alto 16 II.EE, 53 docentes y 715 alumnos.

Cuadro N°61: Elementos Expuestos a Riesgo por Heladas (II.EE) a nivel del Distrito de Frías

NIVEL	CANTIDAD	CANTIDAD DE ALUMNOS	CANTIDAD DE DOCENTES
ALTA	16	715	53
Secundaria	3	290	24
Primaria	8	313	21
Inicial - Jardín	5	112	8
MEDIA	14	781	56
Primaria	8	364	25
Secundaria	3	340	25
Inicial - Jardín	3	77	6





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS



NIVEL	CANTIDAD	CANTIDAD DE ALUMNOS	CANTIDAD DE DOCENTES
BAJA	1	6	1
Primaria	1	6	1
MUY BAJA	178	5,871	465
Secundaria	22	2,111	217
Primaria	69	2,415	167
Inicial - Jardín	48	909	73
Inicial - Programa no escolarizado	28	298	0
Superior Tecnológica	1	138	8
Total, general	209	7,373	575

Elaborado por el Equipo Técnico, Fuente: ZEE GORE PIURA (OR N° 261-2013/GRP-CR)

1 establecimiento de Salud se encuentra expuesta a riesgo Alto, 9 Establecimiento de Salud a riesgo Muy Bajo.

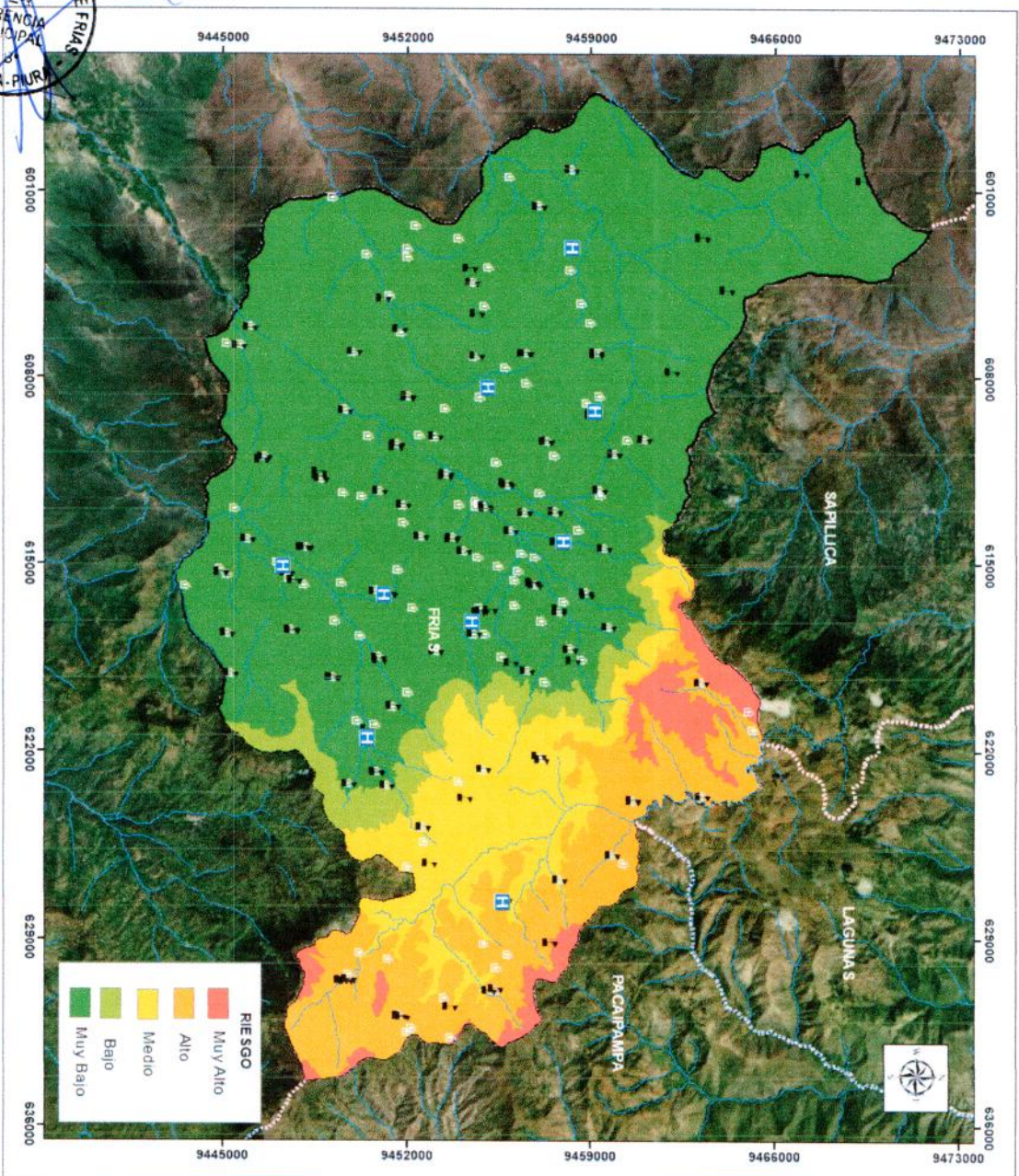
Cuadro N°62: Elementos Expuestos a Riesgo por Heladas (EE. SS) a nivel del Distrito de Frías

ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORÍA	NIVEL	RIESGO
PUESTO DE SALUD ARENALES	Puesto de salud	I-2	Alta
P.S SILAHUA	Puesto de salud	I-1	Muy Bajo
PUESTO DE SALUD SAN JORGE	Puesto de salud	I-2	Muy Bajo
LAS CUEVAS	Puesto de salud	I-1	Muy Bajo
E.S I-1 GERALDO	Puesto de salud	I-1	Muy Bajo
P.S PARIHUANAS	Puesto de salud	I-1	Muy Bajo
PUESTO DE SALUD POCLUS	Puesto de salud	I-2	Muy Bajo
P.S CULCAS	Puesto de salud	I-1	Muy Bajo
CENTRO DE SALUD FRÍAS	Centros de salud	I-3	Muy Bajo

Elaborado por el Equipo Técnico, Fuente: ZEE GORE PIURA (OR N° 261-2013/GRP-CR)

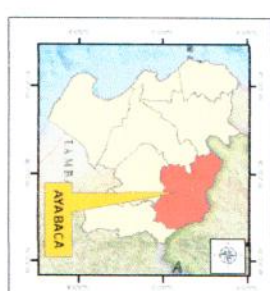


Mapa N°18: Mapa de Riesgo por Heladas del Distrito de Frías



MAPA DE RIESGO ANTE HELADAS O BAJAS TEMPERATURAS MUNICIPIO DISTRITAL DE FRÍAS	
TÍTULO MAPA DE RIESGO ANTE HELADAS O BAJAS TEMPERATURAS	AUTOR EQUIPO TÉCNICO
FECHA 10/02/2024	ESCALA 1:100,000
PROYECTO ESTUDIO DE ZEE GORE PIURA (OR N° 261-2013/GRP-CR)	INSTITUCIÓN MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS

SIMBOLOGÍA	
	Inst. Educativas
	Centros Poblados
	Establ. de Salud
	Drenaje
	Limite Distrital



Elaborado por el Equipo Técnico, Fuente: Estudio de ZEE GORE PIURA (OR N° 261-2013/GRP-CR)



Escenario de Riesgo por Vientos Fuertes

Este escenario fue elaborado con participación del Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Fías y Plataforma de Defensa Civil del Distrito.

La mayor cantidad de la Población se encuentra expuesta a riesgo Alto con 11,220 personas y 2,917 viviendas; luego tenemos 4,521 personas y 1,201 viviendas expuestas a riesgo Medio; y por último 4,155 personas y 935 viviendas expuestas a riesgo Muy Alto ante Vientos Fuertes.

Cuadro N°63: Elementos Expuestos a Riesgo por Vientos fuertes (Población y Vivienda) a nivel del Distrito de Fías.

CENTROS POBLADOS	POBLACIÓN	VIVIENDAS
MUY ALTO	4,155	935
San Luis	164	33
Cachiris	249	53
Alisos	156	28
Chachacomo	99	20
Mejico	212	54
San Isidro Labrador	105	20
San Pedro	166	37
Nuevo Amanecer	114	24
Alto Poclus	299	67
Cofradia	38	13
Union San Andres	117	21
Florece	128	20
Nuevo Florece	52	13
Centro San Pedro	205	48
Arenales	260	52
Pechuquiz Alto	167	32
San Diego	238	54
La Arena De Pechuquiz	43	9
Pechuquiz	292	72
Alto Nogal	110	19
Ovejera	47	17
Nogal Centro	174	38
Nogal Pampa Verde	128	29
Rangrayo	161	44
Piedra Caida	32	9
Las Pircas	318	90
El Progreso	81	19
ALTO	11,220	2,917
Rincon De Geraldo	116	27
Huasipe De Geraldo	116	35
Geraldo	179	47
Culcas Alto	78	14
San Isidro Labrador	343	122
San Isidro Labrador	235	62



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS

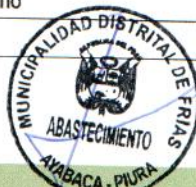


CENTROS POBLADOS	POBLACIÓN	VIVIENDAS
Bajo Huala	203	62
Algarrobal	42	14
Condorhuachina	421	90
Potrero El Almendro	74	20
Nueva Esperanza (La Pareja)	72	21
Tanlama	46	16
Alto Parihuana	153	36
Banda De La Cruz	75	16
Cahingara	109	31
Centro Huala	148	47
Guayaquil	26	7
Nueva Castilla	24	6
El Chirimoyo	45	19
Huaylingas	370	89
La Cria	327	81
Parihuana	320	66
Pampa Grande	319	73
Rinconada De Parihuana	316	60
Putagas	300	55
Chamba	262	67
Misquis	262	69
El Comun	201	57
Pueblo Nuevo De Geraldo	196	49
Naranjo De Culcas	184	48
Las Aradas	183	44
Loma Andina	174	41
El Faique	172	39
El Checo	150	33
Valle San Andres	146	36
Mastrante	134	38
Poclus Bajo (Poclus)	191	66
Progreso De Culcas	167	39
San Martin De Huala	131	37
Granadiyo	121	32
Nuevo Union De Chaye Grande	119	24
Santa Rosa	111	28
Chaye Chico	109	30
Liza	106	24
Laureles De Chaye	103	25
Pampaculca	103	25
Chaye Grande	102	22
Pampa De Coral	93	23
Roble	89	23
Rinconada De Silincho	88	16
Nueva Esperanza De M...		21





MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE FRÍAS



CENTROS POBLADOS	POBLACIÓN	VIVIENDAS
Culcas	80	23
Maray	74	19
Loma El Mirador	71	15
San Antonio	64	19
Chivato	63	17
Letrero	62	14
Linderos De Chaye	60	15
Loma De Parihuanas	57	18
El Molino	54	12
Loma De Figurina	54	21
Pueblo Nuevo De Frías	49	16
Rosales	41	15
Palto Margarita	36	13
Olleros	34	7
Linderos De Misquis	28	9
Naranjito	24	7
La Banda	23	8
Pedregal	22	8
El Huaucó	22	8
Palo Quemado	20	5
La Huaca	20	6
Chonta	19	7
Yapiay	6	2
Friás	2,000	561
MEDIO	4,521	1,201
Progreso De Silahua	167	44
Platanal Alto	155	44
Parranco Blanco	79	23
Pueblo Nuevo San Jose	65	12
El Mango De Cascajal	29	7
El Papayo	24	7
Silahua	195	55
Guanabano Alto	248	63
Las Cuevas	224	66
Limon	171	42
Arrayan Bajo	114	35
Pilan	113	33
San Ramon	65	22
Vega Larga	55	12
El Palmo De Silahua	52	20
Huayabal	47	15
Chupicarume	35	11
El Comun De Pilan	32	7
Soliman de Guanabano	22	5
El Limo	21	6



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS



CENTROS POBLADOS	POBLACIÓN	VIVIENDAS
Guabal	280	73
Tucaque	252	60
Ceibal	224	49
Guayaquil	211	49
Los Checches	191	50
Ramada Chica	163	56
Ramada Grande	134	32
San Isidro	133	38
Huasipe	126	33
Arrayan Alto	109	26
Pampa de Ramada	107	29
La Cruz De Silahua (El Poste)	96	24
Naranjo De Guayaquil	87	24
El Guabo	74	18
Savila De Guanabano	61	12
Chucapis	53	17
Morroponcito	49	12
Nuevo Porvenir De Misquis (El Checo)	47	15
Tinajones De Guanabano	40	8
Chulucanitas	37	8
Savila	32	9
Rincon Del Amor	31	11
El Mirador	25	6
Zapayal	23	8
Lanchal De Chupicarume	14	3
Nogal	9	2
TOTAL GENERAL	19,896	5,053

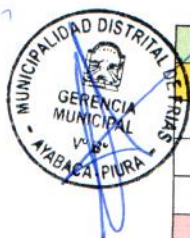
Elaborado por el Equipo Técnico

La mayor cantidad de II.EE se encuentran expuestas a riesgo Alto con 137 II.EE, 350 docentes y 4,564 alumnos, luego siguen II.EE expuestas a riesgo Muy Alto 31 II.EE, 111 docentes y 1,513 alumnos y con riesgo Medio con 41 II.EE, 114 docentes y 1,296 alumnos.

Cuadro N°64: Elementos Expuestos a Riesgo por Vientos Fuertes (II.EE) a nivel del Distrito de Frías

NIVEL	CANTIDAD	CANTIDAD DE ALUMNOS	CANTIDAD DE DOCENTES
MUY ALTO	31	1,513	111
Secundaria	6	630	49
Primaria	16	677	46
Inicial - Jardín	9	206	16
ALTA	137	4,564	350
Secundaria	16	1672	165
Primaria	48	1,799	124
Inicial - Jardín	34	657	53
Inicial - Programa no escolarizado	38	298	0
Superior Tecnológica	1	138	0





NIVEL	CANTIDAD	CANTIDAD DE ALUMNOS	CANTIDAD DE DOCENTES
MEDIA	41	1,296	114
Primaria	22	622	44
Secundaria	6	439	52
Inicial - Jardín	13	235	18
Total, general	209	7,373	575

Elaborado por el Equipo Técnico

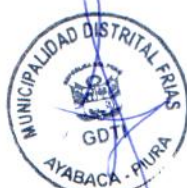


El establecimiento de Salud se encuentra expuesta a Riesgo Muy Alto, 06 Establecimientos de Salud a Riesgo Alto y 02 EE. SS a riesgo Media.

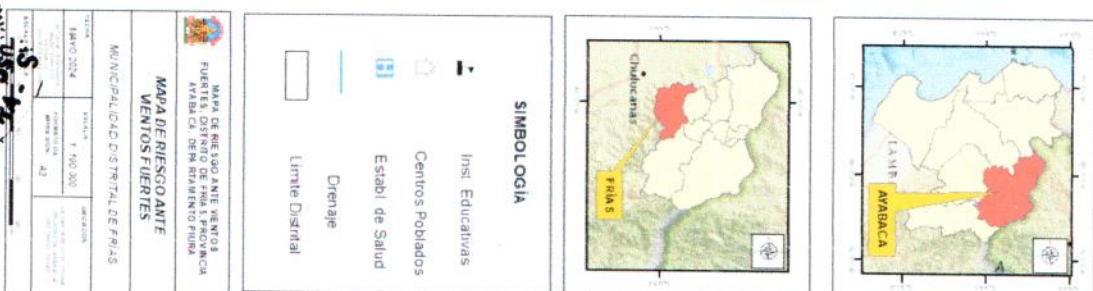
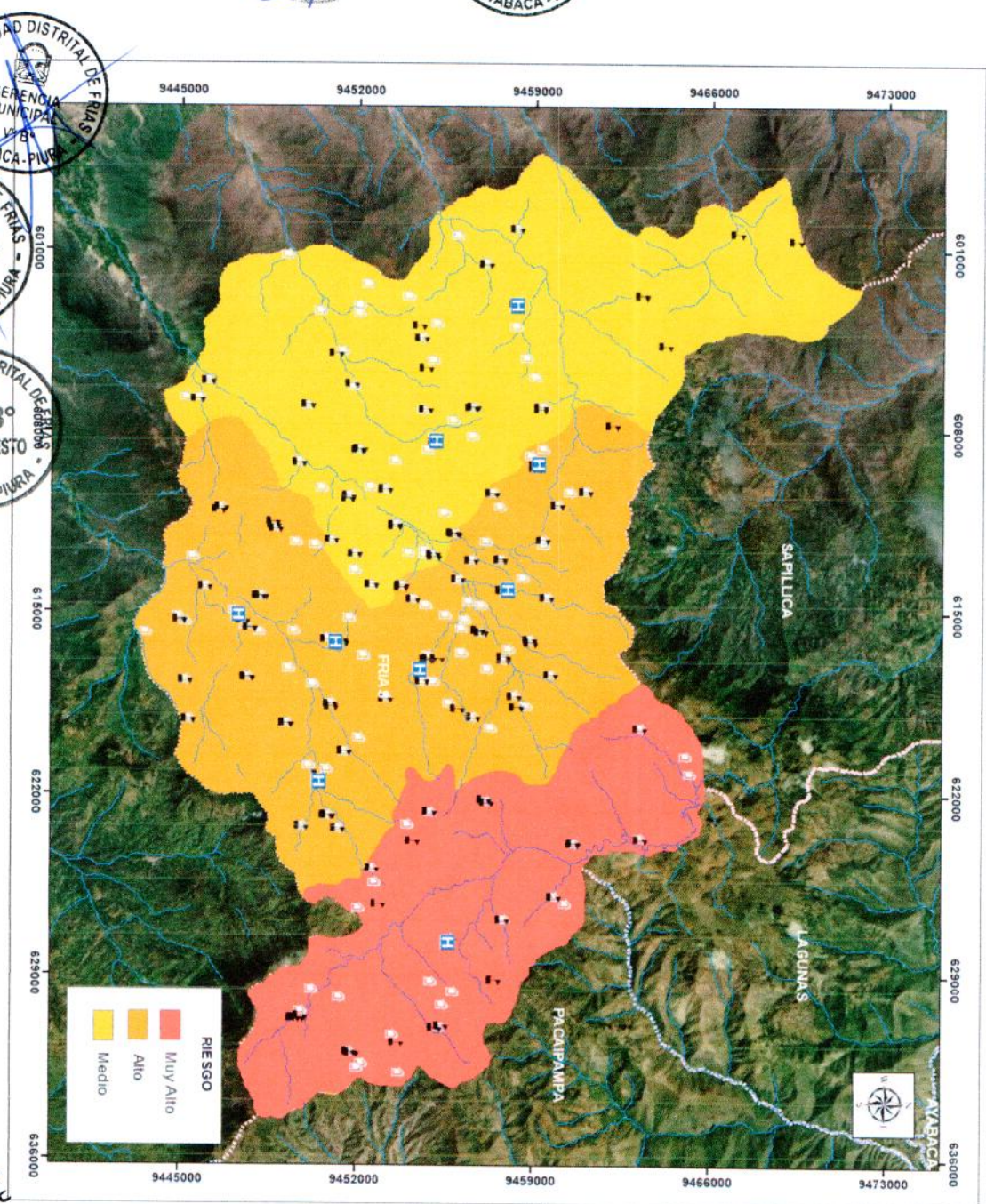
Cuadro N°65: Elementos Expuestos a Riesgo por Vientos Fuertes (EE. SS) a nivel del Distrito de Frías

ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORÍA	NIVEL	RIESGO
PUESTO DE SALUD ARENALES	Puesto de salud	I-2	Muy Alto
PUESTO DE SALUD SAN JORGE	Puesto de salud	I-2	Alto
E.S I-1 GERALDO	Puesto de salud	I-1	Alto
P.S PARIHUANAS	Puesto de salud	I-1	Alto
PUESTO DE SALUD POCLUS	Puesto de salud	I-2	Alto
P.S CULCAS	Puesto de salud	I-1	Alto
CENTRO DE SALUD FRÍAS	Centros de salud	I-3	Alto
P.S SILAHUA	Puesto de salud	I-1	Medio
LAS CUEVAS	Puesto de salud	I-1	Medio

Elaborado por el Equipo Técnico



Mapa N°19: Mapa de Riesgo por Vientos Fuertes del Distrito de Frías





Escenario de Riesgo por Sequías Meteorológicas

Tomado como base Los escenarios de riesgo por sequías meteorológicas a nivel nacional elaborado por CENEPRED, con base en los modelos de susceptibilidad a sequías y el análisis de los elementos expuestos (priorizando población, agricultura, ganadería y áreas naturales reconocidas), se elaboraron los mapas de los escenarios de riesgo por sequías meteorológicas a nivel del Distrito de Frías.

El modelamiento utilizado permitió estimar de manera general los niveles de riesgo por sequías meteorológicas evaluados en el territorio distrital, clasificados en cuatro niveles de riesgo: muy alto, alto, medio y bajo, donde el Distrito de Frías se ubica en riesgo Alto. En el cuadro siguiente se muestra la matriz para el cálculo del valor de riesgo por sequías meteorológicas.

Cuadro N°66: Matriz para el cálculo del valor de riesgo

SUSCEPTIBILIDAD	PESO	EXPOSICIÓN	PESO	RIESGO POR SEQUÍAS METEOROLÓGICAS	
				Rango	Nivel
Muy Alto	0.5	Muy Alto	0.5	4.1 a 5	Muy Alto
Alto		Alto		3.1 a 4.0	Alto
Medio		Medio		2.1 a 3.0	Medio
Bajo		Bajo		<= a 2	Bajo
Muy Bajo		Muy Bajo			

Fuente: CENEPRED / Escenarios de riesgo por sequías meteorológicas a nivel nacional

Este resultado permitirá a las autoridades sectoriales y regionales establecer una priorización a nivel distrital para su intervención a través de un proceso de acciones articuladas en prevención y reducción de riesgos de desastres, así como de preparación y respuesta frente a las sequías.

Es importante mencionar que los escenarios de riesgo por sequías meteorológicas se realizaron de manera diferenciada para tres niveles de intensidad de sequías categorizados como: moderado, severo y extremo, los mismos que se presentan a continuación.



Según el Informe de CENEPRED tenemos que el Distrito de Frías se encuentran en Riesgo Alto tanto para Sequía extrema, severa y moderada

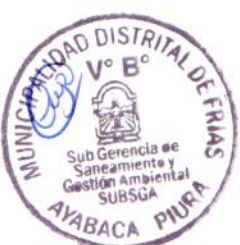
Cuadro N° 67: Nivel de Riesgo Alto

Sequia Extrema												
PROVINCIA /DISTRITO	Poblacion1/			Viviendas1/	Superficie agrícola2/			Superficie de pastos2/ (Ha)	Áreas naturales3/ (Ha)	Población pecuaria2/		
	Total	Menor a 5 años	60 años a más		Total	Bajo secano	Bajo riego			Vacuno	Ovino	Alpacas
FRIAS	19,896	2,517	2,029	5,053	4,592	3,062	1,530	15,127	0	6,326	3,494	55
Sequia Severa												
FRIAS	19,896	2,029	2,517	5,053	4,592	3,062	1,530	15,127	0	6,326	3,494	55
Sequia Moderada												
FRIAS	19,896	2,029	2,517	5,053	4,592	3,062	1,530	15,127	0	6,326	3,494	55

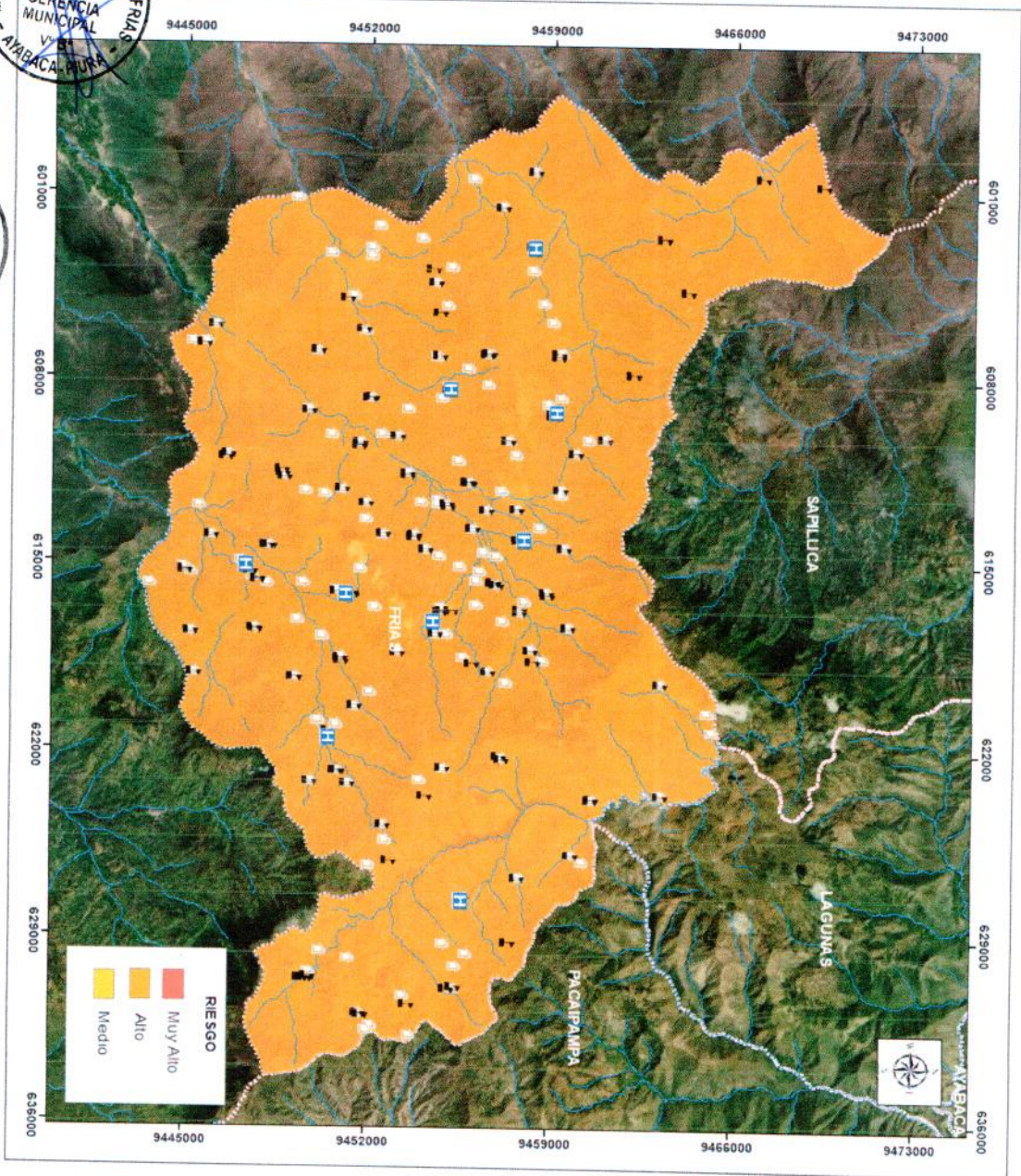
PROVINCIA DE FRIAS

Fuente: CENEPED / Escenarios de riesgo por sequías meteorológicas a nivel nacional

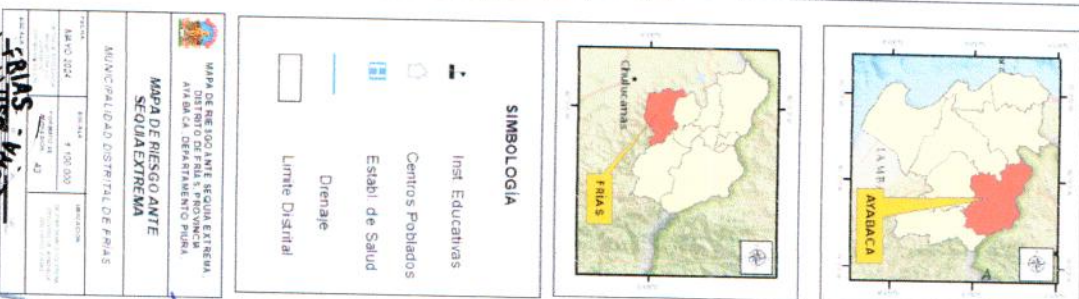
Fuente: CENEPRED / Escenarios de riesgo por sequías meteorológicas a nivel nacional



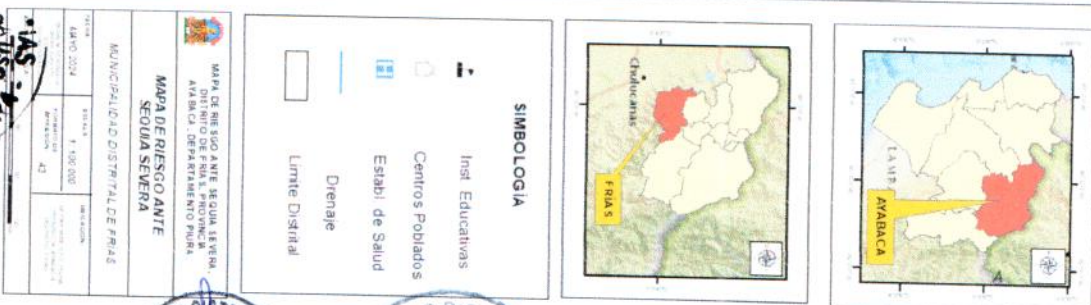
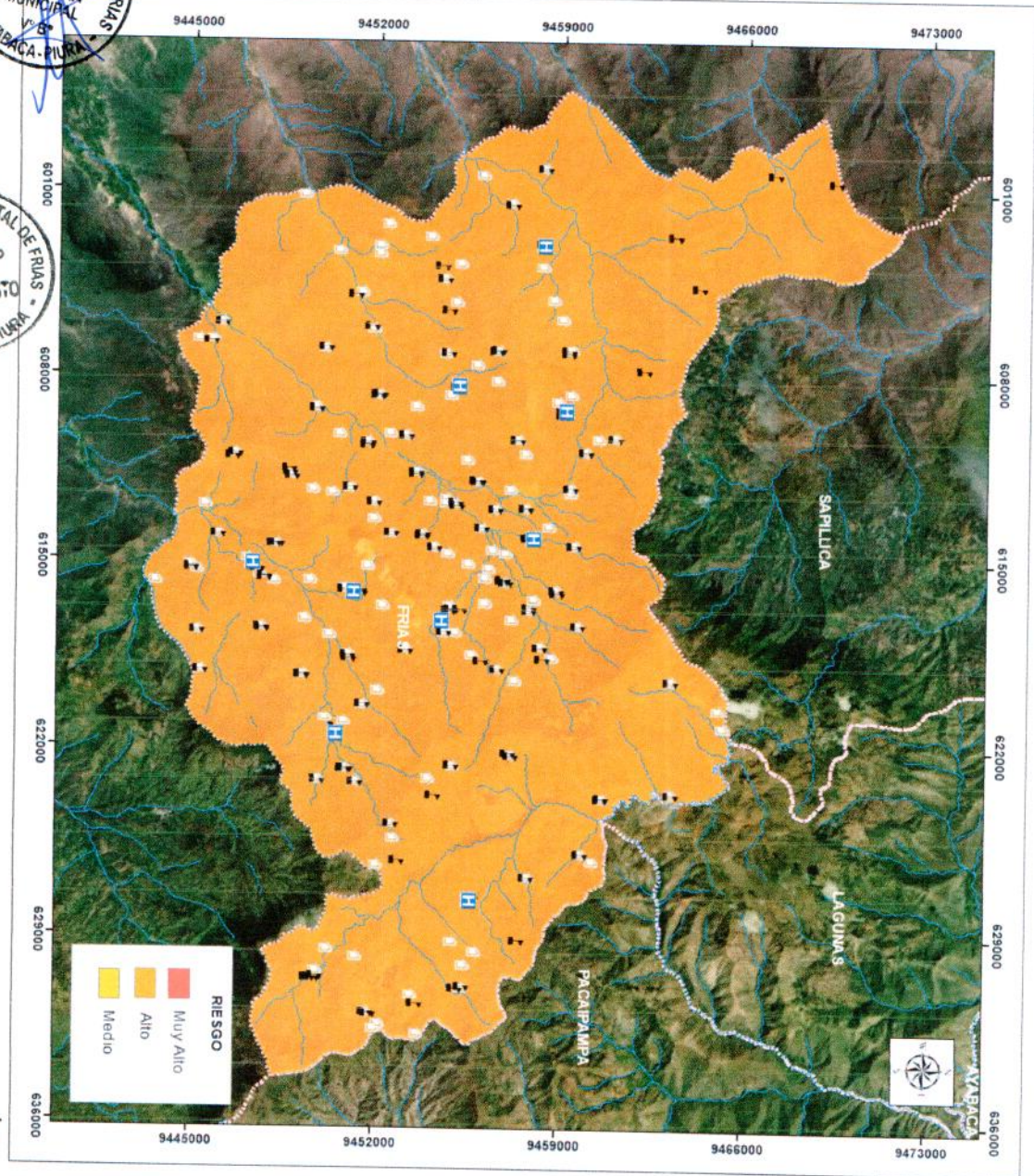
Mapa N° 20: Mapa de Riesgo por Sequía Extrema del Distrito de Frías



Fuente: CENEPRED / Escenarios de riesgo por sequías meteorológicas a nivel nacional



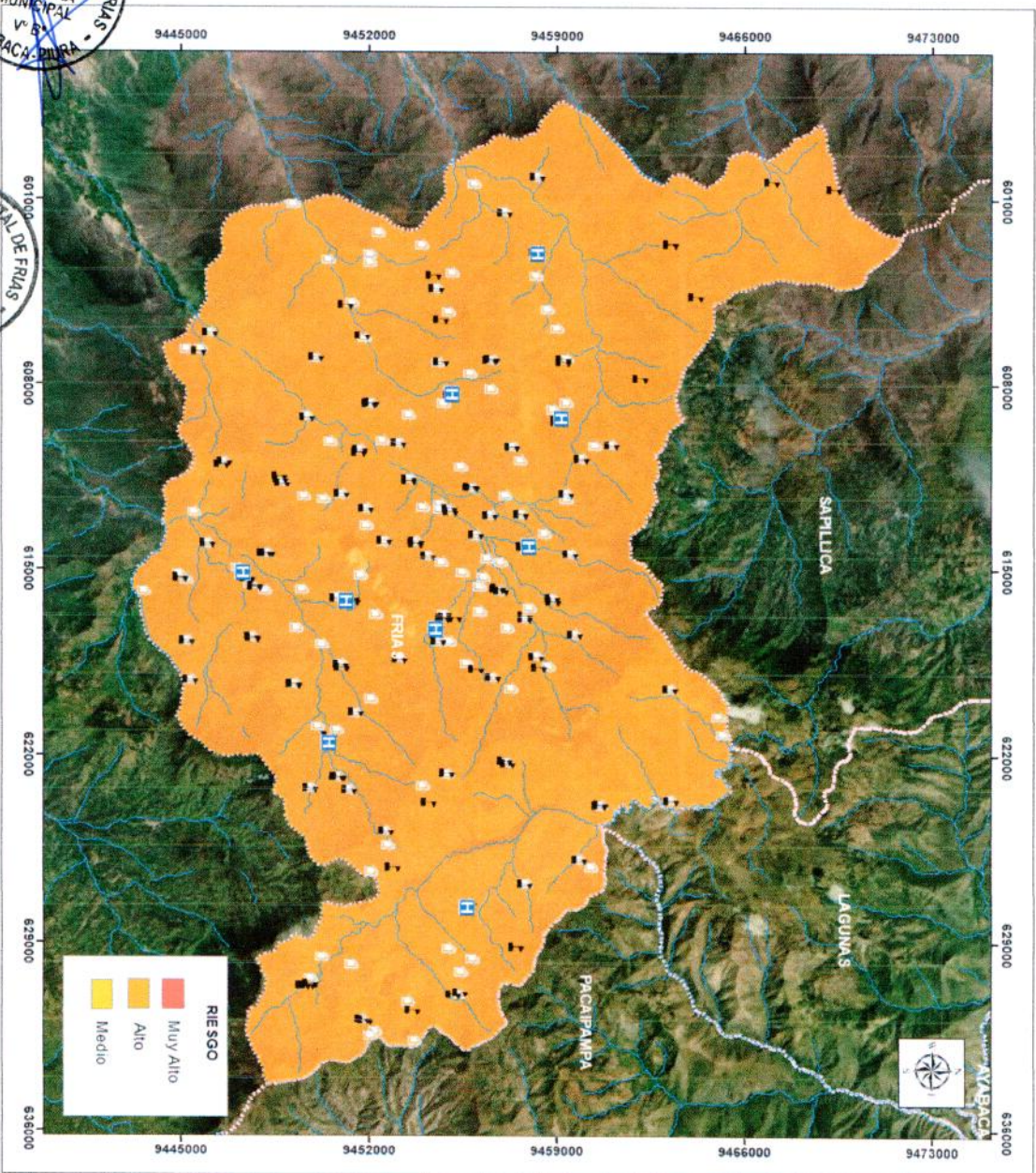
Mapa N°21: Mapa de Riesgo por Sequía Severa del Distrito de Frías



Fuente: CENEPRED / Escenarios de riesgo por sequías meteorológicas a nivel nacional



Mapa N°22: Mapa de Riesgo por Sequía Moderada del Distrito de Frías



Fuente: CENEPRED / Escenarios de riesgo por sequías meteorológicas a nivel nacional

SIMBOLOGÍA

- Inst. Educativas
- Centros Poblados
- Establ. de Salud
- Drenaje
- Limite Distrital



MAPA DE RIESGO ANTE SEQUÍA MODERADA AYABACA - PIURA SUB GERENCIA DE DESARROLLO Y PROTECCIÓN SOCIAL MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS	
FECHA	1-10-2022
ELABORADO POR	ING. JHONATAN GARCIA
REVISADO POR	ING. JHONATAN GARCIA
APROBADO POR	ING. JHONATAN GARCIA



Peligros generados por fenómenos de geodinámica interna

Escenario de Riesgo por Sismos

Para definir este escenario usaremos el definido en el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la Región Piura, utilizando la escala 1:100 000.



La mayor cantidad de la Población se encuentra expuesta a riesgo medio con 13, 284 personas y 3,241 viviendas; luego tenemos 2, 986 personas y 840 viviendas expuestas a riesgo Alto; y luego 714 personas y 192 viviendas expuestas a riesgo Muy alto ante sismos.

Cuadro N°68: Elementos Expuestos a Riesgo por Sismos (Población y Vivienda) a nivel del Distrito de Frías.

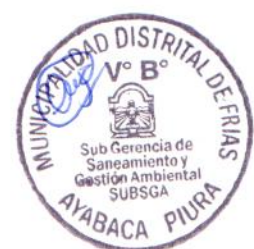
CENTROS POBLADOS	POBLACIÓN	VIVIENDAS
MUY ALTO	714	192
Silahuá	195	55
Progreso De Silahuá	167	44
Platanal Alto	155	44
Barranco Blanco	79	23
Pueblo Nuevo San Jose	65	12
El Mango De Cascajal	29	7
El Papayo	24	7
ALTO	2,986	840
San Jorge	343	122
Arenales	260	52
Guanabano Alto	248	63
Loma De San Jorge	235	62
Las Cuevas	224	66
Mejico	212	54
Centro San Pedro	205	48
Bajo Huala	203	62
Limon	171	42
Arrayan Bajo	114	35
Pilan	113	33
Potrero El Almendro	74	20
Nueva Esperanza (La Pareja)	72	21
San Ramon	65	22
Vega Larga	55	12
El Palmo De Silahuá	52	20
Huayabal	47	15
Tanlama	46	16
El Chirimoyo	45	19
Algarrobal	42	14
Chupicarume	35	11
El Comun De Pilan	32	7
Guayaquil	26	7





CENTROS POBLADOS	POBLACIÓN	VIVIENDAS
Nuevo Castilla	24	6
Soliman De Guanabano	22	5
El Limo	21	6
MEDIO	13,284	3,241
Condorhuachina	421	90
Huaylingas	370	89
La Cria	327	81
Parihuanas	320	66
Pampa Grande	319	73
Las Pircas	318	90
Rinconada De Parihuanas	316	60
Putagas	300	55
Alto Poclus	299	67
Guabal	280	73
Chamba	262	67
Misquis	262	69
Tucaque	252	60
Cachiris	249	53
San Diego	238	54
Ceibal	224	49
Guayaquil	211	49
El Comun	201	57
Pueblo Nuevo De Geraldo	196	49
Poclus Bajo (Poclus)	191	66
Los Checches	191	50
Naranjo De Culcas	184	48
Las Aradas	183	44
Geraldo	179	47
Loma Andina	174	41
El Faique	172	39
Progreso De Culcas	167	39
Pechuquiz Alto	167	32
San Pedro	166	37
San Luis	164	33
Ramada Chica	163	56
Alisos	156	28
Alto Parihuanas	153	36
El Checo	150	33
Centro Huala	148	47
Valle San Andres	146	36
Mastrante	134	38
Ramada Grande	134	32
San Isidro	133	38
San Martin De Huala	131	37
Florecer	128	20





CENTROS POBLADOS	POBLACIÓN	VIVIENDAS
Huasipe	126	33
Grapadiyo	121	32
Nuevo Union De Chaye Grande	119	24
Union San Andres	117	21
Rincon De Geraldo	116	27
Huasipe De Geraldo	116	35
Nuevo Amanecer	114	24
Santa Rosa	111	28
Chaye Chico	109	30
Arrayan Alto	109	26
Cahingara	109	31
Pampa De Ramada	107	29
Liza	106	24
San Isidro Labrador	105	20
Laureles De Chaye	103	25
Pampaculca	103	25
Chaye Grande	102	22
Chachacomo	99	20
La Cruz De Silahua (El Poste)	96	24
Pampa De Coral	93	23
Roble	89	23
Rinconada De Silincho	88	16
Naranjo De Guayaquil	87	24
Nueva Esperanza De Misquis	83	21
El Progreso	81	19
Culcas	80	23
Culcas Alto	78	14
Banda De La Cruz	75	16
El Guabo	74	18
Maray	74	19
Loma El Mirador	71	15
San Antonio	64	19
Chivato	63	17
Letrero	62	14
Savila De Guanabano	61	12
Linderos De Chaye	60	15
Loma De Parihuanas	57	18
El Molino	54	12
Loma De Figurina	54	21
Chucapis	53	17
Nuevo Florecer	52	13
Pueblo Nuevo De Frías	49	16
Morroponcito	49	12
Nuevo Porvenir De Misquis (El Checo)	47	15
La Arena De Porvenir	43	9



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS



CENTROS POBLADOS	POBLACIÓN	VIVIENDAS
Rosales	41	15
Finajones De Guanabano	40	8
Cofradia	38	13
Chulucanitas	37	8
Palto Margarita	36	13
Olleros	34	7
Piedra Caida	32	9
Savila	32	9
Rincon Del Amor	31	11
Linderos De Misquis	28	9
El Mirador	25	6
Naranjito	24	7
Zapayal	23	8
La Banda	23	8
Pedregal	22	8
El Huauco	22	8
Palo Quemado	20	5
La Huaca	20	6
Chonta	19	7
Lanchal De Chupicarume	14	3
Nogal	9	2
Yapiay	6	2
BAJO	2,912	780
Frias	2,000	561
Pechuquiz	292	72
Nogal Centro	174	38
Rangrayo	161	44
Nogal Pampa Verde	128	29
Alto Nogal	110	19
Ovejera	47	17
TOTAL GENERAL	19,896	5,053

Elaborado por el Equipo Técnico, Fuente: ZEE GORE PIURA (OR N° 261-2013/GRP-CR)

La mayor cantidad de II.EE se encuentran expuestas a riesgo medio con 135 II.EE, 371 docentes y 4,279, luego siguen II.EE expuestas a riesgo Alto con 45 II.EE, 101 docentes y 1305 alumnos y a expuestas con riesgo Muy alto 11 II.EE, 23 docentes y 389 alumnos.

Cuadro N° 69: Elementos Expuestos a Riesgo por Sismos (II.EE) a nivel del Distrito de Frías

NIVEL	CANTIDAD	CANTIDAD DE ALUMNOS	CANTIDAD DE DOCENTES
MUY ALTA	11	389	23
Secundaria	1	189	13
Primaria	5	156	8
Inicial - Jardín	1	24	2
Inicial - Programa no escolarizado	4	20	0
TOTAL	45	1,305	101



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS



NIVEL	CANTIDAD	CANTIDAD DE ALUMNOS	CANTIDAD DE DOCENTES
Secundaria	8	612	59
Primaria	17	477	30
Inicial - Jardín	9	188	12
Inicial - Programa no escolarizado	11	28	0
MEDIA	135	4,279	371
Primaria	59	1,927	151
Secundaria	14	1,315	150
Inicial - Jardín	42	685	62
Superior Tecnológica	1	138	8
Inicial - Programa no escolarizado	19	214	0
BAJA	18	1,400	80
Secundaria	5	625	44
Primaria	5	538	25
Inicial - Jardín	4	201	11
Inicial - Programa no escolarizado	4	36	0
Total, general	209	7,373	575

Elaborado por el Equipo Técnico, Fuente: ZEE GORE PIURA (OR N° 261-2013/GRP-CR)

1 establecimiento de Salud se encuentra expuesta a riesgo Muy Alto, 3 Establecimiento de Salud a riesgo Alto y 4 Establecimientos de Salud a riesgo Medio.

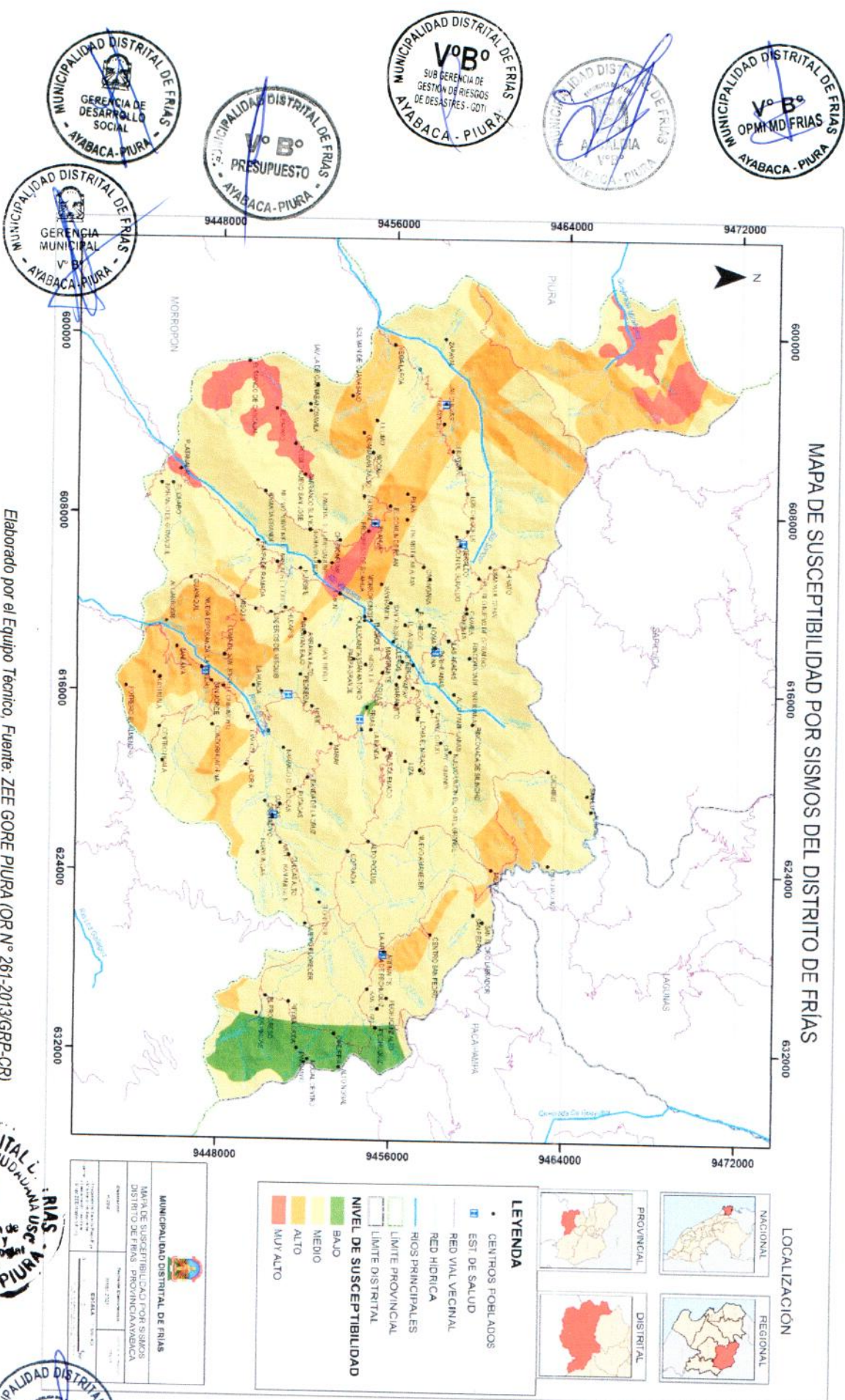
Cuadro N°70: Elementos Expuestos a Riesgo por Sismos (EE. SS) a nivel del Distrito de Frías

ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORÍA	NIVEL	RIESGO
P.S SILAHUA	Puesto de salud	I-1	Muy Alta
PUESTO DE SALUD SAN JORGE	Puesto de salud	I-2	Alta
PUESTO DE SALUD ARENALES	Puesto de salud	I-2	Alta
LAS CUEVAS	Puesto de salud	I-1	Alta
E.S I-1 GERALDO	Puesto de salud	I-1	Media
P.S PARIHUANAS	Puesto de salud	I-1	Media
PUESTO DE SALUD POCLUS	Puesto de salud	I-2	Media
P.S CULCAS	Puesto de salud	I-1	Media
CENTRO DE SALUD FRÍAS	Centros de salud	I-3	Baja

Elaborado por el Equipo Técnico, Fuente: ZEE GORE PIURA (OR N° 261-2013/GRP-CR)



Mapa N° 23: Mapa de Riesgo por Sismos del Distrito de Frías





2.2.3. Peligros generados por fenómenos de geodinámica externa

Escenario de Riesgo por Movimientos en Masa

Según los escenarios Riesgo, la población expuesta ante Riesgo Muy Alto ante flujo de detritos tenemos 14,518 personas y 3,672 viviendas, para riesgo Alto tenemos 3,738 personas y 995 viviendas y para riesgo Medio se tiene población con 1,435 personas y 338 viviendas.

Cuadro N°71: Elementos Expuestos a Riesgo por Flujo de Detritos (Población y Vivienda) a nivel del Distrito de Frías.

CENTRO POBLADO	POBLACIÓN	VIVIENDAS
MUY ALTO	14,518	3,672
Frias	2,000	561
Chivato	63	17
Pueblo Nuevo De Geraldo	196	49
Chonta	19	7
Rinconada De Parihuana	316	60
Rinconada De Silincho	88	16
San Isidro Labrador	105	20
San Diego	238	54
Chaye Grande	102	22
Chaye Chico	109	30
Las Aradas	183	44
Chamba	262	67
Geraldo	179	47
Los Checches	191	50
Huayabal	47	15
Vega Larga	55	12
Ceibal	224	49
Pilan	113	33
Cahingara	109	31
Santa Rosa	111	28
El Faique	172	39
Tucaque	252	60
Naranjito	24	7
Rosales	41	15
Palto Margarita	36	13
La Banda	23	8
Pueblo Nuevo De Frías	49	16
Liza	106	24
Palo Quemado	20	5
Nuevo Amanecer	114	24
Alto Parihuana	153	36
Pechuquiz	292	72
Ovejera	47	17
San Antonio	64	19
Pampa Grande	319	73
Chupicarume	35	11
Guabal	280	73
Nogal	9	2
El Limo	21	6
Guanabano Alto	248	63
Savila De Guanabano	61	12
El Papayo	24	7
Barranco Blanco	79	23





CENTRO POBLADO	POBLACIÓN	VIVIENDAS
Huasipe	126	33
Larion	171	42
Crucapis	53	17
Poclus Bajo (Poclus)	191	66
Maray	74	19
Banda De La Cruz	75	16
Naranjo De Culcas	184	48
Putagas	300	55
Progreso De Culcas	167	39
Pampaculca	103	25
Culcas	80	23
Valle San Andres	146	36
Culcas Alto	78	14
Huaylingas	370	89
Rangrayo	161	44
Condorhuachina	421	90
La Cria	327	81
El Molino	54	12
Loma De San Jorge	235	62
Pampa De Ramada	107	29
Ramada Grande	134	32
Platanal Alto	155	44
El Guabo	74	18
Naranjo De Guayaquil	87	24
Tanlama	46	16
El Chirimoyo	45	19
Centro Huala	148	47
San Martin De Huala	131	37
Huasipe De Geraldo	116	35
Linderos De Chaye	60	15
Nuevo Union De Chaye Grande	119	24
El Checo	150	33
La Cruz De Silahua (El Poste)	96	24
Nogal Centro	174	38
Arrayan Alto	109	26
Pueblo Nuevo San Jose	65	12
Pedregal	22	8
La Huaca	20	6
El Huauco	22	8
Pampa De Coral	93	23
El Mirador	25	6
Guayaquil	26	7
Nueva Esperanza De Misquis	83	21
Linderos De Misquis	28	9
Nuevo Porvenir De Misquis (El Checo)	47	15
Granadiyo	121	32
Savila	32	9
Roble	89	23
Loma De Parihuana	57	18
Laureles De Chaye	103	25
San Luis	164	33
Alisos	156	28
Pechuquiz Alto	167	32
La Arena De Pechuquiz	43	9
Piedra Caida	32	9
Union San Andres	117	21





CENTRO POBLADO	POBLACIÓN	VIVIENDAS
Loma El Mirador	71	15
Rincon De Geraldo	116	27
Zapayal	23	8
Loma De Figurina	54	21
Rincon Del Amor	31	11
Morroponcito	49	12
San Ramon	65	22
El Comun De Pilan	32	7
Soliman De Guanabano	22	5
Tinajones De Guanabano	40	8
Progreso De Silahua	167	44
Lanchal De Chupicarume	14	3
El Palmo De Silahua	52	20
Nueva Castilla	24	6
ALTO	3,738	995
Cachiris	249	53
San Pedro	166	37
Parihuanas	320	66
Las Cuevas	224	66
Silahua	195	55
Olleros	34	7
Letrero	62	14
El Comun	201	57
Mastrante	134	38
Alto Nogal	110	19
Ramada Chica	163	56
Arrayan Bajo	114	35
Misquis	262	69
Algarrobal	42	14
Guayaquil	211	49
Nueva Esperanza (La Pareja)	72	21
San Jorge	343	122
Potrero El Almendro	74	20
Bajo Huala	203	62
Loma Andina	174	41
San Isidro	133	38
Chachacomo	99	20
Yapiay	6	2
El Progreso	81	19
Chulucanitas	37	8
El Mango De Cascajal	29	7
MEDIO	1,435	338
Mejico	212	54
Alto Poclus	299	67
Arenales	260	52
Cofradia	38	13
Floreceer	128	20
Las Pircas	318	90
Nogal Pampa Verde	128	29
Nuevo Floreceer	52	13
BAJO	205	48
Centro San Pedro	205	48
TOTAL	19,896	5,053

Elaborado por el Equipo de Riesgo, Fuente: Estudio Escenarios de riesgo por lluvias para el verano 2024 (enero - marzo) (Basado en el Informe Técnico N°008-2023/SENAMHI-DMA-SPC)



159 II.EE se encuentran expuestas a riesgo Muy Alto ante flujo de detritos, lo cual representa 4,984 alumnos y 386 docentes, 34 II.EE a riesgo Alto lo cual representa 1,354 alumnos y 107 docentes, para el nivel medio se tiene 13 II.EE, con 865 alumnos y 69 docentes.

Cuadro N°72: Elementos Expuestos a Riesgo por Flujo de detritos (II.EE) a nivel del Distrito de Frías

MODALIDAD	CUENTA	TOTAL, DE ALUMNOS	TOTAL, DE DOCENTES
MUY ALTO	159	4,984	386
Inicial no escolarizado	37	285	0
Inicial - Jardín	40	784	62
Primaria	63	2,135	150
Secundaria	18	1,642	166
Superior Tecnológica	1	138	8
ALTO	34	1,354	107
Inicial no escolarizado	1	13	0
Inicial - Jardín	11	189	15
Primaria	17	654	45
Secundaria	5	498	47
MEDIO	13	865	69
Inicial - Jardín	4	96	8
Primaria	5	245	16
Secundaria	4	524	45
BAJO	3	170	13
Inicial - Jardín	1	29	2
Primaria	1	64	3
Secundaria	1	77	8
TOTAL,	209	7,373	575

Elaborado por el Equipo Técnico, Fuente: Estudio Escenarios de riesgo por lluvias para el verano 2024 (enero – marzo) (Basado en el Informe Técnico N°008-2023/SENAMHI-DMA-SPC)

04 establecimientos de Salud de encuentran en riesgo Muy alto, 04 EE.SS se encuentran en nivel Alto y solo 01 se encuentra en nivel Medio.

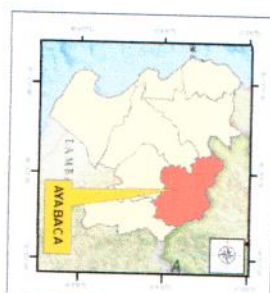
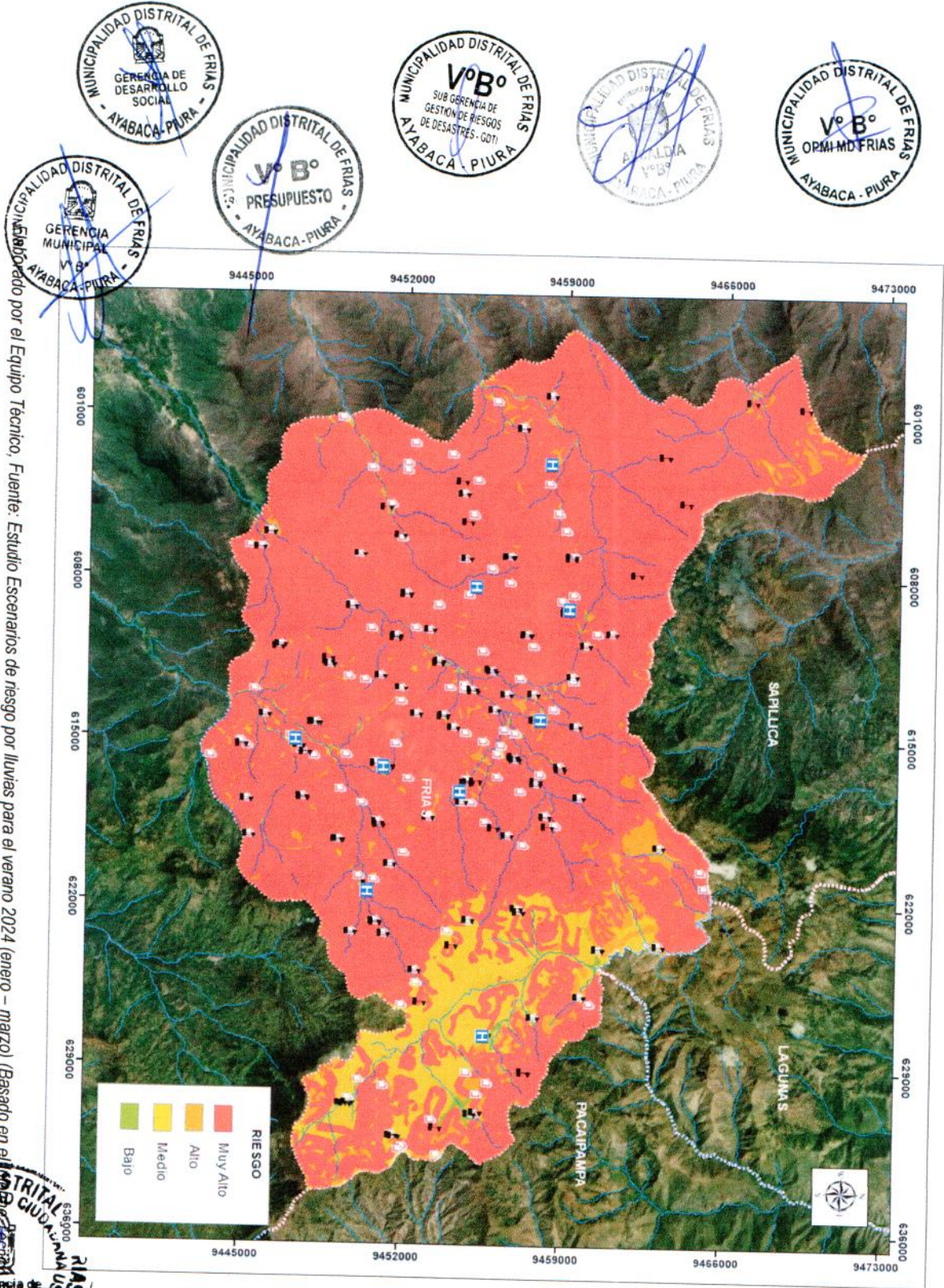
Cuadro N°73: Elementos Expuestos a Riesgo por Flujo de Detritos (EE. SS) a nivel del Distrito de Frías

NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CATEGORIA	NIVEL	NIVEL DE RIESGO A INUNDACIONES
E.S. Poclus	Puesto de Salud	I-2	Muy alto
E.S. Parihuana	Puesto de Salud	I-1	Muy alto
E.S. Culcas	Puesto de Salud	I-1	Muy alto
E.S. Frías	Centro de Salud	I-3	Muy alto
E.S. San Jorge	Puesto de Salud	I-2	Alto
E.S. Geraldo	Puesto de Salud	I-1	Alto
Las Cuevas	Puesto de Salud	I-1	Alto
P.S. Silahua	Puesto de Salud	I-1	Alto
E.S. Arenales	Puesto de Salud	I-2	Medio

Elaborado por el Equipo Técnico, Fuente: Estudio Escenarios de riesgo por lluvias para el verano 2024 (enero – marzo) (Basado en el Informe Técnico N°008-2023/SENAMHI-DMA-SPC)



Mapa N° 24: Mapa de Riesgo por Movimientos en masa del Distrito de Frías



MAPA DE RIESGO ANTE FLUJO DE DETRITOS

Sub Gerencia de Desarrollo y Protección Social
Ayabaca - Piura

MAPEO 2024

ESCALA: 1:100,000

FECHA: 2024

PROYECTO: MAPA DE RIESGO ANTE FLUJO DE DETRITOS, DISTRITO DE FRÍAS, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO PIURA

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Peligros de Origen Natural del Distrito de Frías

Sub Gerencia de Desarrollo y Protección Social
Ayabaca - Piura

MAPEO 2024

PROYECTO: MAPA DE RIESGO ANTE FLUJO DE DETRITOS, DISTRITO DE FRÍAS, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO PIURA

2.3. ARBOL DE PROBLEMAS DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE FRÍAS

Gráfico N° 17: Árbol de Problemas del Plan De Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Frías





CAPÍTULO III: FORMULACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

3.1. OBJETIVO GENERAL

Cuadro N°74: Objetivo General, Indicador, responsable y medio de Verificación

OBJETIVO GENERAL DISTRITAL	INDICADOR	RESPONSABLE	MEDIO DE VERIFICACIÓN
Reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres en el territorio distrital.	% Población asentada en zonas de riesgo alto y muy alto	Grupo de trabajo de gestión del riesgo de desastres	Informe de escenarios o informes de evaluación de riesgo o informes técnicos de susceptibilidad y peligro.

Elaborado por el Equipo Técnico / Fuente: PLANAGERD 2022 – 2030

3.2. ARTICULACIÓN CON LA POLÍTICA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES AL 2050

La Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050, establece 6 objetivos prioritarios que contribuyen a alcanzar la situación futura deseada: Al 2050 la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres en el territorio, se verá reducida, lo cual se reflejará, a través de la reducción del 20% de pérdidas económicas directas atribuidas a emergencias y desastres en relación con el producto interno bruto; asimismo se espera reducir al 13% de viviendas ubicadas en zonas de muy alta exposición a peligros; al 11.9% de infraestructura de servicios públicos ubicados en zonas de muy alta exposición al peligro; que el 100% de la población sea atendida ante la ocurrencia de emergencias y desastres, así como los servicios públicos básicos rehabilitados por tipo de evento de nivel de emergencia 4 y 5.

Para efectos de este documento y teniendo en cuenta los Lineamientos, servicios, acciones estratégicas y operativas se considerarán solo los 3 primeros Objetivos Prioritarios. Los objetivos prioritarios son los siguientes:

- **Objetivo prioritario 1 (OP1): Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del Estado.**

Cuadro N°75: OP1, Lineamientos y Servicios

OBJETIVOS PRIORITARIOS	LINEAMIENTOS	SERVICIOS
Objetivo prioritario 1 (OP1): Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del Estado.	L1.1. Implementar medidas de acceso universal a información y conocimiento en materia de gestión del riesgo de desastres para las distintas entidades del Estado.	S1.2. Programa de análisis del riesgo en el territorio.
	L1.2. implementar medidas de acceso universal a información y conocimiento en materia de gestión del riesgo de desastres para la población, con carácter inclusivo y enfoque de género e intercultural	S1.5. Programa de educación y difusión del conocimiento del riesgo.

Fuente: Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050 y PLANAGERD 2022- 2030



- **Objetivo prioritario 2 (OP2): Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el territorio.**

Cuadro N°76: OP2, Lineamientos y Servicios

OBJETIVOS PRIORITARIOS	LINEAMIENTOS	SERVICIOS
Objetivo prioritario 2 (OP2): Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el territorio.	L2.1. Fortalecer la implementación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación y gestión territorial de gobiernos regionales y locales, considerando el contexto de cambio climático en cuanto corresponda.	S 2.1. Programa de fortalecimiento de capacidades para la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en el desarrollo de instrumentos de planificación y gestión territorial de gobiernos regionales y locales.
	L2.3. Implementar intervenciones en gestión del riesgo de desastres, con carácter inclusivo y enfoque de género, priorizando la prevención y reducción del riesgo con enfoque integral en los territorios, considerando el contexto de cambio climático en cuanto corresponda.	S2.9. Programa de protección en gestión del riesgo de desastres en el manejo de cuencas.

Fuente: Política Nacional de GRD al 2050 y PLANAGERD 2022- 2030

- **Objetivo prioritario 3 (OP3): Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres en el territorio.**

Cuadro N°77: OP2, Lineamientos y Servicios

OBJETIVOS PRIORITARIOS	LINEAMIENTOS	SERVICIOS
Objetivo prioritario 3 (OP3): Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres en el territorio.	L3.1. Implementar medidas para la optimización de la gestión del riesgo de desastres en los tres niveles de gobierno.	S3.2. Programa de fortalecimiento de competencias para los funcionarios en gestión del riesgo de desastres
	L3.2. Fortalecer la coordinación y articulación a nivel sectorial, intersectorial, intergubernamental y con el sector privado y sociedad civil.	ND

Fuente: Política Nacional de GRD al 2050 y PLANAGERD 2022- 2030

ARTICULACIÓN CON EL PLAN NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL 2022 AL 2030

Las Acciones Estratégicas y Acciones Operativas Multisectoriales propuestas en el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres se enmarcan según los Objetivos Prioritarios, Lineamientos y Servicios establecidos en la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y a partir de aquí se establecen Acciones Estratégicas y Acciones Operativas que se establecen en el PLANAGERD 2022-2030.

Para efectos de este documento se han considerado las siguientes Acciones Estratégicas y Operativas.





Cuadro N°78: Acciones Estratégicas y Acciones Multisectoriales

ACCIONES ESTRATEGICAS MULTISECTORIALES PLANAGERD 2022- 2030		SERVICIOS	ACTIVIDADES OPERATIVAS MULTISECTORIALES
AEM 1.2: Incrementar el desarrollo de los componentes del análisis del riesgo y el monitoreo/vigilancia de zonas expuestas en el territorio.		S1.2. Programa de análisis del riesgo en el territorio.	AOM 1.2.2 Estudios de riesgo desarrollados a nivel territorial.
AEM 1.4: Fortalecer la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la educación básica y educación superior y técnico productivo, con carácter inclusivo y con atención a los enfoques de interculturalidad, género e intergeneracional.		S1.5. Programa de educación y difusión del conocimiento del riesgo	AOM 1.5.1 Programas diferenciados de Educación Comunitaria, que fortalezcan el conocimiento en gestión prospectiva, correctiva y reactiva de la GRD.
AEM 2.1. Fortalecer la inclusión de la gestión del riesgo de desastres de la planificación y gestión territorial, considerando del contexto del cambio climático en cuanto corresponde.		S2.1. Programa de fortalecimiento de capacidades para la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en el desarrollo de instrumentos de planificación y gestión territorial de gobiernos regionales y locales.	AOM 2.1.1 instrumentos de planificación y gestión territorial con el enfoque de la gestión del riesgo de desastres, considerando el contexto del cambio climático en cuanto corresponda
			AOM 2.1.3 Instrumentos técnicos de gestión prospectiva y correctiva implementados, considerando el contexto de cambio climático en cuanto corresponda
AEM 2.4.: Fortalecer la implementación de intervenciones de GRD en el territorio considerando el enfoque de género e intercultural y carácter inclusivo.		S2.9. Programa de protección en gestión del riesgo de desastres en el manejo de cuencas.	AOM 2.4.2. Programas en protección física en GRD en zonas de alta y muy alta exposición a peligros.
AE 3.1 Fortalecer capacidades para la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en el planeamiento estratégico y operativo en las entidades del SINAGERD		S3.2. Programa de fortalecimiento de competencias para los funcionarios en gestión del riesgo de desastres.	AO 3.1.3 Programa de fortalecimiento de capacidades a especialistas y funcionarios/ servidores públicos en Gestión Prospectiva, Correctiva y Reactiva
AE 3.3. Fortalecer la coordinación, articulación y participación en GRD de las entidades públicas, privadas y población organizada	ND		AO.3.3.2. Grupos de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres y Plataformas de Defensa Civil con capacidades fortalecidas para la implementación de la gestión del riesgo de desastres.
			AO.3.3.3 Espacios de participación en materia de GRD implementados por el sector privado y la sociedad civil, promovidos por las entidades públicas del SINAGERD según sus competencias
			AO.3.3.4 Organizaciones sociales y de voluntariado con capacidades en GRD.

SINAGERD 2022 -2030



3.4. ACCIONES ESTRATEGICAS DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRE ANTE PELIGROS DE ORIGEN NATURAL DEL DISTRITO DE FRÍAS.

Para el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante peligros de Origen Natural del Distrito de Frías, se ha considerado las siguientes Acciones Estratégicas, las cuales se alinean a los Objetivos, Lineamientos y Servicios de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050 y al Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.





Cuadro N°79: OP1, Lineamientos, Servicios, Acciones Estratégicas Multisectoriales, Acciones Operativas Multisectoriales y Acciones Estratégicas del PPRRD Distrital de Frías 2025 – 2030.

Objetivo prioritario 1 (OP1): Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del Estado.										
L1.1. Implementar medidas de acceso universal a información y conocimiento en materia de gestión del riesgo de desastres para las distintas entidades del Estado.										
S1.2. Programa de análisis del riesgo en el territorio										
AEM 1.2: Incrementar el desarrollo de los componentes del análisis del riesgo y el monitoreo/vigilancia de zonas expuestas en el territorio										
AOM 1.2.2 Estudios de riesgo desarrollados a nivel territorial.										
ACCIONES OPERATIVAS DEL PPRD DISTRICTAL	INDICADOR	METAS						INVERSIÓN	RESPONSABLE	MEDIO DE VERIFICACIÓN
		2025	2026	2027	2028	2029	2030			
1.1. Elaboración de Evaluaciones o Informes de riesgo o vulnerabilidad o peligro en zonas priorizadas	N° de Evaluación de riesgo o informes de vulnerabilidad o de peligro	1	1	1	1	1	1	S/ 180 000.00	☒ Gerencia Municipal ☒ Sub gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres. ☒ Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura ☒ Oficina General de Planeamiento y Presupuesto	Informes técnicos y/o publicados en el SIGRID
1.2. Informe Técnico de Susceptibilidad a peligro	N° de Informe Técnico	1	1	1	1	1	1	En Evaluación	☒ Gerencia Municipal ☒ Sub gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres. ☒ Oficina General de Planeamiento y Presupuesto ☒ Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura	Informes técnicos y/o publicados en el SIGRID

Los montos de inversión son montos referenciales.

Elaborado por el Equipo Técnico de la MDF

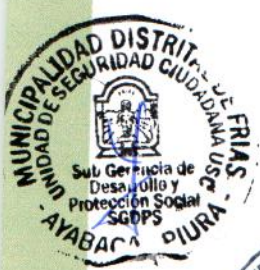


Cuadro N°80: OP2, Lineamientos, Servicios, Acciones Estratégicas Multisectoriales, Acciones Operativas Multisectoriales y Acciones Estratégicas del PPRRD Distrital de Frías 2025 – 2030.

Objetivo prioritario 2 (OP2): Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el territorio.							
L2.1. Fortalecer la implementación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación y gestión territorial de gobiernos regionales y locales.							
S2.1. Programa de fortalecimiento de capacidades para la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en el desarrollo de instrumentos de planificación y gestión territorial de gobiernos regionales y locales.							
AEM.2.1. Fortalecer la inclusión de la gestión del riesgo de desastres de la planificación y gestión territorial, considerando el contexto del cambio climático en cuanto corresponde.							
AOM 2.1.1 instrumentos de planificación y gestión territorial con el enfoque de la gestión del riesgo de desastres, considerando el contexto del cambio climático en cuanto corresponde							
ACCIONES OPERATIVAS DEL PPRD DISTRICTAL	INDICADOR	METAS					MEDIO DE VERIFICACIÓN
		2025	2026	2027	2028	2029	
2.1. Incorporar la GRD en los procedimientos de habilitación urbana o en el catastro urbano.	Informe Técnico	1	1	1	1	1	Informe Técnico

Los montos de inversión son montos referenciales.

Elaborado por el Equipo Técnico de la MDF





Objetivo prioritario 2 (OP2): Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el territorio.

L2.1. Fortalecer la implementación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación y gestión territorial de gobiernos regionales y locales, considerando el contexto de cambio climático en cuanto corresponda

S2.1. Programa de fortalecimiento de capacidades para la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en el desarrollo de instrumentos de planificación y gestión territorial de gobiernos regionales y locales.

AEM.2.1. Fortalecer la inclusión de la gestión del riesgo de desastres de la planificación y gestión territorial, considerando el contexto del cambio climático en cuanto corresponde.

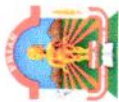
AOM.2.1.3 Instrumentos técnicos de gestión prospectiva y correctiva implementados, considerando el contexto de cambio climático en cuanto corresponda

ACCIONES OPERATIVAS DEL PPRD DISTRITAL	INDICADOR	METAS						INVERSIÓN	RESPONSABLE	MEDIO DE VERIFICACIÓN
		2025	2026	2027	2028	2029	2030			
2.1. Actualizar el Plan de Desarrollo Local Concertado del Distrito de Frías incorporando medidas prospectivas y correctivas.	Informe Técnico		1						Gerencia Municipal Sub gerencia de gestión el riesgo de desastres. Gerencia de Desarrollo Económico	INFORMES TECNICO

Los recursos de inversión son montos referenciales.

Elaborado por el Equipo Técnico de la MDF





Objetivo prioritario 2 (OP2): Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el territorio.									
L2.3. Implementar intervenciones en gestión del riesgo de desastres, con carácter inclusivo y enfoque de género, priorizando la prevención y reducción del riesgo con enfoque integral en los territorios, considerando el contexto de cambio climático en cuanto corresponda.									
S2.9. Programa de protección en gestión del riesgo de desastres en el manejo de cuencas.									
AEM 2.4.: Fortalecer la implementación de intervenciones de GRD en el territorio considerando el enfoque de género e intercultural y carácter inclusivo.									
AOM 2.4.2. Programas en protección física en GRD en zonas de alta y muy alta exposición a peligros									

ACCIONES OPERATIVAS DEL PPRD DISTRITAL	INDICADOR	METAS					INVERSIÓN	RESPONSABLE	MEDIO DE VERIFICACIÓN
		2025	2026	2027	2028	2029	2030		
2.3. Identificar e impulsar las ideas de proyecto de reducción del riesgo en Puntos críticos identificados. Códigos de ideas de proyectos Códigos de proyectos Códigos IOAAR. (Anexo 5)	N° de Proyectos de Infraestructura o IOAAR Ejecutados o Fichas de inversión	1	1	1	1	1	1	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura Unidad Formuladora Sub gerencia de gestión del riesgo de Desastres.	Informe de Proyectos Ejecutados y/o Fichas de Inversión.

Los montos de Inversión son montos referenciales.

Elaborado por el Equipo Técnico de la MDF





Cuadro N°81: OP3, Lineamientos, Servicios, Acciones Estratégicas Multisectoriales, Acciones Operativas Multisectoriales y Acciones Estratégicas del PPRD Distrital de Frías
2025 – 2030.

Objetivo prioritario 3 (OP3): Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres en el territorio.										
L3.1. Implementar medidas para la optimización de la gestión del riesgo de desastres en los tres niveles de gobierno										
S3.2. Programa de fortalecimiento de competencias para los funcionarios en gestión del riesgo de desastres.										
AE 3.1 Fortalecer capacidades para la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en el planeamiento estratégico y operativo en las entidades del SINAGERD										
AO 3.1.3 Programa de fortalecimiento de capacidades a especialistas y funcionarios/ servidores públicos en Gestión Prospectiva, Correctiva y Reactiva										
ACCIONES OPERATIVAS DEL PPRD DISTRICTAL	INDICADOR	METAS						INVERSIÓN	RESPONSABLE	MEDIO DE VERIFICACIÓN
		2025	2026	2027	2028	2029	2030			
3.1. Elaborar y Ejecutar un Plan de Fortalecimiento de capacidades basado en el componente prospectivo y Correctivo para el GTGRD o funcionarios o instituciones del ámbito distrital y personal de la municipalidad Distrital.	Nº Capacitaciones a funcionarios	2	2	2	2	2	2	S/ 5,000.00	Gerencia Municipal Sub Gerencia de Gestion del Riesgo de Desastres. Oficina de Recursos Humanos.	INFORME TECNICO Y RESOLUCIÓN

SE FORTALECE
los montos de inversión son montos referenciales



GOBIERNO REGIONAL
MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE LIMA

Elaborado por el Equipo Técnico de la MDF



Cuadro N°82: OP3, Lineamientos, Servicios, Acciones Estratégicas Multisectoriales, Acciones Operativas Multisectoriales y Acciones Estratégicas del PPRD Distrital de Frías
2025 – 2030.

Objetivo prioritario 3 (OP3): Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres en el territorio.											
L3.2. Fortalecer la coordinación y articulación a nivel sectorial, intersectorial, intergubernamental y con el sector privado y sociedad civil.											
ND											
AE 3.3. Fortalecer la coordinación, articulación y participación en GRD de las entidades públicas, privadas y población organizada											
AO.3.3.2. Grupos de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres y Plataformas de Defensa Civil con capacidades fortalecidas para la implementación de la gestión del riesgo de desastres.											
ACCIONES OPERATIVAS DEL PPRD DISTRITAL	INDICADOR	METAS						INVERSIÓN	RESPONSABLE	MEDIO DE VERIFICACIÓN	
		2025	2026	2027	2028	2029	2030				
3.2.	Implementar el componente prospectivo y correctivo en los planes anuales del Grupo de Trabajo.	Informe Técnico	1	1	1	1	1	1		Gerencia Municipal Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres.	Informe Técnico

SE
FRIAS

SE
FRIAS

Los montos de inversión son montos referenciales.

Elaborado por el Equipo Técnico de la MDF



Cuadro N°83: OP3, Lineamientos, Servicios, Acciones Estratégicas Multisectoriales, Acciones Operativas Multisectoriales y Acciones Estratégicas del PPRD Distrital de Frías 2025 – 2030.

Objetivo prioritario 3 (OP3): Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres en el territorio.											
L3.2. Fortalecer la coordinación y articulación a nivel sectorial, intersectorial, intergubernamental y con el sector privado y sociedad civil.											
ND											
AE 3.3. Fortalecer la coordinación, articulación y participación en GRD de las entidades públicas, privadas y población organizada											
AO.3.3.3 Espacios de participación en materia de GRD implementados por el sector privado y la sociedad civil, promovidos por las entidades públicas del SINAGERD según sus competencias											
ACCIONES OPERATIVAS DEL PPRD DISTRITAL	INDICADOR	METAS						INVERSIÓN	RESPONSABLE	MEDIO DE VERIFICACIÓN	
		2025	2026	2027	2028	2029	2030				
3.3.	Fortalecer la Incorporar en la agenda de la Asamblea del Consejo de Coordinación Local los componentes prospectivos y correctivos de la GRD	Informe Técnico	1	1	1	1	1	1	S/ 6,000.00	Gerencia Municipal Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres. Oficina de Recursos Humanos.	Informe Técnico

Elaborado por el Equipo Técnico de la MDF

Los montos de inversión son montos referenciales.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS
VºBº
SUB GERENCIA DE
GESTIÓN DE RIESGOS
DE DESASTRES - GOTI
AYABACA - PIURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS
GERENCIA MUNICIPAL
VºBº
AYABACA - PIURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS
GERENCIA DE DESARROLLO
SOCIAL
AYABACA - PIURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS
VºBº
OPMI MOFRIAS
AYABACA - PIURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS
VºBº
PRESUPUESTO
AYABACA - PIURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS
VºBº
Sub Gerencia de
Saneamiento y
Gestión Ambiental
SUBSGA
AYABACA - PIURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS
Sub Gerencia de
Desarrollo y
Protección Social
SGDPS
AYABACA - PIURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS
GDT
AYABACA - PIURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS
VºBº
Sub Gerencia de
Economía Local
AYABACA - PIURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS
ABASTECIMIENTO
AYABACA - PIURA

Cuadro N°84: OP3, Lineamientos, Servicios, Acciones Estratégicas Multisectoriales, Acciones Operativas Multisectoriales y Acciones Estratégicas del PPRRD Distrital de Frías 2025 – 2030.

Objetivo prioritario 3 (OP3): Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres en el territorio.											
L3.2. Fortalecer la coordinación y articulación a nivel sectorial, intersectorial, intergubernamental y con el sector privado y sociedad civil.											
ND											
AE 3.3. Fortalecer la coordinación, articulación y participación en GRD de las entidades públicas, privadas y población organizada											
AO 3.3.4 Organizaciones sociales y de voluntariado con capacidades en GRD.											
ACCIONES OPERATIVAS DEL PPRD DISTRITAL		INDICADOR	METAS						INVERSIÓN	RESPONSABLE	MEDIO DE VERIFICACIÓN
			2025	2026	2027	2028	2029	2030			
3.4.	Implementar y Fortalecer las capacidades de las organizaciones sociales y voluntarios en los componentes prospectivo y correctivo de la GRD.	N° organizaciones sociales y voluntarios capacitados	2	2	2	2	2	2	S/ 6,000.00	Gerencia Municipal Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres. Gerencia de Desarrollo Social.	Informe Técnico

GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA

GOBIERNO DISTRITAL DE FRIAS

GOBIERNO DISTRITAL DE FRIAS

ABASTECIMIENTO

Los montos de inversión son montos referenciales.

Elaborado por el Equipo Técnico de la MDF



3.5. PROPUESTAS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES

3.5.1 IOARR PARA REPARACIÓN DE CAPTACIÓN DE AGUA

Cuadro N°85: LISTADO DE IOARR ELABORADOS POR ATM DE MDF

NOMBRE DE LA IOARR	MONTO	CENTRO POBLADO	DISTRITO	ESTE	NORTE	ALTITUD
1 REPARACIÓN DE CAPTACIÓN DE AGUA, LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RESERVOIRIO, EN EL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE HUANÁBANO ALTO DISTRITO DE FRÍAS, PROVINCIA DE AYABACA, DEPARTAMENTO PIURA	S/ 218,126.24	HUANÁBANO	FRÍAS	604611	9454391	1438
2 REPARACIÓN DE CAPTACIÓN DE AGUA Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN EN EL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE SAVILA, DISTRITO DE FRÍAS, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO PIURA	S/ 95,963.20	SAVILA	FRÍAS	609952	9439872	365
3 REPARACIÓN DE CAPTACIÓN DE AGUA, RESERVOIRIO Y RED DE DISTRIBUCIÓN, EN EL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE GUANÁBANO DISTRITO DE FRÍAS, PROVINCIA DE AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA	S/ 415,263.60	GUANÁBANO BAJO	FRÍAS	596765	9447408	149
4 REPARACIÓN DE CAPTACIÓN DE AGUA, LÍNEA DE CONDUCCIÓN, RESERVOIRIO Y RED DE DISTRIBUCIÓN, EN EL SISTEMA DE AGUA POTABLE, EN LA LOCALIDAD DE BARRANCO BLANCO DISTRITO DE FRÍAS, PROVINCIA DE AYABACA, DEPARTAMENTO PIURA	S/ 221,395.39	BARRANCO BLANCO	FRÍAS	606174	9456486	658
5 REPARACIÓN DE CAPTACIÓN DE AGUA Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN, EN EL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD CASCAJAL, DISTRITO DE FRÍAS, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO PIURA	S/ 60,009.73	CASCAJAL	FRÍAS	598148	9447603	174
6 REPARACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN, EN EL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE PILAN, EN EL DISTRITO DE FRÍAS, PROVINCIA DE AYABACA, DEPARTAMENTO PIURA	S/ 101,499.58	PILAN	FRÍAS	607096	9456400	1688





MUNICIPALIDAD DISTRITAL

DE FRIJAS

N°	NOMBRE DE LA IOAR	MONTO	CENTRO POBLADO	DISTRITO	ESTE	NORTE	ALTITUD
7	REPARACIÓN DE LA RED DE CONDUCCIÓN Y PLANTA DE TRATAMIENTO, EN EL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE SILAHUÁ, DISTRITO DE FRIJAS, PROVINCIA DE AYABACA, DEPARTAMENTO PIURA.	S/ 61,142.24	SILAHUÁ	FRIJAS	608427	9455050	1311
8	REPARACIÓN DE CAPTACIÓN DE AGUA, LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DE DISTRIBUCIÓN, EN EL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD VEGA LARGA, DISTRITO DE FRIJAS, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO PIURA	S/ 108,501.21	VEGA LARGA	FRIJAS	600444	9455916	360
9	REPARACIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RED DE DISTRIBUCIÓN, EN EL SISTEMA DE AGUA POTABLE, EN LA LOCALIDAD DE LAS CUEVAS DISTRITO DE FRIJAS, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO PIURA	S/ 94,454.26	LAS CUEVAS	FRIJAS	603057	9458293	729
10	REPARACIÓN DE CAPTACIÓN DE AGUA Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN EN EL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE GUABAL, DISTRITO DE FRIJAS, PROVINCIA DE AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA	S/ 47,432.16	GUABAL	FRIJAS	607209	9454692	1438
11	REPARACIÓN DE CAPTACIÓN DE AGUA Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN, EN EL SISTEMA DE AGUA POTABLE, EN LA LOCALIDAD DE GERALDO DISTRITO DE FRIJAS, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO PIURA	S/ 43,841.26	GERALDO	FRIJAS	609389	9458997	1538
	REPARACIÓN DE CAPTACIÓN DE AGUA, LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y RESERVOIRIO, EN EL SISTEMA DE AGUA POTABLE, EN EL CENTRO POBLADO DE CEIBAL DISTRITO DE FRIJAS, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO PIURA	S/ 248,009.13	CEIBAL	FRIJAS	601543	9457032	532

Presente: ATM Municipalidad Distrital de Frijas





PROPUESTAS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES MOVIMIENTOS EN MASA Y FLUJO DE DETRITOS

Anexo N°86: Propuestas Estructurales y No estructurales para Puntos Críticos Por Movimientos en masa

N°	NOMBRE DE LA ZONA O PUNTO CRITICO	TIPO DE PELIGRO	NIVEL DE PELIGRO	COORDENADAS		PROPUESTAS ESTRUCTURALES Y/O NO ESTRUCTURALES
				ESTE	NORTE	
1	La Cria	Movimientos en Masa	Alto	619342.00	9449110.00	Informe Técnico de Evaluación de peligros geológicos por movimientos en masa
2	Santa Rosa	Movimientos en Masa	Alto	612004.00	9455782.00	Informe Técnico de Evaluación de peligros geológicos por movimientos en masa
3	Nueva Unión de Chaye Grande	Movimientos en Masa	Alto	618975.00	9458996.00	Informe Técnico de Evaluación de peligros geológicos por movimientos en masa
4	SILINCHO	Movimientos en Masa	Alto	617247.00	9460264.00	Informe Técnico de Evaluación de peligros geológicos por movimientos en masa
5	SAN RAMON	Movimientos en Masa	Alto	611117.00	9455399.00	Informe Técnico de Evaluación de peligros geológicos por movimientos en masa
6	CAHINGARA	Movimientos en Masa	Alto	610256.00	9457398.00	Informe Técnico de Evaluación de peligros geológicos por movimientos en masa
7	CAHINGARA-PARTE ALTA	Movimientos en Masa	Alto	609686.00	9456729.00	Informe Técnico de Evaluación de peligros geológicos por movimientos en masa
8	I.E PRIMARIA DE ARRAYAN BAJO/CASERIO DE ARRAYAN BAJO	Movimientos en Masa	Alto	612666.00	9451851.00	Muro de contención/Informe Técnico de Evaluación de peligros geológicos por movimientos en masa
9	ARRAYAN ALTO	Movimientos en Masa	Alto	613450.00	9451937.00	Informe Técnico de Evaluación de peligros geológicos por movimientos en masa
10	SAN ISIDRO	Movimientos en Masa	Alto	613916.00	9452573.00	Informe Técnico de Evaluación de peligros geológicos por movimientos en masa
11	PAMPA GRANDE	Movimientos en Masa	Alto	614013.00	9453713.00	Informe Técnico de Evaluación de peligros geológicos por movimientos en masa
12	GUANABANO	Movimientos en Masa	Alto	604504.00	9454469.00	Informe Técnico de Evaluación de peligros geológicos por movimientos en masa
13	GUABAL	Movimientos en Masa	Alto	607262.00	9454545.00	Informe Técnico de Evaluación de peligros geológicos por movimientos en masa





	NOMBRE DE LA ZONA O PUNTO CRÍTICO	TIPO DE PELIGRO	NIVEL DE PELIGRO	COORDENADAS		PROPUESTAS ESTRUCTURALES Y/O NO ESTRUCTURALES
				ESTE	NORTE	
14	PILAN	Movimientos en Masa	Alto	607151.00	9456343.00	Informe Técnico de Evaluación de peligros geológicos por movimientos en masa
15	EL PALMO	Movimientos en Masa	Alto	608226.00	9456595.00	Informe Técnico de Evaluación de peligros geológicos por movimientos en masa
16	LOMA DE SAN JORGE	Movimientos en Masa	Alto	614353.00	9448154.00	Informe Técnico de Evaluación de peligros geológicos por movimientos en masa
17	SAN JORGE	Movimientos en Masa	Alto	615734.00	9447699.00	EVAR
18	CULCAS ALTO	Movimientos en Masa	Alto	623224.00	9451275.00	Informe Técnico de Evaluación de peligros geológicos por movimientos en masa
19	HUAYLINGAS	Movimientos en Masa	Alto	622651.00	9449374.00	Informe Técnico de Evaluación de peligros geológicos por movimientos en masa
20	RINCON DE GERALDO	Movimientos en Masa	Alto	608921.00	9458933.00	Informe Técnico de Evaluación de peligros geológicos por movimientos en masa
21	HUASIPE DE GERALDO	Movimientos en Masa	Alto	608722.00	9459352.00	Informe Técnico de Evaluación de peligros geológicos por movimientos en masa
22	LOMA LA FIGURINA	Movimientos en Masa	Alto	610855.00	9457615.00	Informe Técnico de Evaluación de peligros geológicos por movimientos en masa
23	RAMADA CHICA	Movimientos en Masa	Alto	608172.00	9451099.00	Informe Técnico de Evaluación de peligros geológicos por movimientos en masa
24	CONDORHUACHINA	Movimientos en Masa	Alto	617548.00	9447687.00	Informe Técnico de Evaluación de peligros geológicos por movimientos en masa
25	I.E.S "Juan Velasco Alvarado"-CP San Jorge	Movimientos en Masa	Alto	615339.46	9447475.37	Muro de contención
26	AV. PALMERAS Y AV. AREQUIPA (AMBAS EN SU MARGEN DERECHO) DE LA LOCALIDAD DE FRÍAS	Movimientos en Masa	Muy Alto	616545.00	9454855.00	Informe Técnico de Evaluación de peligros geológicos por movimientos en masa/ EVAR DE LOCALIDAD DE FRÍAS

Elaborado por el Equipo Técnico de la MDF / Ficha de Campo para Identificación de Zonas Críticas





Formulario N° 87: Propuestas Estructurales y No estructurales Puntos Críticos por inundaciones

	NOMBRE DE LA ZONA O PUNTO CRITICO	TIPO DE PELIGRO	NIVEL DE PELIGRO	COORDENADAS		RPOPUSTAS ESTRUCTURALES Y/O NO ESTRUCTURALES
				ESTE	NORTE	
1	Alisos	Inundación	Alto	621737.00	9467753.00	Informe Técnico de Evaluación de peligros por inundación
2	Centro San Pedro 1	Inundación	Alto	626910.00	9457745.00	Informe Técnico de Evaluación de peligros por inundación
3	Rangrayo	Inundación	Alto	631876.00	9451832.00	Informe Técnico de Evaluación de peligros por inundación
4	Pircas	Inundación	Alto	630466.00	9449756.00	EVAR

Elaborado por el Equipo Técnico de la MDF / Ficha de Campo para Identificación de Zonas Críticas





CAPITULO IV: IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

FINANCIAMIENTO

a) Recursos propios.

Incluye los fondos directamente recaudados provenientes del gobierno Local, Gobierno Regional y Gobierno Nacional. Hay que precisar que los recursos directamente recaudados son muy escasos y representan un porcentaje bastante bajo del presupuesto total que maneja la Municipalidad Distrital.

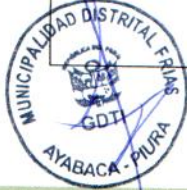
Programa Presupuestal 068: Reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres.

Con los recursos provenientes de este programa presupuestal se pueden implementar acciones o proyectos orientados a:

- Conocimiento del Riesgo de Desastre
- Seguridad de las estructuras y servicios básicos frente al riesgo de desastres
- Capacidad para el control y manejo de emergencias

Cuadro N°88: Articulación del PLANAGERD y el PP 0068: prospectivo y correctivo

ACCIONES ESTRATEGICAS MULTISECTORIALES PLANAGERD 2022- 2030	SERVICIOS	ACTIVIDADES OPERATIVAS MULTISECTORIALES	PP 0068: REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRE	
			COD	PRODUCTO/PROYECTO TIPOLOGICA INVERSIONES DE
AEM 1.2: Incrementar el desarrollo de los componentes del análisis del riesgo y el monitoreo/vigilancia de zonas expuestas en el territorio	S1.2. Programa de análisis del riesgo en el territorio.	AOM 1.2.2 Estudios de riesgo desarrollados a nivel territorial.	3000737	ESTUDIOS PARA ESTABLECER EL RIESGO A NIVEL TERRITORIAL
AEM 1.4: Fortalecer la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la educación básica y educación superior y técnico productivo, con carácter inclusivo y con atención a los enfoques de interculturalidad, género e intergeneracional.	S1.5. Programa de educación y difusión del conocimiento del riesgo	AOM 1.5.1 Programas diferenciados de Educación Comunitaria, que fortalezcan el conocimiento en gestión prospectiva, correctiva y reactiva de la GRD.	3000739	POBLACIÓN CON PRACTICAS SEGURAS PARA LA RESILIENCIA
AEM 2.1. Fortalecer la inclusión de la gestión del riesgo de desastres de la planificación y gestión territorial, considerando el contexto del cambio	S2.1. Programa de fortalecimiento de capacidades para la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en el desarrollo de instrumentos de	AOM 2.1.1 instrumentos de planificación y gestión territorial con el enfoque de la gestión del riesgo de desastres	3000736	EDIFICACIONES SEGURAS ANTE EL RIESGO DE DESASTRES



ACCIONES ESTRATEGICAS MULTISECTORIALES PLANAGERD 2022- 2030	SERVICIOS	ACTIVIDADES OPERATIVAS MULTISECTORIALES	PP 0068: REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRE	
			COD	PRODUCTO/PROYECTO TIPOLOGICA DE INVERSIONES
climático en cuanto corresponde.	planificación y gestión territorial de gobiernos regionales y locales.	considerando el contexto del cambio climático en cuanto corresponda		
		AOM 2.1.3 Instrumentos técnicos de gestión prospectiva y correctiva implementados, considerando el contexto de cambio climático en cuanto corresponda	3000001	ACCIONES COMUNES
AEM 2.4.: Fortalecer la implementación de intervenciones de GRD en el territorio considerando el enfoque de género e intercultural y carácter inclusivo.	S 2.8 Programa de mejoramiento y/o acondicionamiento de edificaciones con fines de vivienda frente a peligros.	AOM 2.4.1. Edificaciones con fines de vivienda con condiciones mínimas de seguridad física desarrollados por las entidades del SINAGERD según sus competencias.	3000736	Edificaciones seguras ante el riesgo de Desastres
			3000736	Edificaciones seguras ante el riesgo de Desastres
			INVERSIÓN	Inversiones de Servicios de Protección Física ante Peligros (Muros de Contención, Drenaje Pluvial, Estabilización de Taludes entre otros)
AEM 3.1 Fortalecer capacidades para la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en el planeamiento estratégico y operativo en las entidades del SINAGERD	S3.2. Programa de fortalecimiento de competencias para los funcionarios en gestión del riesgo de desastres.	AOM 3.1.3 Programa de fortalecimiento de capacidades a especialistas y funcionarios/ servidores públicos en Gestión Prospectiva, Correctiva y Reactiva	3000738	ACCIONES COMUNES
AEM .3.3. Fortalecer la coordinación, articulación y participación en GRD de las entidades públicas, privadas y población organizada.	ND	AOM.3.3.2. Grupos de trabajo para la gestión del riesgo de desastre y plataformas de defensa civil con capacidades fortalecidas para la implementación del riesgo de desastres	3000001	ACCIONES COMUNES



ACCIONES ESTRATEGICAS MULTISECTORIALES PLANAGERD 2022- 2030	SERVICIOS	ACTIVIDADES OPERATIVAS MULTISECTORIALES	PP 0068: REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRE	
			COD	PRODUCTO/PROYECTO TIPOLOGICA DE INVERSIONES
		AO.M 3.3.3 Espacios de participación en materia de GRD implementados por el sector privado y la sociedad civil, promovidos por las entidades públicas del SINAGERD según sus competencias	3000001	ACCIONES COMUNES
		AO.M 3.3.4 Organizaciones sociales y de voluntariado con capacidades en GRD.	3000739	POBLACIÓN CON PRACTICAS COMUNES PARA LA RESILIENCIA.

Fuente: PLANAGERD 2022-2030

c) Ley N° 31953 - Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024

Artículo 65. Recursos para contribuir a la reducción del riesgo de desastres

65.1 Se autoriza, en forma excepcional, en el Año Fiscal 2024, a los gobiernos regionales y a los gobiernos locales, para utilizar hasta el veinte por ciento (20%) de los recursos provenientes del canon, sobrecanon y regalía minera, y hasta el veinte por ciento (20%) de los recursos efectivamente transferidos por concepto del Fondo de Compensación Regional (FONCOR), así como para incorporar los saldos de balance generados por dicho Fondo, para ser destinado al financiamiento de las siguientes actividades: i) la limpieza y/o descolmatación del cauce de ríos y quebradas, canales y drenes; ii) la protección de márgenes de ríos y quebradas con rocas al volteo; iii) la monumentación y control de la faja marginal; iv) revegetación y mantenimiento de especies nativas; v) tratamiento de cabeceras de cuencas en Gestión de Riesgo de Desastres; vi) diques para el control de cárcavas;

y, vii) las actividades comprendidas en el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres aprobado por la instancia correspondiente, el cual debe contar con la opinión técnica favorable del Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED) y publicarse en el Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres (SIGRID). Dichas actividades se ejecutan en los puntos críticos identificados y/o ámbitos geográficos determinados con niveles de peligro y/o riesgo de nivel alto y muy alto ante inundaciones, deslizamientos de tierras, flujo de detritos (huaycos), sismos, bajas temperaturas sequías e incendios forestales, identificados por la Autoridad Nacional del Agua (ANA), el Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña (INAIGEM), el Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET), el Instituto Geográfico del Perú (IGP), el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMET), la Comisión Nacional de Investigación y





Desarrollo Aeroespacial (CONIDA) del pliego Ministerio de Defensa, y el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED), según corresponda. Esta autorización no alcanza a los gobiernos regionales y a los gobiernos locales si las actividades que se refiere el presente artículo se encuentran consideradas en el Plan Integral para la Reconstrucción con Cambios y/o hayan recibido financiamiento con cargo a los recursos del Fondo para intervenciones ante la Ocurrencia de Desastres Naturales (FONDES) y/o hayan recibido financiamiento en el marco de las declaratorias de Estado de Emergencia por peligro inminente ante la ocurrencia del Fenómeno El Niño 2023-2024, para las mismas actividades. Los recursos autorizados por el presente artículo se ejecutan en el Programa Presupuestal 068: Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres.

Para tal efecto, las entidades quedan exoneradas de lo dispuesto en el artículo 11 y en el inciso i) del numeral 34.2 del artículo 34 de la presente ley, así como en los incisos 3 y 4 del numeral 48.1 del artículo 48 del Decreto Legislativo N° 1440, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público.

65.2 Dentro de los quince (15) días calendario siguientes de terminado cada semestre de 2024, los gobiernos regionales y los gobiernos locales deben remitir al Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED), un informe sobre las acciones realizadas en ámbitos georreferenciados, así como los resultados obtenidos en el marco del presente artículo para su consolidación respectiva, registro en la plataforma del Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres (SIGRID), y publicación en su sede digital

d) Programa de Incentivos a la mejora de la gestión municipal (PI)

El Programa de Incentivos a la Mejora de la Gestión Municipal (PI), es un instrumento del Presupuesto por Resultados (PPR), orientado a promover las condiciones que contribuyan con el crecimiento y desarrollo sostenible de la economía local, incentivando a las municipalidades a la mejora continua y sostenible de la gestión local.

El objetivo principal de este programa es "Contribuir a la mejora de la efectividad y eficiencia del gasto público en las municipalidades, vinculando el financiamiento a la consecución de resultados asociados a los objetivos nacionales"; se constituye en una importante alternativa para financiar acciones enmarcadas en el presente PPRD.

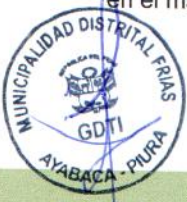
e) Fondo para Intervenciones ante la ocurrencia de Desastres Naturales-Fondes.

La Comisión Multisectorial del FONDES es el órgano encargado de la priorización de los proyectos de inversión, reforzamientos y demás inversiones que no constituyen proyectos, incluyendo a la elaboración de expedientes técnicos y actividades, para la mitigación, capacidad de respuesta, rehabilitación y reconstrucción, ante la ocurrencia de fenómenos naturales y antrópicos, a ser financiados con cargo a recursos del FONDES. Dicha Comisión Multisectorial es de naturaleza permanente y se encuentra adscrita al Ministerio de Economía y Finanzas.

Marco Legal

D.S. N.º 095-2024-EF

Aprueba Disposiciones Reglamentarias para la gestión de los recursos del "Fondo para Intervenciones ante la ocurrencia de desastres naturales" Disponiendo complementariamente derogar las "Disposiciones Reglamentarias para la gestión de los recursos del "Fondo para intervenciones ante la ocurrencia de desastres naturales", aprobadas mediante el Decreto Supremo N.º 132-2017-EF, lo que incluye los criterios de priorización y tipologías aprobados por la Comisión Multisectorial del FONDES en el marco de las mencionadas Disposiciones Reglamentarias.





En el Anexo N° 7 se establecen los anexos relacionados a las tipologías relacionadas al proceso de Reducción del Riesgo de Desastres.

SEGUIMIENTO, MONITOREO Y EVALUACION

La ejecución del plan requiere un monitoreo y seguimiento permanente que permita verificar el cumplimiento de las acciones y proyectos en los plazos establecidos y si éstos contribuyen realmente al cumplimiento de los objetivos propuestos. Para esto, se requiere definir con claridad los mecanismos, plazos y responsables de este seguimiento y monitoreo.



a) Responsable de las acciones de seguimiento y Monitorio

El área responsable de hacer seguimiento y monitoreo a la implementación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRRD) ante peligros de origen natural del Distrito de Frías, cuya responsabilidad actualmente recae sobre Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres (Seguimiento) y la Gerencia de desarrollo Territorial e infraestructura (Monitoreo), que en el plazo establecido emitirá un informe al grupo de trabajo, señalando los avances, dificultades y ajustes que se requiera hacer al PPRRD. El grupo de trabajo evaluará el informe y tomará decisiones respecto a las recomendaciones dadas. En este proceso el Seguimiento se hará trimestralmente y el monitoreo se haría semestralmente. En los cuadros siguientes donde se establecen las herramientas para desarrollo de estas acciones.



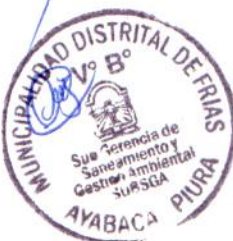
[illegible]

[illegible]

Cuadro N°91: Matriz de Monitoreo por Semestral /Anual

[illegible]

Elaborado por el Equipo Técnico de la MDF





b) Evaluación.

El cumplimiento al Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRRD) del Distrito de Frías, será evaluado por la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto, para medir cuanto se logre en el cumplimiento de las acciones trazadas, a la vez que se vaya recogiendo experiencias que permitan replantear aquellos aspectos que por algún motivo no se llegaron a cumplir. Esta evaluación se haría anualmente.

Cuadro N°92: Matriz de Evaluación según Objetivos Prioritarios

OBJETIVO PRIORITARIO	INDICADOR A NIVEL DISTRITAL	LINEA BASE	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Objetivo prioritario 1 (OP1): Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del Estado.	% de población o viviendas expuesta ante peligros de origen natural recurrentes en el distrito (Movimientos en Masa)							
Objetivo prioritario 2 (OP2): Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el territorio.	N° de Proyectos y Actividades Ejecutadas para la reducción del Riesgo.	0						
Objetivo prioritario 3 (OP3): Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres en el territorio.	N° de funcionarios de la MDF sensibilizados y capacitados en los componentes prospectivos y Correctivos.	1						

Elaborado por el Equipo Técnico de la MDF





ANEXOS



RESOLUCIÓN DE EQUIPO TÉCNICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS
Calle Lima N°235-Frías
Ayabaca - Piura



RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°071-2024-MDF-A

Frías, 21 de Mayo de 2024

EL ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS

VISTO:

El **INFORME N°050-2024-MDF-SGRD/HNCHC**, de la Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres; el Provedo de la Gerencia Municipal de fecha 21 de mayo de 2024 y el Informe N° 005-2024-MDF-GERR de Asesoría Jurídica; y,

CONSIDERANDO:

Que, el Artículo II del Título Preliminar de la Ley Orgánica de Municipalidades, Ley N° 27972, señala que los Gobiernos Locales gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia. La autonomía que la Constitución Política del Perú establece para las municipalidades radica en ejercer actos de gobierno y de administración, con sujeción al ordenamiento jurídico;

Que, la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), como sistema interinstitucional, sinérgico, descentralizado, transversal y participativo, con la finalidad de identificar y reducir los riesgos asociados a peligros o minimizar sus efectos, así como evitar la generación de nuevos riesgos, y preparación y atención ante situaciones de desastre mediante el establecimiento de principios, lineamiento de políticas, componentes, procesos e instrumentos de la Gestión del Riesgo de Desastres;

Que, conforme al numeral 14.1 del Artículo 14° de la Ley N° 29664, se establece que los gobiernos regionales y gobiernos locales, como integrantes del SINAGERD, formulan, aprueban normas y planes, evalúan, dirigen, organizan, supervisan, fiscalizan y ejecutan los procesos de la Gestión del riesgo de Desastres y los lineamientos del ente rector en concordancia a lo establecido por la Ley y su Reglamento; por su parte el numeral 16.5 del Artículo 16° de la citada Ley, precisa que las entidades públicas generan las normas, los instrumentos y los mecanismos específicos necesarios para apoyar la incorporación de la Gestión del Riesgo de Desastres en los procesos institucionales de los gobiernos regionales y gobiernos locales;

Que, el numeral 11.3 del Artículo 11° del Reglamento de la Ley N° 29664, aprobado por Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, señala que los gobiernos regionales y gobiernos locales identifican el nivel de riesgo existente en sus áreas de jurisdicción y establecen un plan de gestión correctiva, en el cual se establecen medidas de carácter permanente en el contexto del desarrollo e inversión. Para ello cuentan con el apoyo técnico del CENEPRED y de las instituciones competentes. Asimismo, el numeral 11.6 refiere que los Gobiernos Regional y Locales generan información sobre peligros, vulnerabilidades y riesgos, de acuerdo a los lineamientos emitidos por el ente rector del SINAGERD, la cual será sistematizada e integrada para la gestión prospectiva y correctiva;

Que, el inciso d) del Artículo 12° de la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres precisa que es función del CENEPRED asesorar en el desarrollo de acciones que permitan identificar los peligros de origen natural o los inducidos por el hombre, analizar las vulnerabilidades y establecer los niveles de riesgo que permitan la toma de decisiones en la gestión del riesgo de desastres;

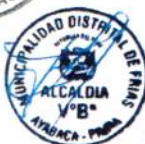
Que, el numeral 6.3 del Artículo 6° del Reglamento de la Ley N° 29664 señala que es función del CENEPRED, brindar asistencia técnica al gobierno nacional, gobiernos regionales y locales en la planificación para el desarrollo, con la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en lo referente a la gestión prospectiva y correctiva, en los procesos de estimación, prevención y reducción del riesgo, así como la reconstrucción;

Que el inciso i) del Artículo 13° de la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres precisa que es función del INDECI, Promover que las entidades públicas





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS
Calle Lima N°235-Frías
Ayabaca - Piura



desarrollen e implementen políticas, instrumentos y normativas relacionadas con la preparación, respuesta y rehabilitación.

Que, el artículo 1° de la **RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°044-2022-MDF/A**, de fecha 25 de marzo del 2022, resuelve **APROBAR** la Conformación del Equipo técnico encargado de la elaboración de los instrumentos técnicos de la gestión del Riesgo de Desastres en sus componentes prospectivo, correctivo y reactivo, el mismo que fue integrado de la siguiente manera:

GERENTE MUNICIPAL, quien lo preside.
JEFE DE LA UNIDAD DE DEFENSA CIVIL.
JEFE DE LA OFICINA DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO.
SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL.
SUBGERENTE DE DESARROLLO Y PROTECCIÓN SOCIAL.
SUBGERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL.
SUBGERENTE DE SANEAMIENTO Y GESTIÓN AMBIENTAL.
JEFE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULT. DE INVERSIONES.
JEFE DE LA UNIDAD DE ABASTECIMIENTOS.
JEFE DE LA UNIDAD DE SEGURIDAD CIUDADANA.

Que, mediante ORDENANZA MUNICIPAL N°009-2023-MDF, con fecha 11 de agosto de 2023 se aprueba el nuevo Reglamento de Organización y Funciones-ROF, así como el nuevo organigrama de nuestra Municipalidad Distrital de Frías.

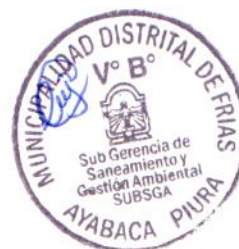
Que, mediante **INFORMEN°050-2024-MDF-SGRD/HNCHC**, de fecha 08 de mayo 2024 la Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres, señala que en cumplimiento a lo estipulado en la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD) y su Reglamento corresponde a los gobiernos locales la implementación de la gestión prospectiva, correctiva y reactiva del riesgo de desastres. Asimismo, señala que debido a la modificación del Reglamento de Organización y Funciones (ROF) y la estructura orgánica de nuestra municipalidad, **es necesaria la Reconformación del Equipo Técnico** encargado de la elaboración de instrumentos técnicos para los procesos bajo competencia.

Que, mediante Informe N°005-2024-MDF-GERR, el asesor legal señala que la propuesta formulada por la Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres, se enmarca en la normatividad vigente, por lo que opina que es procedente la Reconformación del Equipo Técnico encargado de la elaboración de instrumentos técnicos para los procesos de gestión de riesgo bajo competencia. Que, por los fundamentos expuestos en la parte considerativa y en uso de las facultades conferidas por el inciso 6) del Artículo 20° de la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972;

SE RESUELVE:

Artículo 1°. - **APROBAR** a partir de la fecha, la reconformación el Equipo Técnico encargado de la elaboración de instrumentos técnicos de la gestión de riesgo de desastres en sus componentes prospectivo, correctivo y reactivo de la Municipalidad Distrital de Frías, el mismo que estará integrado por las siguientes áreas:

- GERENTE MUNICIPAL, quien lo preside.
- JEFE DE LA SUBGERENCIA DEL GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
- JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO.
- GERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA.
- GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL.
- GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO.





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS
Calle Lima N°235-Frías
Ayabaca - Piura



GERENTE DE SERVICIOS PÚBLICOS Y GESTIÓN AMBIENTAL.
JEFE DE LA OFICINA DE PLANEAMIENTO, MODERNIZACIÓN Y ESTADÍSTICA.
JEFE DE LA OFICINA DE ABASTECIMIENTOS.
JEFE DE LA SUBGERENCIA DE SEGURIDAD CIUDADANA, SERENAZGO Y
RONDAS CAMPESINAS.

Artículo 2°. - **DEJAR SIN EFECTO** la Resolución de Alcaldía N°044-2022-MDF/A, de fecha 25 de marzo del 2022 y cualquier otra disposición que se oponga a la presente.

Artículo 3°. - **ENCARGAR**; el cumplimiento de la presente Resolución al presidente del Equipo Técnico.

Artículo 4°. - **ENCARGAR** al Jefe de la Oficina de Tecnologías de la Información de la Municipalidad Distrital de Frías cumpla bajo responsabilidad funcional y administrativa, con publicar la presente Resolución de Alcaldía en el portal institucional.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.



CPC Augusto Jose Alvarado Flores Berri
ALCALDE

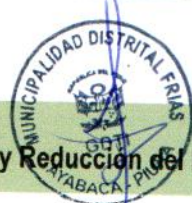
c.c.
arch.





CENTROS POBLADOS, POBLACIÓN CENSADA Y VIVIENDAS PARTICULARES EN EL DISTRITO DE FRÍAS

CÓDIGO	CENTROS POBLADOS	REGIÓN NATURAL (según piso altitudinal)	ALTITUD (m s.n.m.)	POBLACIÓN CENSADA			VIVIENDAS PARTICULARES		
				Total	Hombre	Mujer	Total	Ocupadas 1/	Desocupadas
20	DEPARTAMENTO PIURA			1,856,809	918,850	937,959	558,102	514,055	44,047
0002	PROVINCIA AYABACA			119 287	60 308	58 979	35 581	33 509	2 072
0002	DISTRITO FRÍAS			19 896	10 064	9 832	5 897	5 471	426
0001	FRÍAS	Yunga marítima	1 703	2 000	1 002	998	666	614	52
0002	CHIVATO	Yunga marítima	1 655	63	31	32	17	17	-
0003	PUEBLO NUEVO DE GERALDO	Yunga marítima	1 545	196	104	92	50	49	1
0004	CACHIRIS	Quechua	3 188	249	127	122	53	53	-
0005	CHONTA	Yunga marítima	1 669	19	11	8	7	7	-
0006	RINCONADA DE PARIHUANAS	Yunga marítima	1 809	316	162	154	61	60	1
0007	RINCONADA DE SILINCHO	Yunga marítima	2 082	88	53	35	17	16	1
0008	MEJICO	Quechua	3 085	212	104	108	54	54	-
0009	SAN PEDRO	Quechua	3 093	166	89	77	40	39	1
0010	SAN ISIDRO LABRADOR	Quechua	3 100	105	47	58	25	23	2
0011	SAN DIEGO	Quechua	3 129	238	106	132	54	54	-
0012	CHAYE GRANDE	Yunga marítima	1 994	102	52	50	26	22	4
0013	CHAYE CHICO	Yunga marítima	1 765	109	48	61	40	30	10
0014	PARIHUANAS	Yunga marítima	1 544	320	164	156	84	68	16
0015	LAS ARADAS	Yunga marítima	1 655	183	90	93	46	44	2
0016	CHAMBA	Yunga marítima	1 671	262	139	123	67	67	-
0017	GERALDO	Yunga marítima	1 534	179	93	86	50	47	3
0018	LOS CHECCHES	Yunga marítima	1 321	191	96	95	53	51	2
0019	HUAYABAL	Yunga marítima	974	47	25	22	20	15	5
0020	LAS CUEVAS	Yunga marítima	706	224	109	115	76	66	10
0022	VEGA LARGA	Chala	368	55	25	30	12	12	-
0023	CEIBAL	Yunga marítima	536	224	114	110	49	49	-
0025	PILAN	Yunga marítima	1 709	113	56	57	39	39	-
0026	SILAHUA	Yunga marítima	1 332	195	111	84	68	55	13
0027	CAHINGARA	Yunga marítima	1 851	109	56	53	37	34	3
0028	SANTA ROSA	Yunga marítima		111	54	57	28	28	-

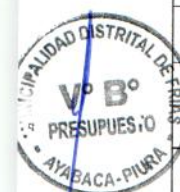




**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS**



CÓDIGO	CENTROS POBLADOS	REGIÓN NATURAL (según piso altitudinal)	ALTITUD (m s.n.m.)	POBLACIÓN CENSADA			VIVIENDAS PARTICULARES		
				Total	Hombre	Mujer	Total	Ocupadas 1/	Desocupadas
0029	EL FAIQUE	Yunga marítima	1 435	172	86	86	51	45	6
0030	TUCAQUE	Yunga marítima	1 198	252	121	131	62	62	-
0031	OLLEROS	Yunga marítima	1 324	34	19	15	10	9	1
0033	LETRERO	Yunga marítima	1 442	62	31	31	20	14	6
0034	EL COMUN	Yunga marítima	1 636	201	104	97	76	74	2
0035	NARANJITO	Yunga marítima	1 549	24	13	11	12	7	5
0036	ROSALES	Yunga marítima	1 460	41	19	22	15	15	-
0037	MASTRANTE	Yunga marítima	1 596	134	65	69	44	39	5
0038	PALTO MARGARITA	Yunga marítima	1 599	36	21	15	18	13	5
0039	LA BANDA	Yunga marítima	1 789	23	12	11	17	8	9
0040	PUEBLO NUEVO DE FRÍAS	Yunga marítima	1 832	49	28	21	20	16	4
0041	LIZA	Quechua	2 300	106	55	51	34	33	1
0042	PALO QUEMADO	Yunga marítima	2 084	20	7	13	5	5	-
0043	ALTO POCLUS	Quechua	3 103	299	139	160	90	85	5
0044	NUEVO AMANECER	Quechua	3 091	114	55	59	24	24	-
0045	ALTO PARIHUANAS	Yunga marítima	1 753	153	77	76	36	36	-
0047	ARENALES	Quechua	3 088	260	127	133	54	54	-
0048	PECHUQUIZ	Quechua	3 122	292	149	143	82	75	7
0049	OVEJERIA	Quechua	3 134	47	20	27	17	17	-
0050	ALTO NOGAL	Quechua	3 199	110	55	55	19	19	-
0051	COFRADIA	Quechua	3 092	38	19	19	16	16	-
0052	FLORECER	Quechua	3 078	128	67	61	22	20	2
0054	SAN ANTONIO	Yunga marítima	1 446	64	29	35	19	19	-
0055	PAMPA GRANDE	Yunga marítima	1 448	319	161	158	73	73	-
0056	CHUPICARUME	Yunga marítima	1 215	35	18	17	15	11	4
0057	GUABAL	Yunga marítima	1 462	280	133	147	88	86	2
0058	NOGAL	Yunga marítima	1 372	9	4	5	3	3	-
0059	EL LIMO	Yunga marítima	1 433	21	7	14	14	12	2
0060	GUANABANO ALTO	Yunga marítima	1 414	248	120	128	75	66	9
0061	SAVILA DE GUANABANO	Yunga marítima	836	61	26	35	13	12	1
0062	EL PAPAYO	Chala	438	24	11	13	8	8	-
0065	BARRANCO BLANCO	Yunga marítima		79	39	40	28	27	1



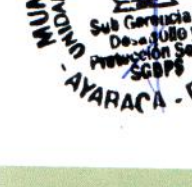


CÓDIGO	CENTROS POBLADOS	REGIÓN NATURAL (según piso altitudinal)	ALTITUD (m s.n.m.)	POBLACIÓN CENSADA			VIVIENDAS PARTICULARES		
				Total	Hombre	Mujer	Total	Ocupadas 1/	Desocupadas
0066	RAMADA CHICA	Yunga marítima	1 358	163	88	75	65	62	3
0067	HUASIPE	Yunga marítima	1 022	126	56	70	42	37	5
0068	LIMON	Yunga marítima	1 030	171	83	88	59	45	14
0069	ARRAYAN BAJO	Yunga marítima	1 510	114	58	56	41	38	3
0070	CHUCAPIS	Yunga marítima	1 266	53	30	23	27	22	5
0071	POCLUS BAJO (POCLUS)	Yunga marítima	1 596	191	91	100	71	70	1
0072	MARAY	Yunga marítima	2 000	74	41	33	19	19	-
0073	BANDA DE LA CRUZ	Yunga marítima	1 978	75	35	40	19	19	-
0074	NARANJO DE CULCAS	Yunga marítima	1 695	184	85	99	49	49	-
0075	PUTAGAS	Yunga marítima	2 003	300	146	154	55	55	-
0076	PROGRESO DE CULCAS	Yunga marítima	1 955	167	90	77	40	40	-
0077	PAMPACULCA	Yunga marítima	1 984	103	52	51	27	25	2
0078	CULCAS	Yunga marítima	2 001	80	39	41	35	29	6
0079	VALLE SAN ANDRES	Yunga marítima	2 180	146	80	66	39	38	1
0080	CULCAS ALTO	Quechua	2 376	78	41	37	17	14	3
0081	HUAYLINGAS	Yunga marítima	2 248	370	184	186	97	96	1
0082	RANGRAYO	Quechua	3 127	161	84	77	51	44	7
0083	LAS PIRCAS	Quechua	3 110	318	155	163	127	117	10
0084	CONDORHUACHINA	Yunga marítima	1 437	421	220	201	101	101	-
0085	LA CRIA	Yunga marítima	1 791	327	166	161	85	84	1
0086	EL MOLINO	Yunga marítima	1 499	54	31	23	14	14	-
0087	LOMA DE SAN JORGE	Yunga marítima	1 207	235	129	106	63	62	1
0088	MISQUIS	Yunga marítima	1 538	262	145	117	89	73	16
0089	PAMPA DE RAMADA	Yunga marítima	782	107	51	56	32	29	3
0090	RAMADA GRANDE	Yunga marítima	1 355	134	73	61	48	44	4
0091	PLATANAL ALTO	Chala	433	155	84	71	65	62	3
0092	EL GUABO	Yunga marítima	523	74	43	31	20	19	1
0093	ALGARROBAL	Yunga marítima	833	42	22	20	17	14	3
0094	GUAYAQUIL	Yunga marítima	1 548	211	87	124	49	49	-
0095	NARANJO DE GUAYAQUIL	Yunga marítima	820	87	46	41	29	26	3
0096	TANLAMA	Yunga marítima	913	46	26	20	22	20	2

CÓDIGO	CENTROS POBLADOS	REGIÓN NATURAL (según piso altitudinal)	ALTITUD (m s.n.m.)	POBLACIÓN CENSADA			VIVIENDAS PARTICULARES		
				Total	Hombre	Mujer	Total	Ocupadas 1/	Desocupadas
0098	NUEVA ESPERANZA (LA PAREJA)	Yunga marítima	1 104	72	35	37	30	22	8
0099	EL CHIRIMOYO	Yunga marítima	1 270	45	27	18	22	20	2
0100	SAN JORGE	Yunga marítima	1 200	343	172	171	169	154	15
0101	POTRERO EL ALMENDRO	Yunga marítima	1 222	74	46	28	27	23	4
0102	BAJO HUALA	Yunga marítima	1 129	203	106	97	80	62	18
0103	CENTRO HUALA	Yunga marítima	1 613	148	71	77	58	58	-
0104	SAN MARTIN DE HUALA	Yunga marítima	1 715	131	74	57	39	39	-
0106	CENTRO SAN PEDRO	Quechua	3 091	205	100	105	49	49	-
0107	HUASIPE DE GERALDO	Yunga marítima	1 482	116	55	61	35	35	-
0108	LINDEROS DE CHAYE	Yunga marítima	1 716	60	29	31	22	22	-
0109	NUEVO UNION DE CHAYE GRANDE	Yunga marítima	2 068	119	68	51	25	24	1
0110	LOMA ANDINA	Yunga marítima	1 528	174	92	82	44	44	-
0111	EL CHECO	Yunga marítima	1 392	150	82	68	35	35	-
0112	LA CRUZ DE SILAHUA (EL POSTE)	Yunga marítima	1 217	96	48	48	26	24	2
0113	SAN ISIDRO	Yunga marítima	1 764	133	58	75	50	45	5
0114	NOGAL CENTRO	Quechua	2 816	174	95	79	40	39	1
0115	NOGAL PAMPA VERDE	Quechua	2 784	128	60	68	35	29	6
0116	ARRAYAN ALTO	Yunga marítima	1 708	109	51	58	26	26	-
0117	PUEBLO NUEVO SAN JOSE	Yunga marítima	544	65	33	32	19	15	4
0118	PEDREGAL	Yunga marítima	1 848	22	14	8	9	8	1
0119	LA HUACA	Yunga marítima	1 319	20	11	9	7	6	1
0120	EL HUAUCO	Yunga marítima	1 433	22	13	9	9	8	1
0121	PAMPA DE CORAL	Yunga marítima	1 525	93	54	39	24	23	1
0122	CHACHACOMO	Quechua	3 058	99	46	53	20	20	-
0123	EL MIRADOR	Yunga marítima	1 164	25	16	9	6	6	-
0124	GUAYAQUIL	Yunga marítima	806	26	13	13	7	7	-
0125	YAPIAY	Yunga marítima	1 539	6	4	2	3	3	-
0126	NUEVA ESPERANZA DE MISQUIS	Yunga marítima	1 530	83	41	42	25	24	1
0127	LINDEROS DE MISQUIS	Yunga marítima		28	13	15	14	11	3



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS



CÓDIGO MUNICIPAL V° B° AYABACA - PIURA	CENTROS POBLADOS	REGIÓN NATURAL (según piso	ALTITUD	POBLACIÓN CENSADA			VIVIENDAS PARTICULARES		
		altitudinal)	(m s.n.m.)	Total	Hombre	Mujer	Total	Ocupadas 1/	Desocupadas
0128	NUEVO PORVENIR DE MISQUIS (EL CHECO)	Yunga marítima	1 000	47	23	24	16	15	1
0129	GRANADIYO	Yunga marítima	1 887	121	67	54	34	34	-
0130	SAVILA	Chala	388	32	17	15	14	13	1
0131	ROBLE	Yunga marítima	1 786	89	50	39	23	23	-
0132	LOMA DE PARIHUANAS	Yunga marítima	1 541	57	25	32	22	22	-
0133	LAURELES DE CHAYE	Yunga marítima	2 270	103	55	48	28	27	1
0134	SAN LUIS	Quechua	3 336	164	80	84	33	33	-
0135	ALISOS	Quechua	3 183	156	74	82	28	28	-
0136	PECHUQUIZ ALTO	Quechua	3 218	167	86	81	35	35	-
0137	LA ARENA DE PECHUQUIZ	Quechua	3 116	43	22	21	9	9	-
0138	PIEDRA CAIDA	Quechua	3 184	32	16	16	11	9	2
0139	NUEVO FLORECER	Quechua	3 101	52	26	26	15	13	2
0140	EL PROGRESO	Quechua	3 101	81	37	44	27	25	2
0141	UNION SAN ANDRES	Quechua	3 037	117	60	57	23	22	1
0142	LOMA EL MIRADOR	Yunga marítima	1 969	71	37	34	18	15	3
0143	RINCON DE GERALDO	Yunga marítima	1 573	116	62	54	29	27	2
0145	ZAPAYAL	Yunga marítima	507	23	12	11	14	9	5
0146	LOMA DE FIGURINA	Yunga marítima	1 800	54	26	28	26	23	3
0148	CHULUCANITAS	Yunga marítima	1 226	37	20	17	11	9	2
0149	RINCON DEL AMOR	Yunga marítima	1 230	31	14	17	16	13	3
0150	MORROPONCITO	Yunga marítima	1 240	49	27	22	14	13	1
0151	SAN RAMON	Yunga marítima	1 383	65	33	32	28	28	-
0152	EL COMUN DE PILAN	Yunga marítima	1 468	32	20	12	10	7	3
0153	SOLIMAN DE GUANABANO	Yunga marítima	1 344	22	11	11	7	6	1
0154	TINAJONES DE GUANABANO	Yunga marítima	1 055	40	22	18	9	9	-
0155	PROGRESO DE SILAHUA	Yunga marítima	1 291	167	84	83	49	44	5
0156	EL MANGO DE CASCAJAL	Chala	205	29	16	13	13	11	2
0157	LANCHAL DE CHUPICARUME	Yunga marítima	985	14	6	8	17	8	9
0158	EL PALMO DE SILAHUA	Yunga marítima	1 653	52	28	24	23	22	1
0159	NUEVA CASTILLA	Yunga marítima	1 118	24	15	9	7	6	1

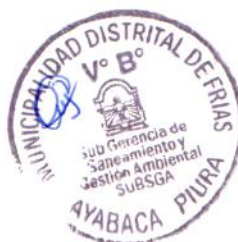
Fuente: INEI Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017.





3. PANEL FOTOGRAFICO

PRIMERA REUNIÓN: SENSIBILIZACIÓN Y PREPARACIÓN





SEGUNDA REUNIÓN: DIAGNOSTICO





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS

TERCERA REUNIÓN: FORMULACIÓN

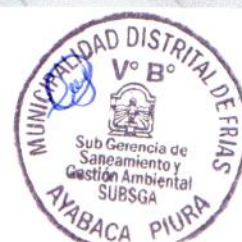




MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS



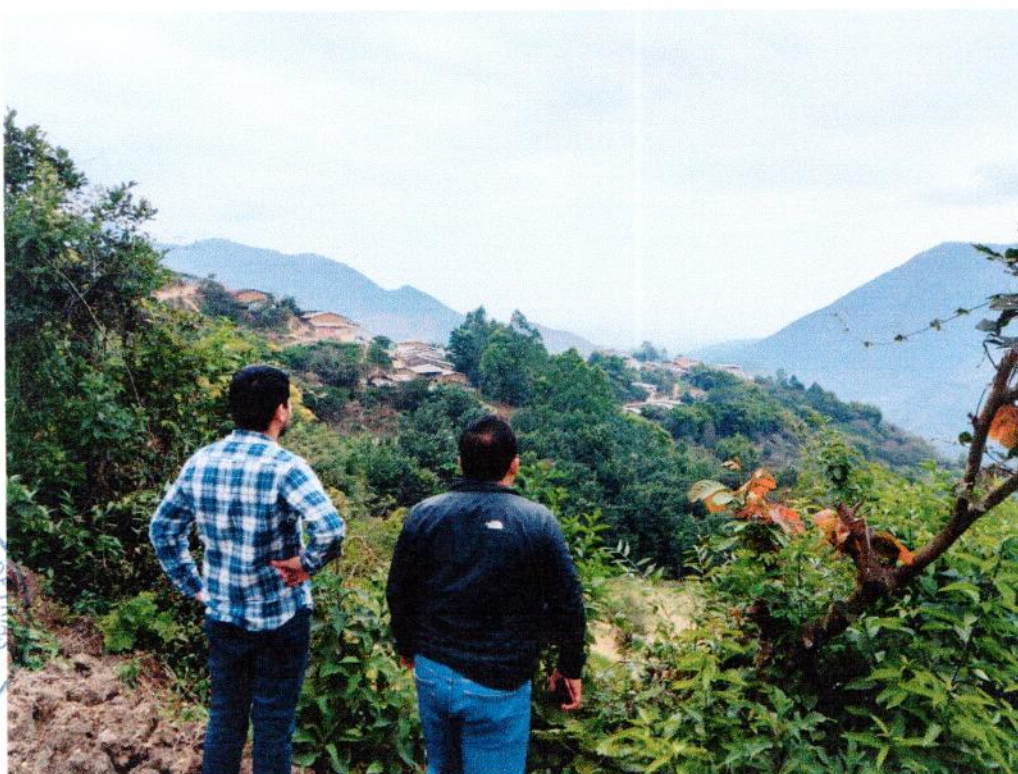
CUARTA REUNIÓN: FORMULACIÓN





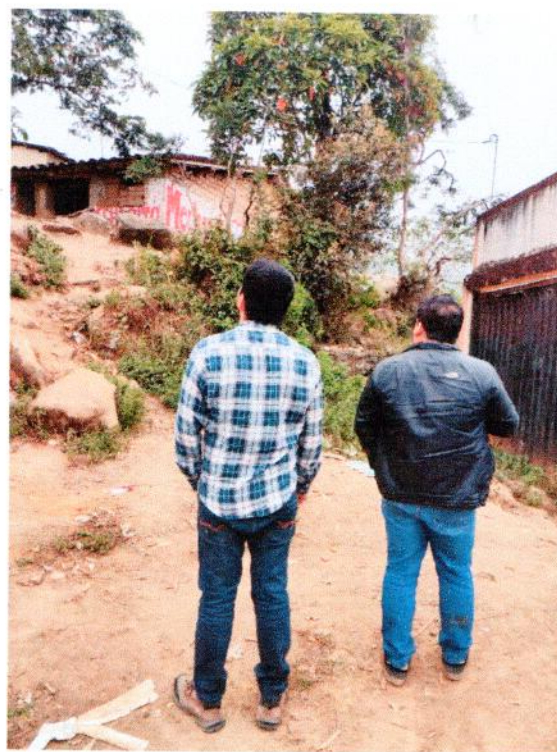
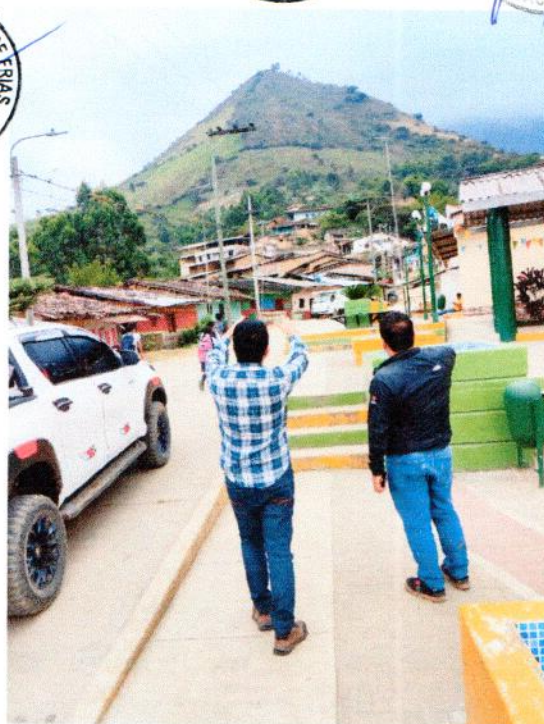


VISITA DE CAMPO A ALGUNOS PUNTOS CRITICOS



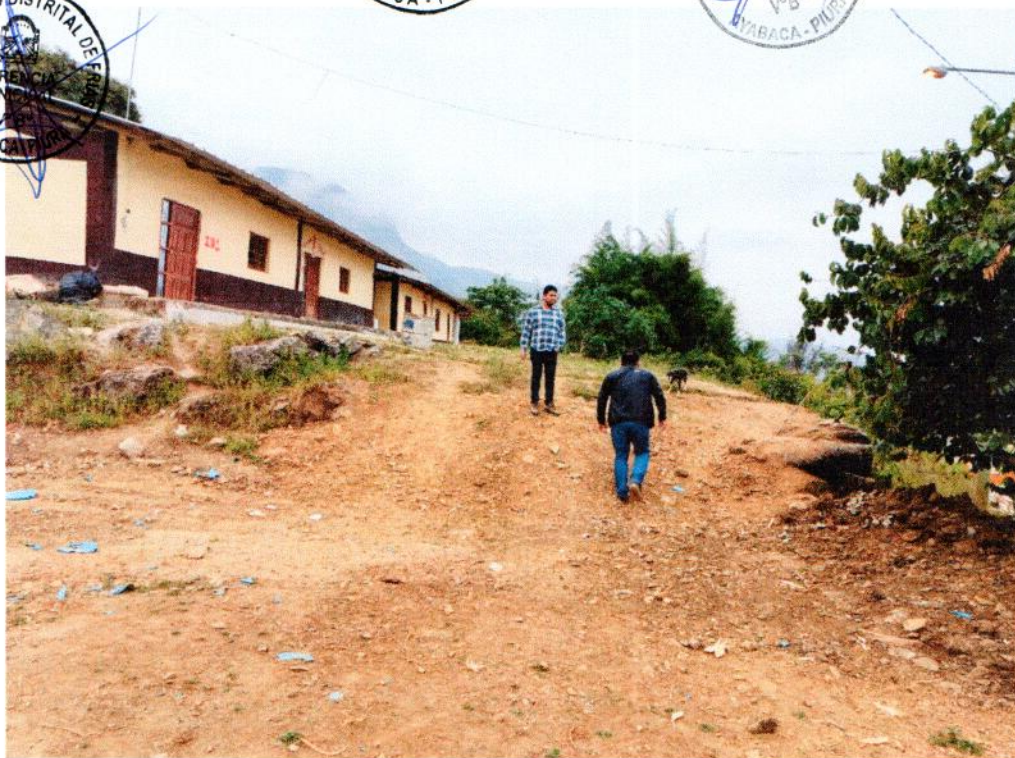


MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS





FICHAS DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR INUNDACIONES

FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
Nº 01

I. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		Alisos
Altitud (msnm)		Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
2896		17	M	Norte: 9467753.00 Este: 621737.00

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 150 minutos aproximadamente de la municipalidad Distrital de Frías.			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	INUNDACIÓN		
	Descripción			
	Población expuesta a peligros por inundación			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población: 156			
	Viviendas: 28			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	-------------------





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
Nº 02

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

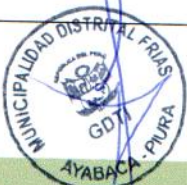
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		Centro San Pedro 1
Altitud (msnm)		Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
3086		17	M	Norte: 9457745.00 Este: 626910.00

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 100 minutos aproximadamente de la municipalidad Distrital de Frías.			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	INUNDACIÓN		
	Descripción			
	Población expuesta a peligros por inundación			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población: 205			
	Viviendas: 49			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Mapear con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. HENRY NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
--	--------	----------------------







Código
N°

03



FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		Rangrayo
Altitud (msnm)		Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
3112		17	M	Norte: 9451832.00 Este: 631876.00

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 100 minutos aproximadamente de la municipalidad Distrital de Frías.			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	INUNDACIÓN		
	Descripción			
	Población expuesta a peligros por inundación			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población: 161			
	Viviendas: 51			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		x		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. HENRY NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	-------------------





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS





PLAN DE MANEJO DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
Nº 04

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRIAS		Pircas
Altitud (msnm)		Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
3111		17	M	Norte: 9449756.00 Este: 630466.00

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 90 minutos aproximadamente de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	INUNDACIÓN		
	Descripción			
	Población expuesta a peligros por inundación			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población: 318			
	Viviendas: 127			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) : Marcar con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
--	--------	----------------------





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS





FICHAS DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR MOVIMIENTOS EN

FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
Nº 01

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		La Cría
Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
La Cría	1795	17	M	Norte: 9449110.00 Este: 619342.00

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 50 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	MOVIMIENTOS EN MASA		
	Descripción			
	Población expuesta al peligro de movimientos en masa			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población: 280			
	Viviendas: 70			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		x		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. HENRY NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
--	--------	----------------------





**MUNICIPALIDAD DISTRICTAL
DE FRÍAS**





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
N°

02

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		Santa Rosa
Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Santa Rosa	1289	17	M	Norte: 9455782.00 Este: 612004.00

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 35 minutos de la municipalidad Distrital de Frías.			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	MOVIMIENTOS EN MASA		
	Descripción			
	Población expuesta al peligro de movimientos en masa			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población: 120			
	Viviendas: 30			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO		MEDIO
		X		BAJO

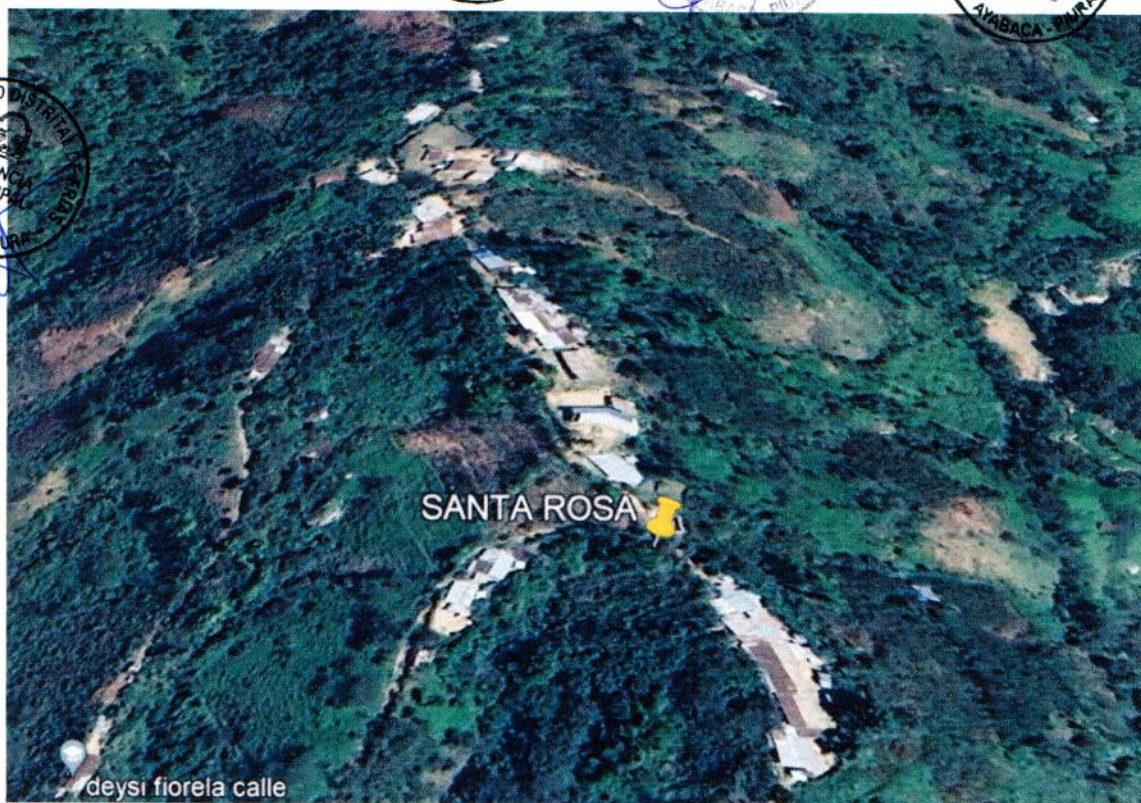
III. DATOS DEL PROFESIONAL

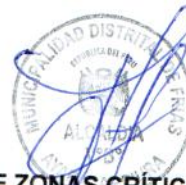
Nombre y Apellido: BACH. ING. HENRY NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
--	--------	----------------------





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
Nº 03

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		Nueva Unión de Chaye Grande
Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Nueva Unión de Chaye Grande	2189	17	M	Norte: 9458996.00 Este: 618975.00

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 90 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	MOVIMIENTOS EN MASA		
	Descripción			
	Población expuesta al peligro de movimientos en masa			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población: 20			
	Viviendas: 5			
	Instituciones:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

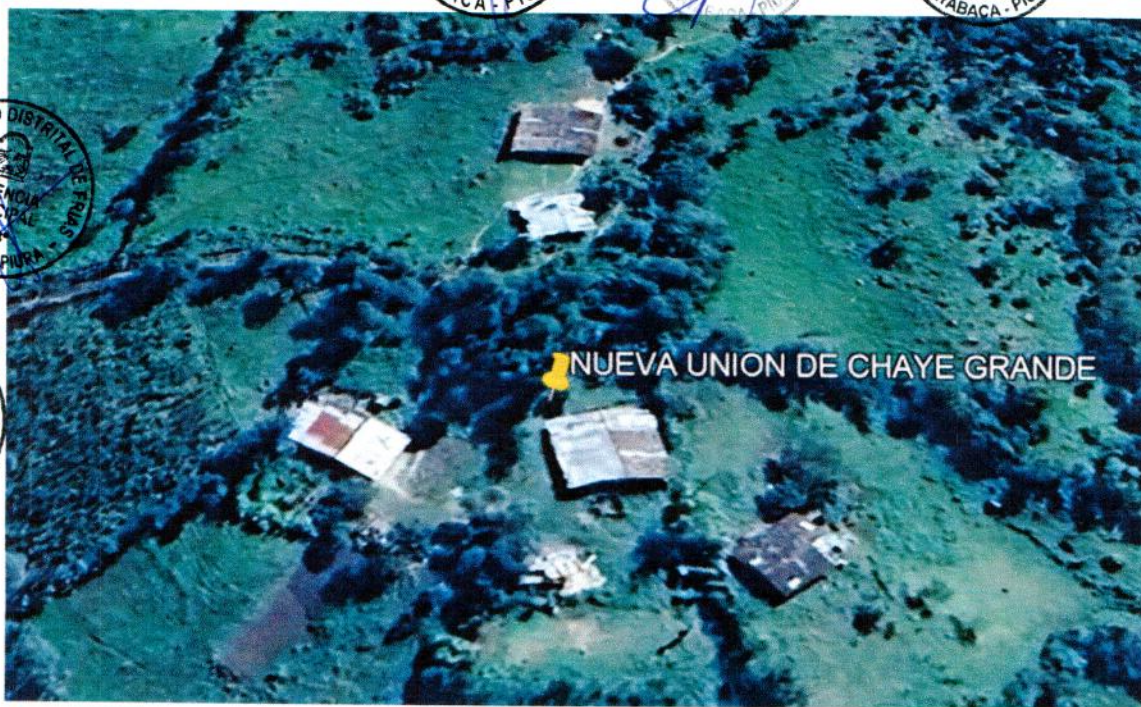
III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. HENRY NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	-------------------





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS



NUEVA UNION DE CHAYE GRANDE





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
Nº 04

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		SILINCHO
Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
SILINCHO	2154	17	M	Norte: 9460264.00 Este: 617247.00

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 180 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	MOVIMIENTOS EN MASA		
	Descripción			
	Población expuesta al peligro de movimientos en masa			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población: 8			
	Viviendas: 2			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		x		

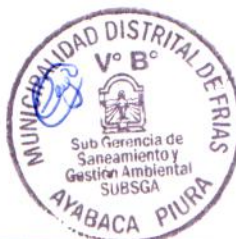
III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. RAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	----------------------





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
Nº

05

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRIJOS		SAN RAMON
Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
SAN RAMON	1377	17	M	Norte: 9455399.00 Este: 611117.00

DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 45 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	x	Inducidos por acción humana	
Peligro Identificado	Tipo	MOVIMIENTOS EN MASA		
	Descripción			
	Población expuesta al peligro de movimientos en masa			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población: 40			
	Viviendas: 10			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

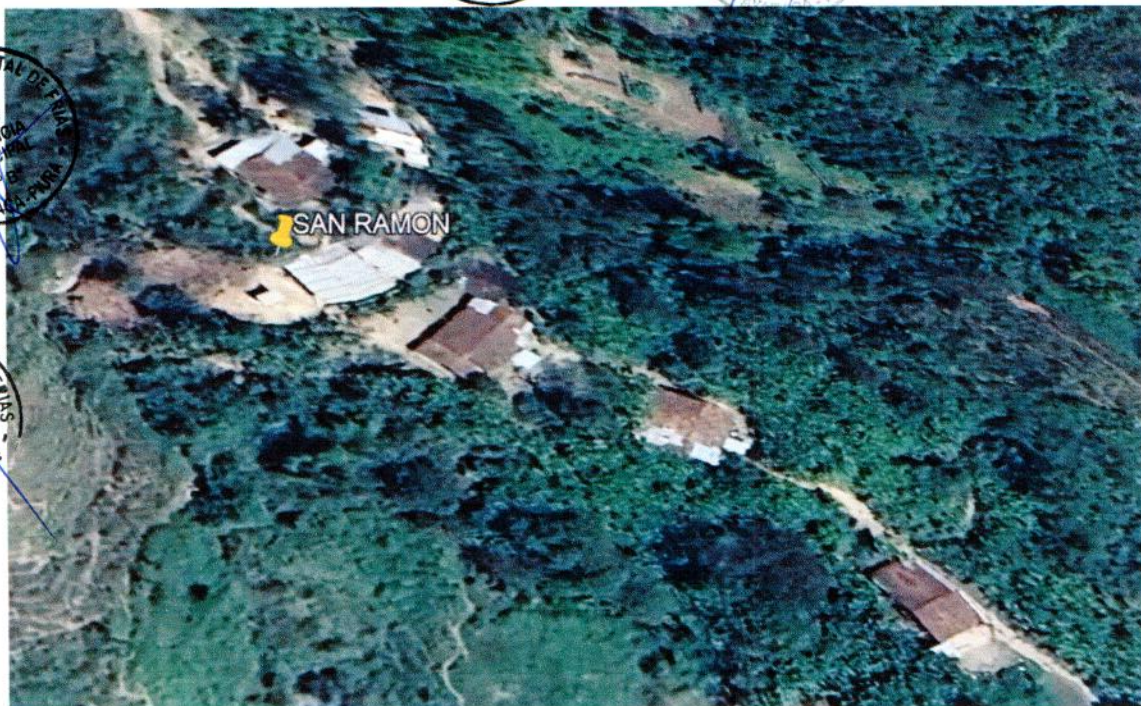
DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. HENRY AYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
--	--------	-------------------





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
N°

06

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		CAHINGARA
Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
CAHINGARA	1856	17	M	Norte: 9457398.00 Este: 610256.00

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 80 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	MOVIMIENTOS EN MASA		
	Descripción			
	Población expuesta al peligro de movimientos en masa			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población: 92			
	Viviendas: 23			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. FRANCISCO CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	----------------------





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
Nº

07

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		CAHINGARA-PARTE ALTA
Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
CAHINGARA-PARTE ALTA	1961	17	M	Norte: 9456729.00 Este: 609686.00

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 75 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	x	Inducidos por acción humana	
Peligro Identificado	Tipo	MOVIMIENTOS EN MASA		
	Descripción			
	Población expuesta al peligro de movimientos en masa			
	Descripción			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Población: 100			
	Viviendas: 25			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. SER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
--	--------	-------------------





Código
Nº

08

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		ARRAYAN BAJO
Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
I.E PRIMARIA DE ARRAYAN BAJO CASERIO DE ARRAYAN BAJO	1483	17	M	Norte: 9451851.00 Este: 612666.00

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 40 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	x	Inducidos por acción humana	
Peligro Identificado	Tipo	MOVIMIENTOS EN MASA		
	Descripción			
	Población expuesta al peligro de movimientos en masa			
	Descripción			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Población: 12 alumnos y 1 docente.			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

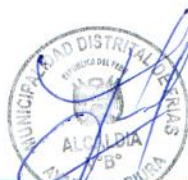
Nombre y Apellido: BACH. ING. NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
--	--------	----------------------





MUNICIPALIDAD DISTRICTAL

FRÍAS





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
N° 09

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		ARRAYAN ALTO
Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
ARRAYAN ALTO	1703	17	M	Norte: 9451937.00 Este: 613450.00

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 50 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	MOVIMIENTOS EN MASA		
	Descripción			
	Población expuesta al peligro de movimientos en masa			
	Descripción			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Población: 120			
	Viviendas: 30			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
Indicar con X		x		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. YANISER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/202419/06/2024
---	--------	--------------------------------

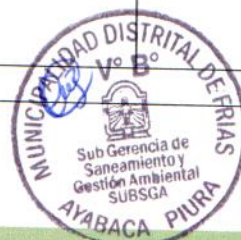






FIGURA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
Nº 10

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		SAN ISIDRO
Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
SAN ISIDRO	1751	17	M	Norte: 9452573.00 Este: 613916.00

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 50 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	x	Inducidos por acción humana	
Peligro Identificado	Tipo	MOVIMIENTOS EN MASA		
	Descripción			
	Población expuesta al peligro de movimientos en masa			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población: 52			
	Viviendas: 13			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
(Cualitativo) Marcar con X		X		

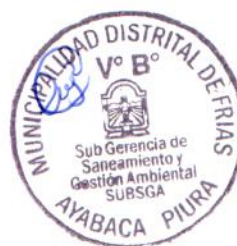
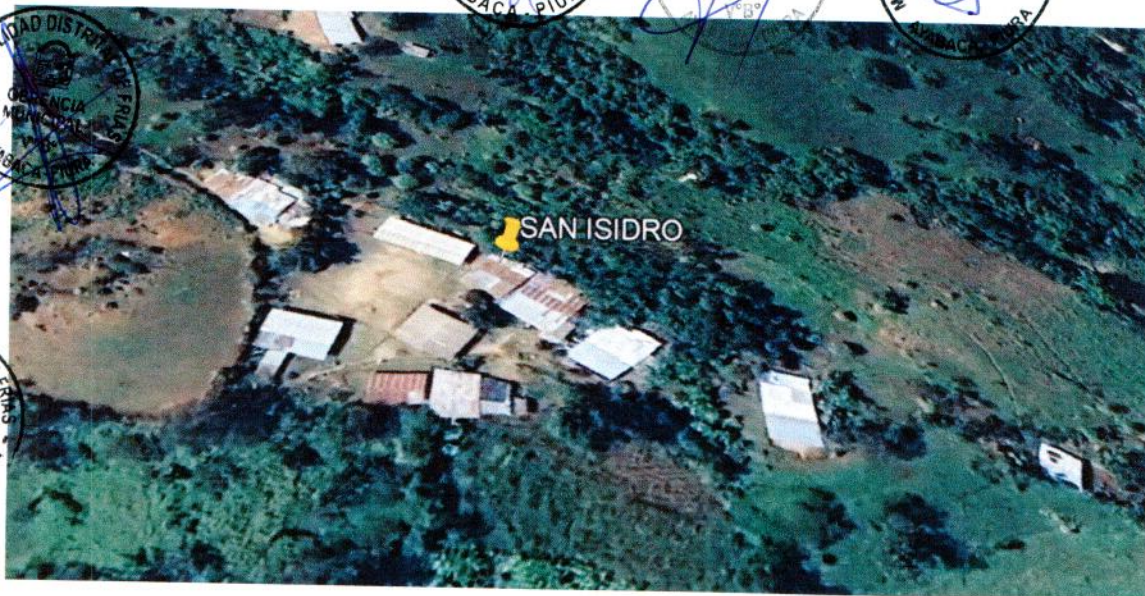
III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024





**MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS**





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
N°

11

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		PAMPA GRANDE
Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
PAMPA GRANDE	1443	17	M	Norte: 9453713.00 Este: 614013.00

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 25 minutos de la municipalidad Distrital de Frías.			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	MOVIMIENTOS EN MASA		
	Descripción			
	Población expuesta al peligro de movimientos en masa			
	Descripción			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Población: 260			
	Viviendas: 65			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING.
HENRY NAYSER CHANTA CALLE

Firma:

Fecha:
19/06/2024



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código N°

12

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

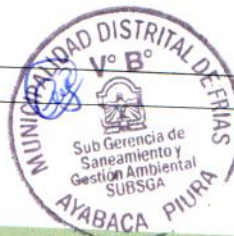
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		GUANABANO
Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
GUANABANO	1393	17	M	Norte: 9454469.00 Este: 604504.00

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 100 minutos de la municipalidad Distrital de Frías.			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	x	Inducidos por acción humana	
Peligro Identificado	Tipo	MOVIMIENTOS EN MASA		
	Descripción			
	Población expuesta al peligro de movimientos en masa			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población: 340			
	Viviendas: 85			
	Instituciones:			
Nivel de Peligro (Calitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		x		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. RAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	-------------------





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
Nº 13

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		GUABAL
Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
GUABAL	1470	17	M	Norte: 9454545.00 Este: 607262.00

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 70 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	MOVIMIENTOS EN MASA		
	Descripción			
	Población expuesta al peligro de movimientos en masa			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población: 80			
	Viviendas: 20			
	Instituciones:			
Otros:				
Nivel de Peligro (Cualitativo)	MUY ALTO	ALTO		MEDIO
		X		BAJO

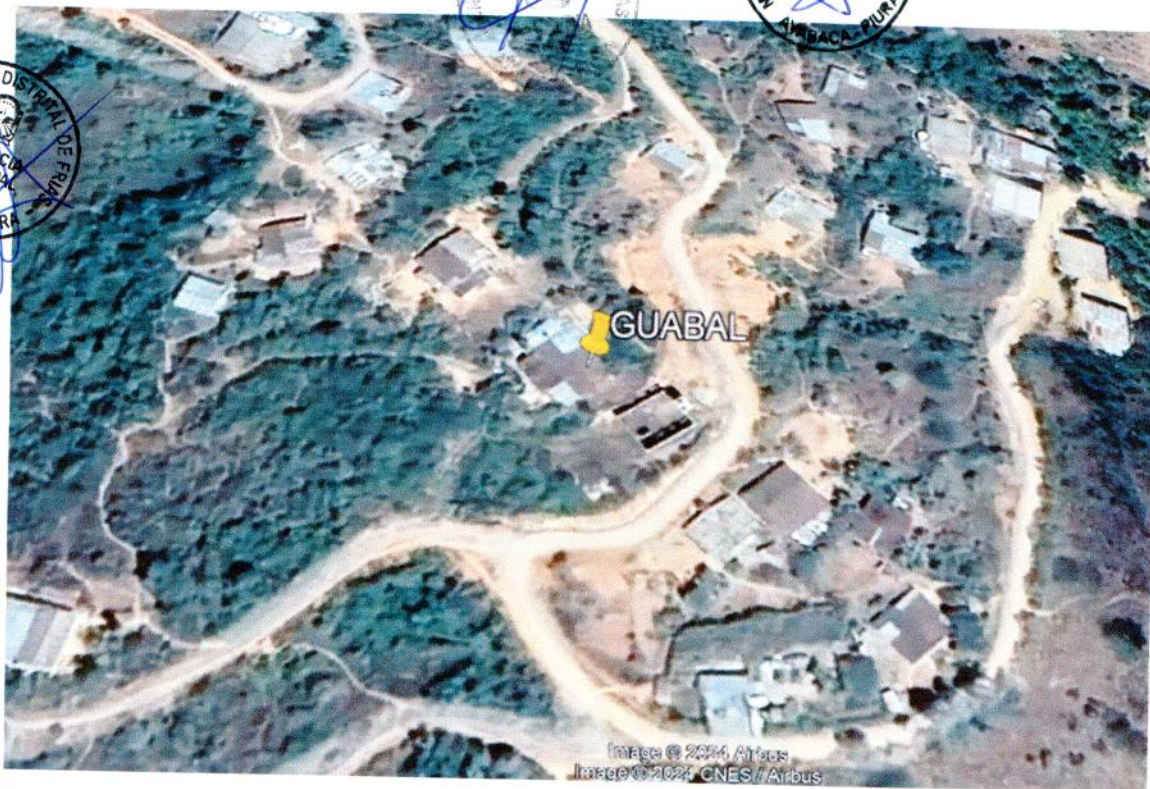
III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. HENRY WAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	-------------------





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS





FORMULARIO DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
Nº

14

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

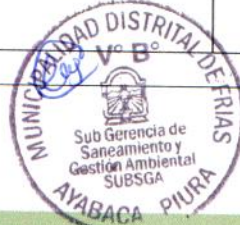
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		PILAN
Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
PILAN	1664	17	M	Norte: 9456343.00 Este: 607151.00

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 55 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	x	Inducidos por acción humana	
Peligro Identificado	Tipo	MOVIMIENTOS EN MASA		
	Descripción			
	Población expuesta al peligro de movimientos en masa			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población: 180			
	Viviendas: 45			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

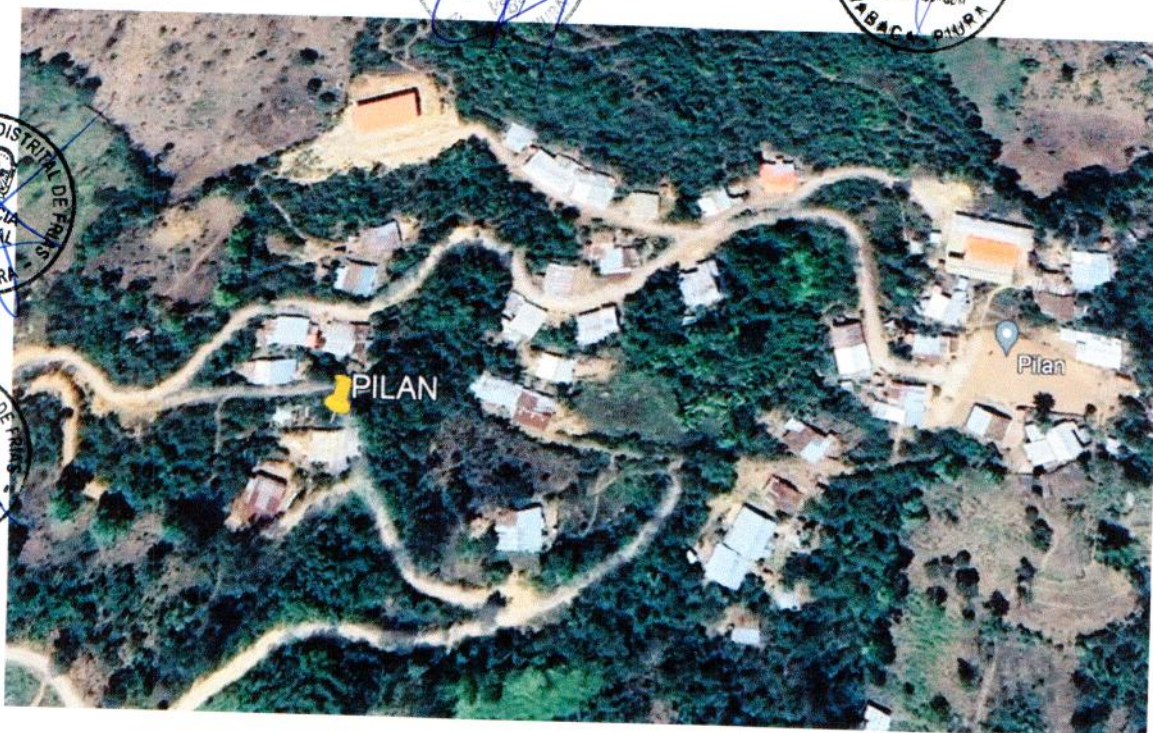
III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. HENRY SUYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	-------------------





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
Nº 15

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		EL PALMO
Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
EL PALMO	1649	17	M	Norte: 9456595.00 Este: 608226.00

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 60 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	MOVIMIENTOS EN MASA		
	Descripción			
	Población expuesta al peligro de movimientos en masa			
	Descripción			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Población: 60			
	Viviendas: 15			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO		MEDIO
		X		BAJO

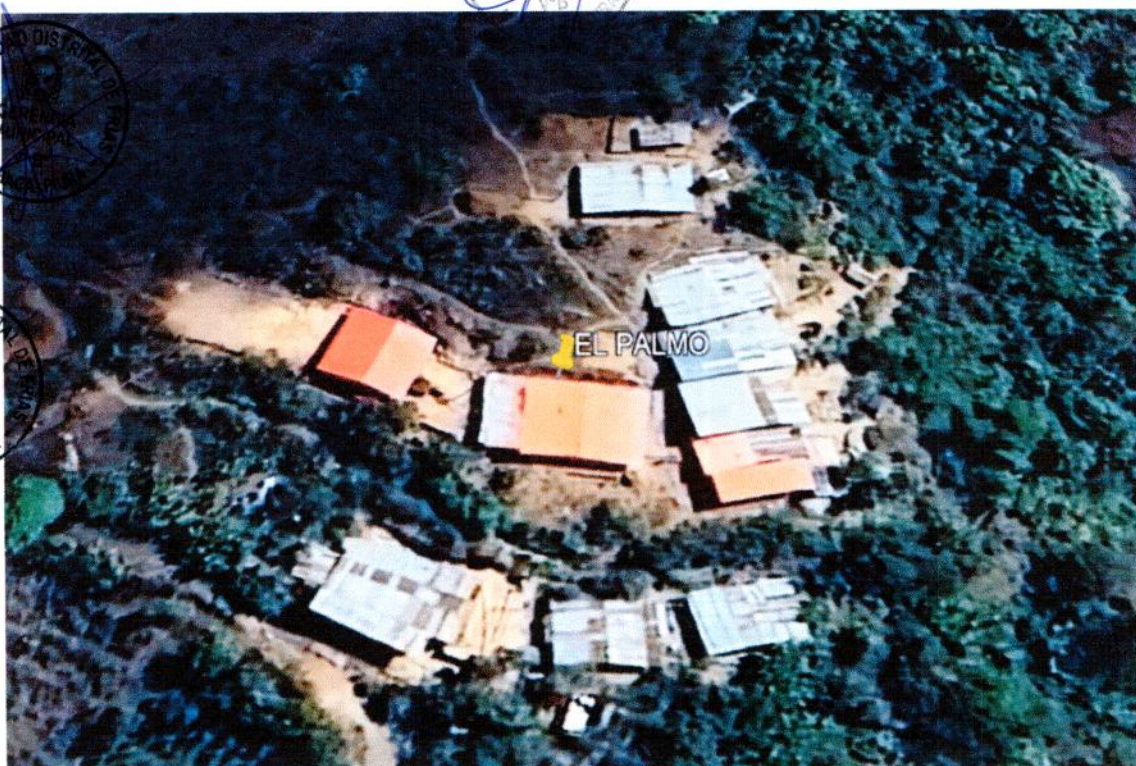
III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING.
HENRY NAYSER CHANTA CALLE

Firma:

Fecha:
19/06/2024







FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
N°

16

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		LOMA DE SAN JORGE
Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
LOMA DE SAN JORGE	1179	17	M	Norte: 9448154.00 Este: 614353.00

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 65 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	x	Inducidos por acción humana	
Peligro Identificado	Tipo	MOVIMIENTOS EN MASA		
	Descripción			
	Población expuesta al peligro de movimientos en masa			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población: 160			
	Viviendas: 40			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

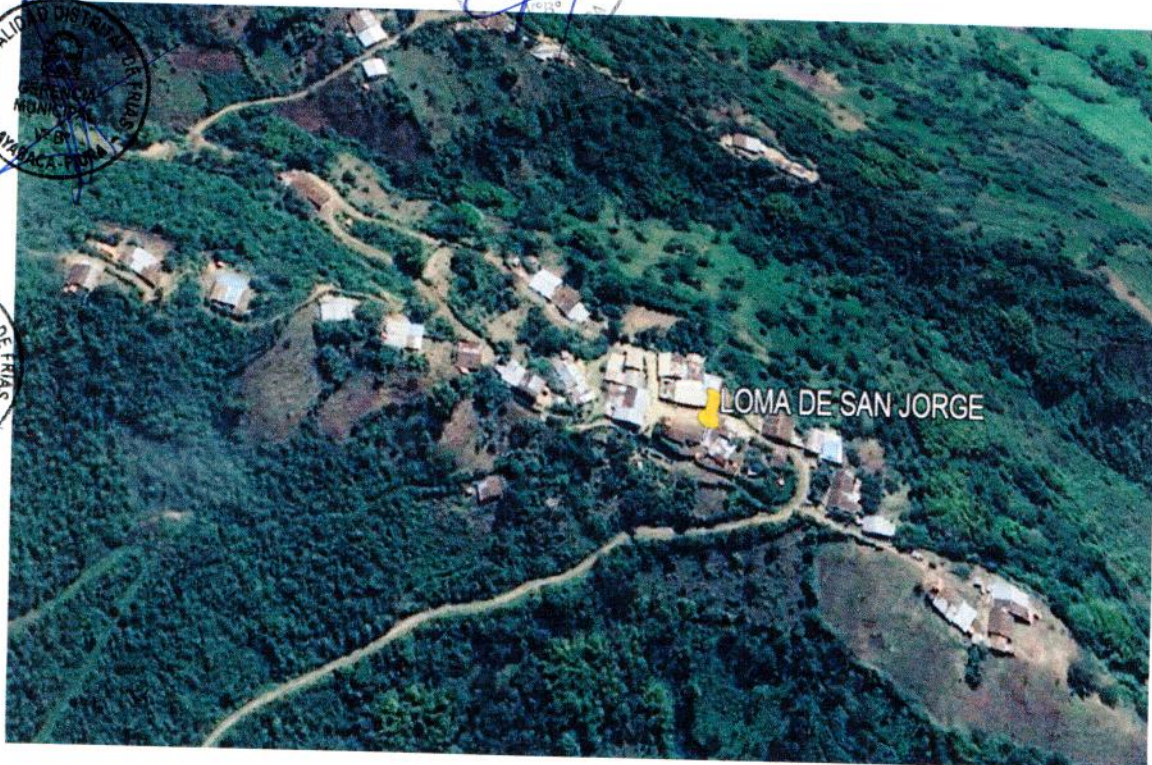
III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. MAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	-------------------





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS





FECHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
Nº

17

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRIAS		SAN JORGE
Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
SAN JORGE	1217	17	M	Norte: 9447699.00 Este: 615734.00

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 60 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	MOVIMIENTOS EN MASA		
	Descripción			
	Población expuesta al peligro de movimientos en masa			
	Descripción			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Población: 520			
	Viviendas: 130			
	Instituciones: 1			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

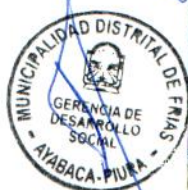
Nombre: NAYSER CHANTA CALLE
Apellido: BACH. ING.

Firma:

Fecha:
19/06/2024



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
Nº 18

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		CULCAS ALTO
Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
CULCAS ALTO	2347	17	M	Norte: 9451275.00 Este: 623224.00

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 60 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado  Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Tipo	MOVIMIENTOS EN MASA		
	Descripción			
	Población expuesta al peligro de movimientos en masa			
	Descripción			
	Población: 32			
	Viviendas: 8			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
Marcar con X		x		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Sub Gerencia de Desarrollo y Protección Social SGPS	Apellido: BACH. ING. NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
--	---	--------	----------------------





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS





Código
N°

FICHAS DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

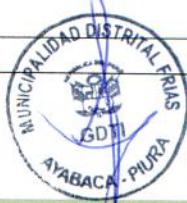
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		HUAYLINGAS
Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
HUAYLINGAS	2291	17	M	Norte: 9449374.00 Este: 622651.00

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 45 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado  Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Tipo	MOVIMIENTOS EN MASA		
	Descripción			
	Población expuesta al peligro de movimientos en masa			
	Descripción			
	Población: 120			
	Viviendas: 30			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO		MEDIO
		X		BAJO

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. ENRIQUE NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
--	--------	----------------------







FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
Nº

20

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		RINCON DE GERALDO
Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
RINCON DE GERALDO	1556	17	M	Norte: 9458933.00 Este: 608921.00

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 65 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	x	Inducidos por acción humana	
Peligro Identificado	Tipo	MOVIMIENTOS EN MASA		
	Descripción			
	Población expuesta al peligro de movimientos en masa			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población: 80			
	Viviendas: 20			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		x		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. HENRY NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	-------------------







FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
Nº

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		HUASIPE DE GERALDO
Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
HUASIPE DE GERALDO	1479	17	M	Norte: 9459352.00 Este: 608722.00

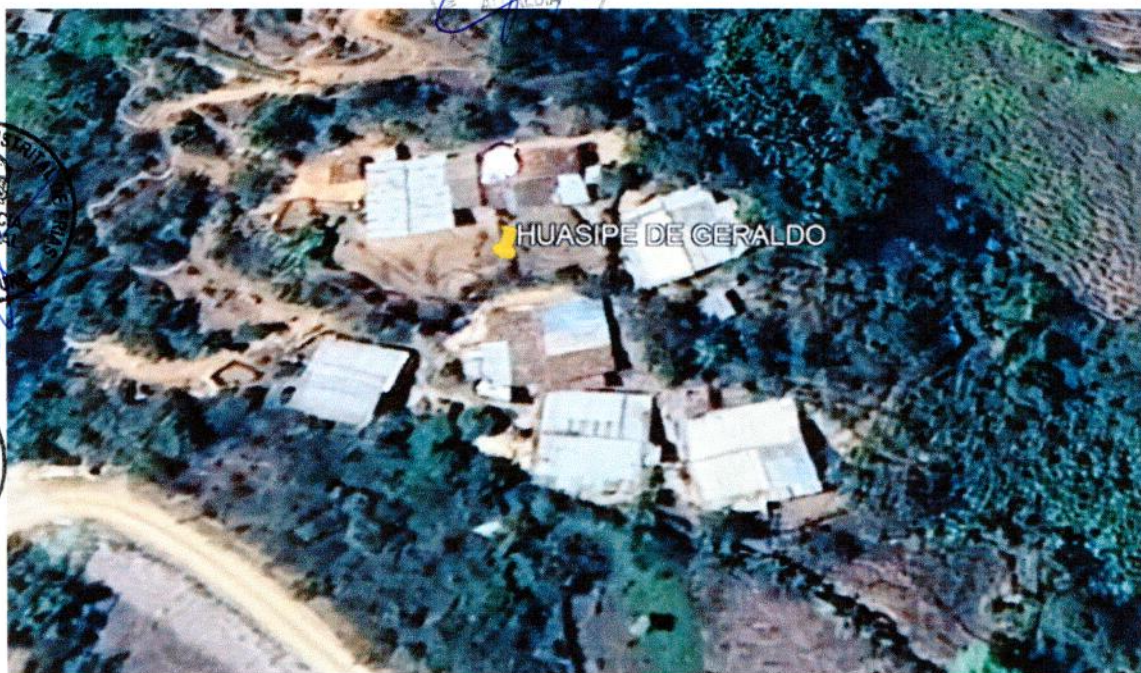
II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 65 minutos de la municipalidad Distrital de Fías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	MOVIMIENTOS EN MASA		
	Descripción			
	Población expuesta al peligro de movimientos en masa			
	Descripción			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Población: 40			
	Viviendas: 10			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
Marcar con X		X		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	-------------------







FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
Nº

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRIAS		LOMA LA FIGURINA
Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
LOMA LA FIGURINA	1767	17	M	Norte: 9457615.00 Este: 610855.00

DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 90 minutos de la municipalidad Distrital de Fías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	x	Inducidos por acción humana	
Peligro Identificado	Tipo	MOVIMIENTOS EN MASA		
	Descripción			
	Población expuesta al peligro de movimientos en masa			
	Descripción			
	Población: 28			
	Viviendas: 7			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

II. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. NAYSER CHANTA CALLE

Firma:

Fecha:
19/06/2024



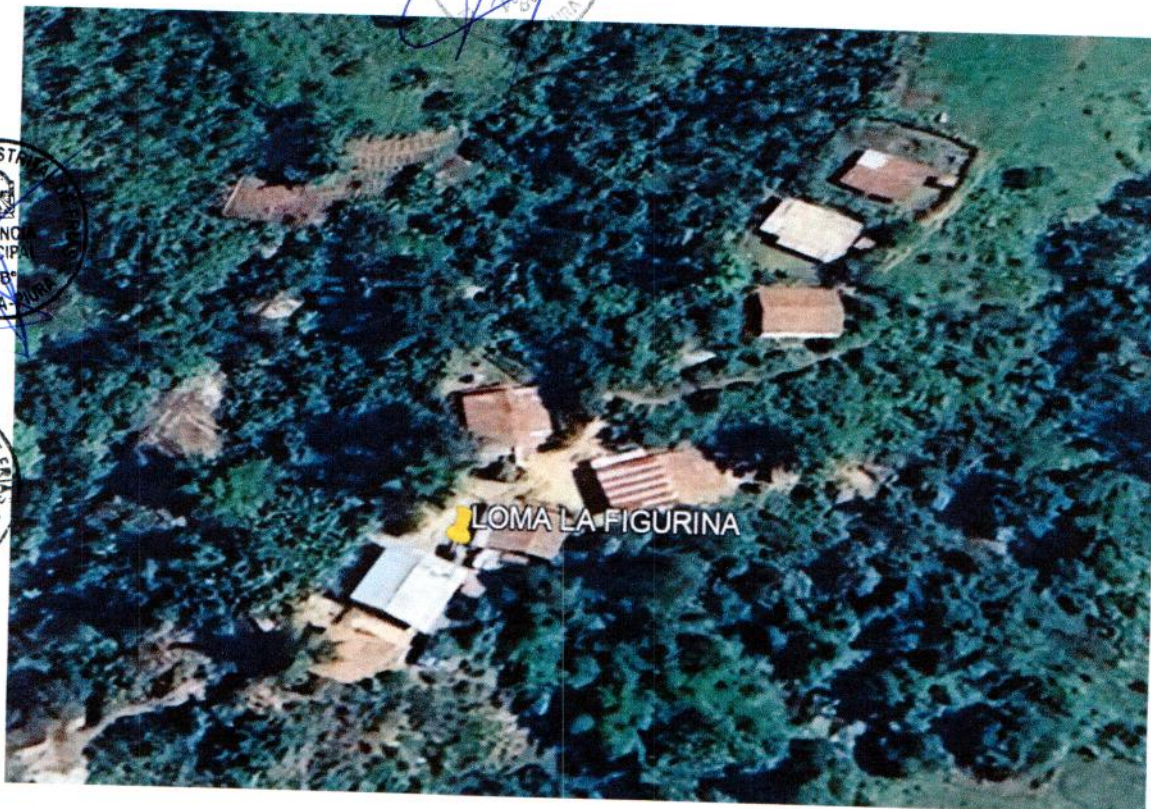
MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS
Vº Bº
SUB GERENCIA DE
GESTION DE RIESGOS
DE DESASTRES - GDTI
AYABACA - PIURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS
Vº Bº
SUB GERENCIA DE
GESTION DE RIESGOS
DE DESASTRES - GDTI
AYABACA - PIURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS
GERENCIA MUNICIPAL
Vº Bº
AYABACA - PIURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS
GERENCIA DE DESARROLLO SOCIAL
Vº Bº
AYABACA - PIURA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS
Vº Bº
PRESUPUESTO
AYABACA - PIURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS
Vº Bº
OPMI MD FRÍAS
AYABACA - PIURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS
Sub Gerencia de
Economía Local
Vº Bº
AYABACA - PIURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS
Sub Gerencia de
Desarrollo y
Protección Social
SGPPS
AYABACA - PIURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS
GDTI
AYABACA - PIURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS
ABASTECIMIENTO
AYABACA - PIURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS
Vº Bº
Sub Gerencia de
Saneamiento y
Gestión Ambiental
SUBSGA
AYABACA - PIURA



Código
Nº

23

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRIAS		RAMADA CHICA
Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
RAMADA CHICA	60	17	M	Norte: 9451099.00 Este: 608172.00

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 45 minutos de la municipalidad Distrital de Frijas			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	x	Inducidos por acción humana	
Peligro Identificado	Tipo	MOVIMIENTOS EN MASA		
	Descripción			
	Población expuesta al peligro de movimientos en masa			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población: 32			
	Viviendas: 8			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
Indicar con X		x		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	-------------------







FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
Nº

24

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRIAS		CONDORHUACHINA
Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
CONDORHUACHINA	1445	17	M	Norte: 9447687.00 Este: 617548.00

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 70 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	x	Inducidos por acción humana	
Peligro Identificado	Tipo	MOVIMIENTOS EN MASA		
	Descripción			
	Población expuesta al peligro de movimientos en masa			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población: 160			
	Viviendas: 40			
	Instituciones: 1			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

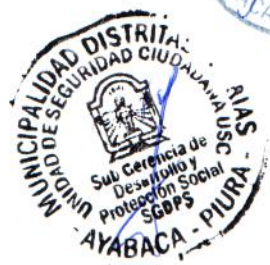
III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. HENRY CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	----------------------



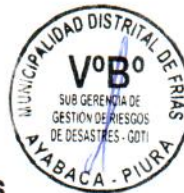


MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS



Código
N°



I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		SAN JORGE
Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
I.E.S "Juan Velasco Alvarado"-CP San Jorge	1157	17	M	Norte: 9447475.37 Este: 615339.46

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 60 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	MOVIMIENTOS EN MASA		
	Descripción			
	Población expuesta al peligro de movimientos en masa			
	Descripción			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Población: 283 alumnos y 28 docentes			
	Viviendas:			
	Instituciones: 1			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. HENRY MAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	-------------------







FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Nº 26

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

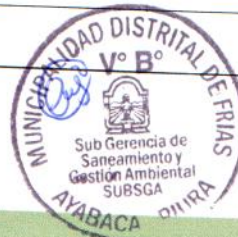
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRIAS		FRIAS
ZONA	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Calle las Palmeras y Calle Arequipa (colindantes)	1664	17	M	Norte: 9454855.00 Este: 616545.00

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 3 minuto de la plaza de armas de Frías.			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	x	Inducidos por acción humana	
Peligro Identificado	Tipo	MOVIMIENTOS EN MASA		
	Descripción	Viviendas ubicadas en las calle Las Palmeras y calle Arequipa (margen derecha) y terrenos agrícolas colindantes a la quebrada Citan, expuestos a los movimientos en masa.		
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población: 222 aprox..			
	Viviendas: 73 aprox.			
	Instituciones:			
Nivel de Peligro (Cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
	X			

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	-------------------







FICHAS DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ESTRUCTURAS VULNERABLES POR
SISMOS

FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ESTRUCTURAS VULNERABLES

Código
Nº 01

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

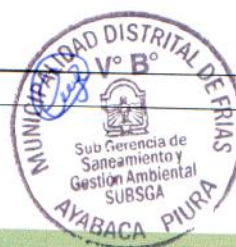
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		Banda de la Cruz
Local	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Local Comunal Banda de la Cruz	1991	17	M	Norte: 9452105.12 Este: 619826.32

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 35 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	Local comunal con estructuras vulnerables ante un sismo			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población:			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. HENRY NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	-------------------





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
Nº 02

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

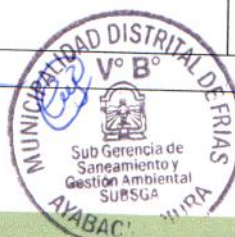
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		Maray
Local	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Local Comunal Maray	1986	17	M	Norte: 9453217.44 Este: 618345.56

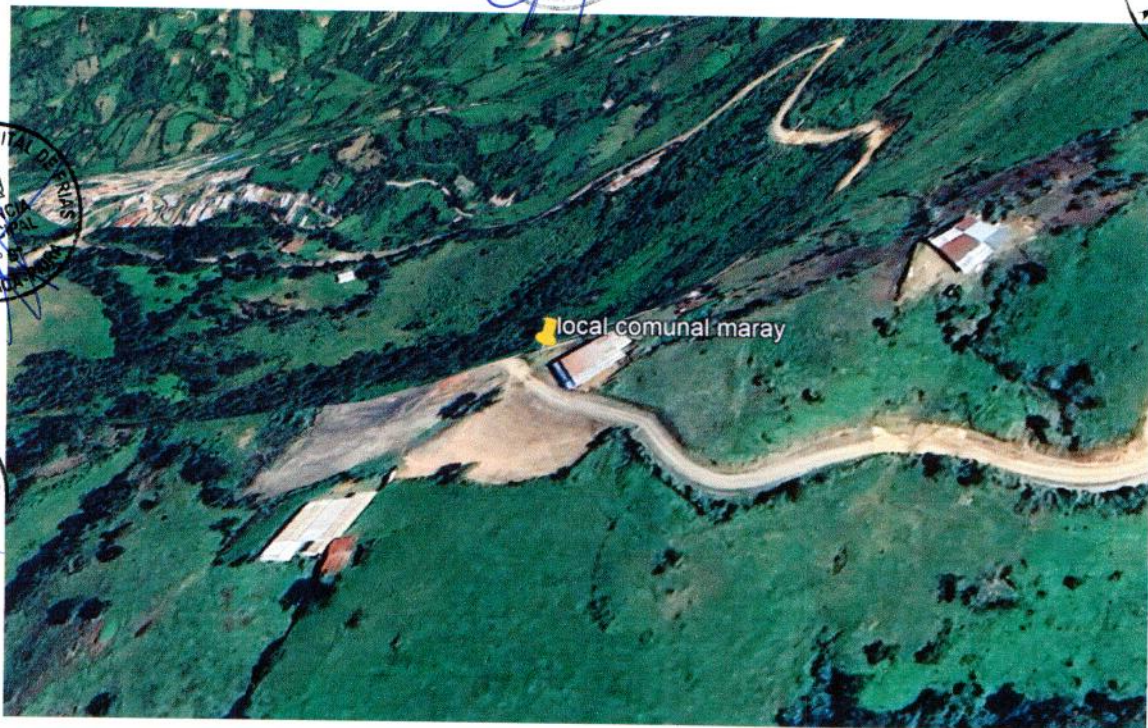
DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 15 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	Local comunal con estructuras vulnerables ante un sismo			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población:			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

II. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. HENRY NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
--	--------	----------------------







FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
Nº 03

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRIAS		Rangrayo
Local	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Local Comunal de Rangrayo	3115	17	M	Norte: 9451907.34 Este: 631939.12

DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 100 minutos de la municipalidad Distrital de Fías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	Local comunal con estructuras vulnerables ante un sismo			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población:			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. HENRY WALTER CHANTA CALLE
Firma: _____
Fecha: 19/06/2024





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS





FIGURA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS



Código
N°



I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		San Diego
Local	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Local Comunal de San Diego	3284	17	M	Norte: 9457458.02 Este: 629085.96

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 120 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	x	Inducidos por acción humana	
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	Local comunal con estructuras vulnerables ante un sismo			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población:			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		x		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	-------------------



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
N°

05

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		San Pedro
Local	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Local Comunal de San Pedro	3084	17	M	Norte: 9459752.63 Este: 625826.20

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 135 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	x	Inducidos por acción humana	
Peligro Identificado  Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	Local comunal con estructuras vulnerables ante un sismo			
	Descripción			
	Población:			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		x		

DEL PROFESIONAL

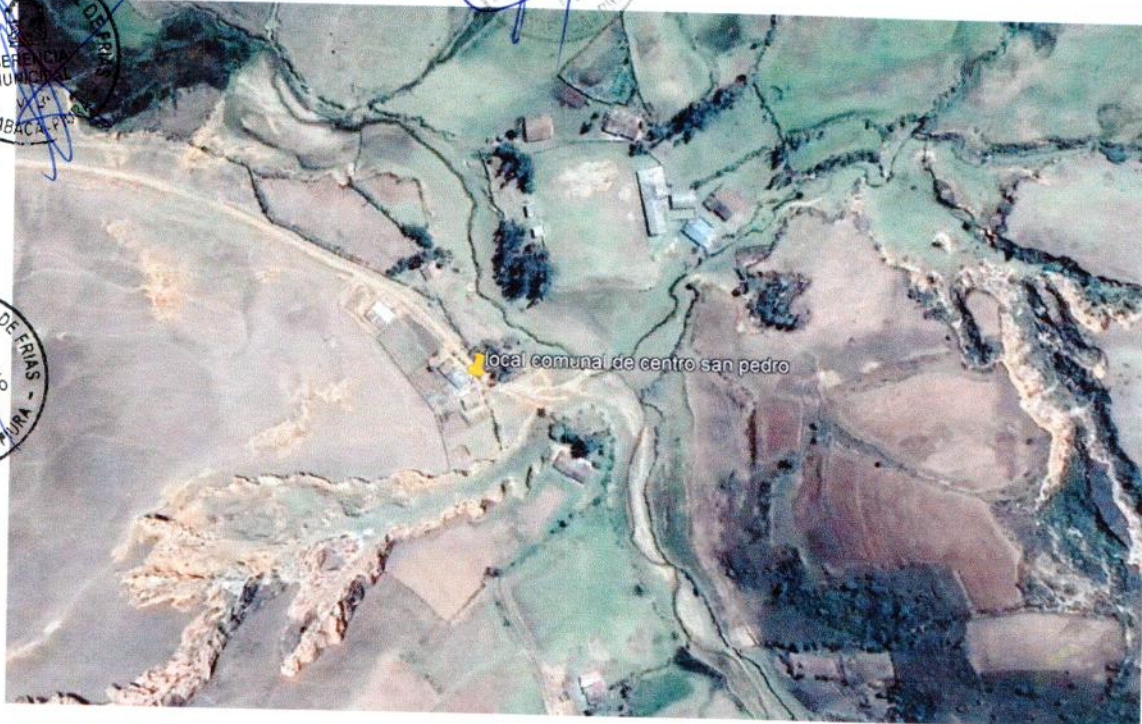
III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. MAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	-------------------





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS





Código
N°

FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		San Isidro Labrador
Local	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Local Comunal de San Isidro Labrador	3099	17	M	Norte: 9461661.01 Este: 626149.75

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 155 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	x	Inducidos por acción humana	
ALCALDIA DISTRITAL DE FRIAS 1000 PRESUPUESTO AYABACA - PIURA Peligro Identificado Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	Local comunal con estructuras vulnerables ante un sismo			
	Descripción			
	Población:			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. HENRY NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024







Código
N° 07

HOJA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		El Almendro
Local	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Local Comunal El Almendro	950	17	M	Norte: 9444252.84 Este: 615222.30

II. DATOS GENERALES

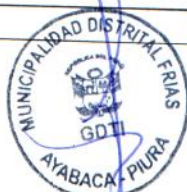
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 85 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	Local comunal con estructuras vulnerables ante un sismo			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población:			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
Nivel de Peligro (Cualitativo)	Otros:			
	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
Indicar con X		X		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING.
HENRY RIVERA CHANTA CALLE

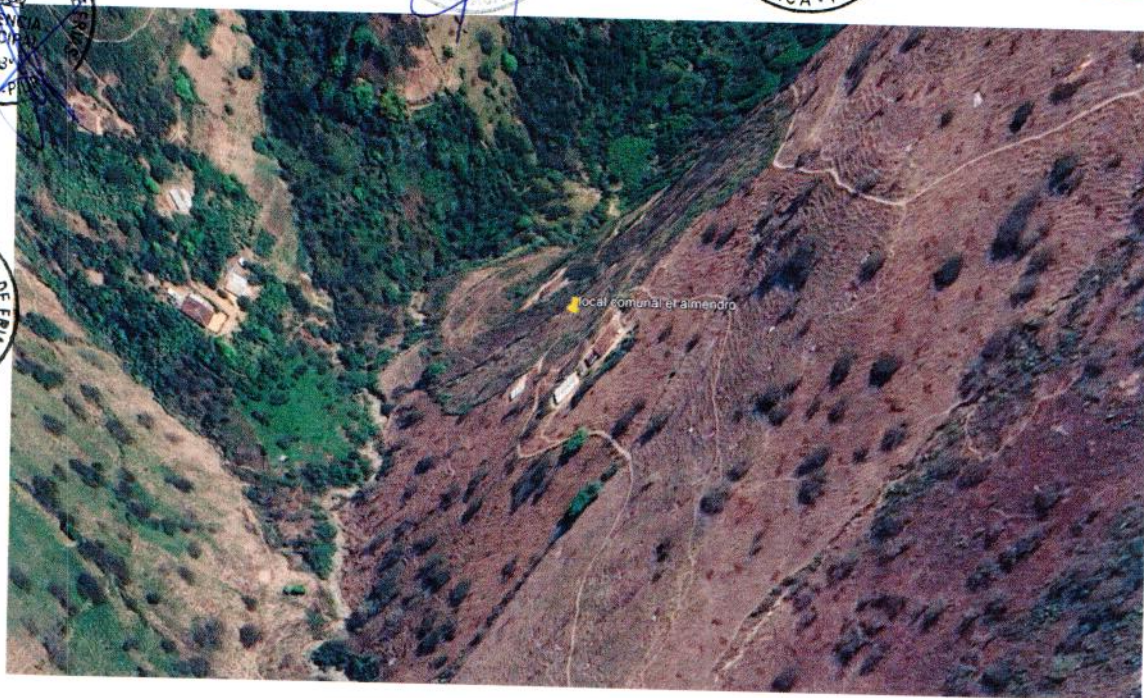
Firma:

Fecha:
19/06/2024





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
Nº 08

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		Chucapiz
Local	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Local Comunal de Chucapiz	1260	17	M	Norte: 9451017.54 Este: 612207.92

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 35 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	x	Inducidos por acción humana	
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	Local comunal con estructuras vulnerables ante un sismo			
	Descripción			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Población:			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
Marcar con X		X		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

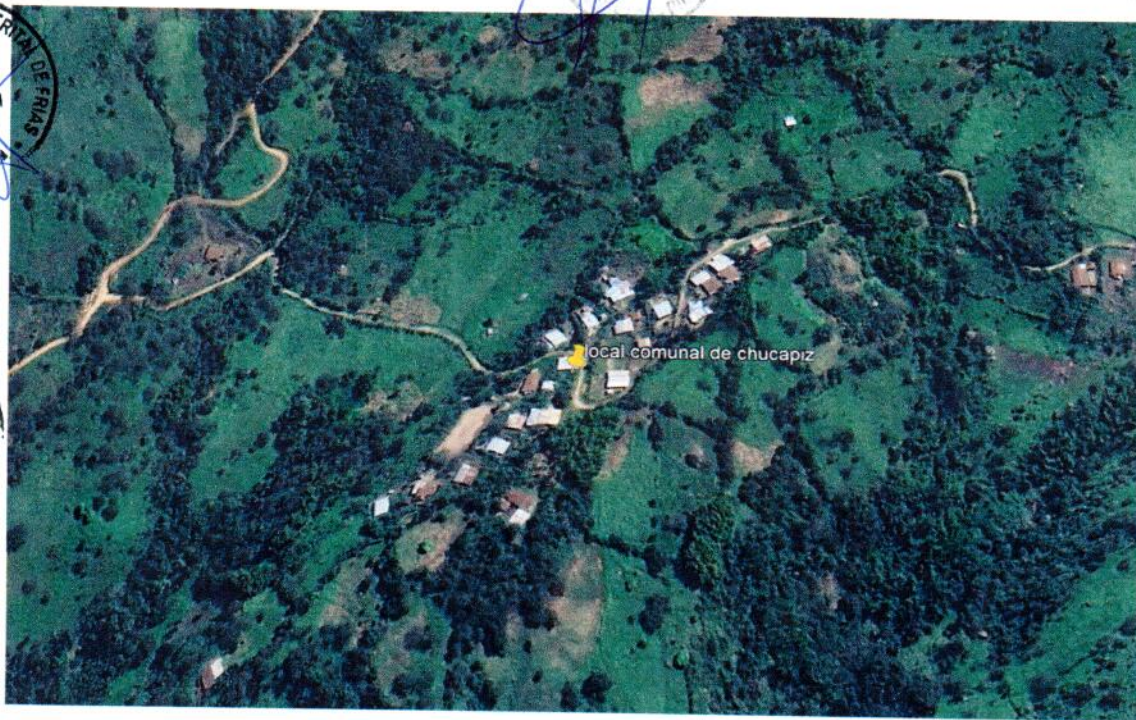
Nombre y Apellido: BACH. ING. NELSON NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
--	--------	-------------------





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS

[Handwritten signature]



Código
N°

09

FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		El Granadillo
Local	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Local Comunal de El Granadillo	2007	17	M	Norte: 9449397.98 Este: 621096.36

DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 40 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	Local comunal con estructuras vulnerables ante un sismo			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población:			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro	MUY ALTO	ALTO		MEDIO
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X		X		BAJO

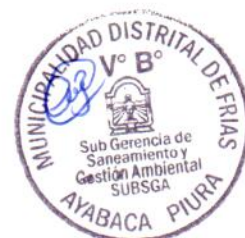
DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. SER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
--	--------	-------------------





[Handwritten signature]





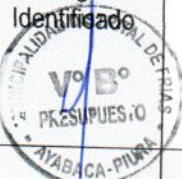
Código
N°

10

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		Naranjo de Culcas
Local	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Local Comunal de Naranjo de Culcas	1678	17	M	Norte: 9450981.47 Este: 618514.00

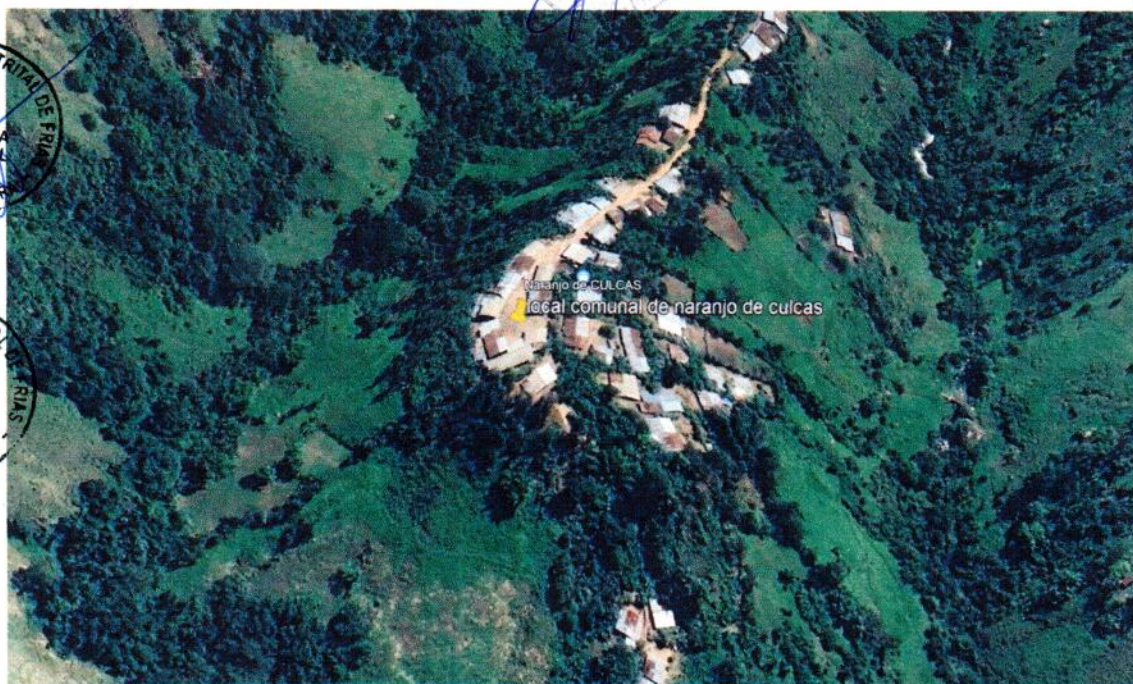
II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 35 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	x	Inducidos por acción humana	
Peligro Identificado  Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	Local comunal con estructuras vulnerables ante un sismo			
	Descripción			
	Población:			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cuantitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
Marcar con X		x		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Apellido: BACH. ING. NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	----------------------





Código
N°

FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRIAS		El Limon
Local	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Local Comunal de El Limon	1040	17	M	Norte: 9453514.15 Este: 611632.81

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 20 minutos de la municipalidad Distrital de Frijas			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	Local comunal con estructuras vulnerables ante un sismo			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población:			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. HENRY CHAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
--	--------	-------------------





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE PELIGROS DE ORIGEN NATURAL DEL DISTRITO DE FRIJOL

Código
Nº

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRIAS		Silahua
Local	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Local Comunal de Silahua	1315	17	M	Norte: 9455098.59 Este: 608391.10

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 45 minutos de la municipalidad Distrital de Frijas			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado  Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	Local comunal con estructuras vulnerables ante un sismo			
	Descripción			
	Población:			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
Otros:				
Nivel de Peligro (Cualitativo)	MUY ALTO	ALTO		MEDIO
Marcar con X		X		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

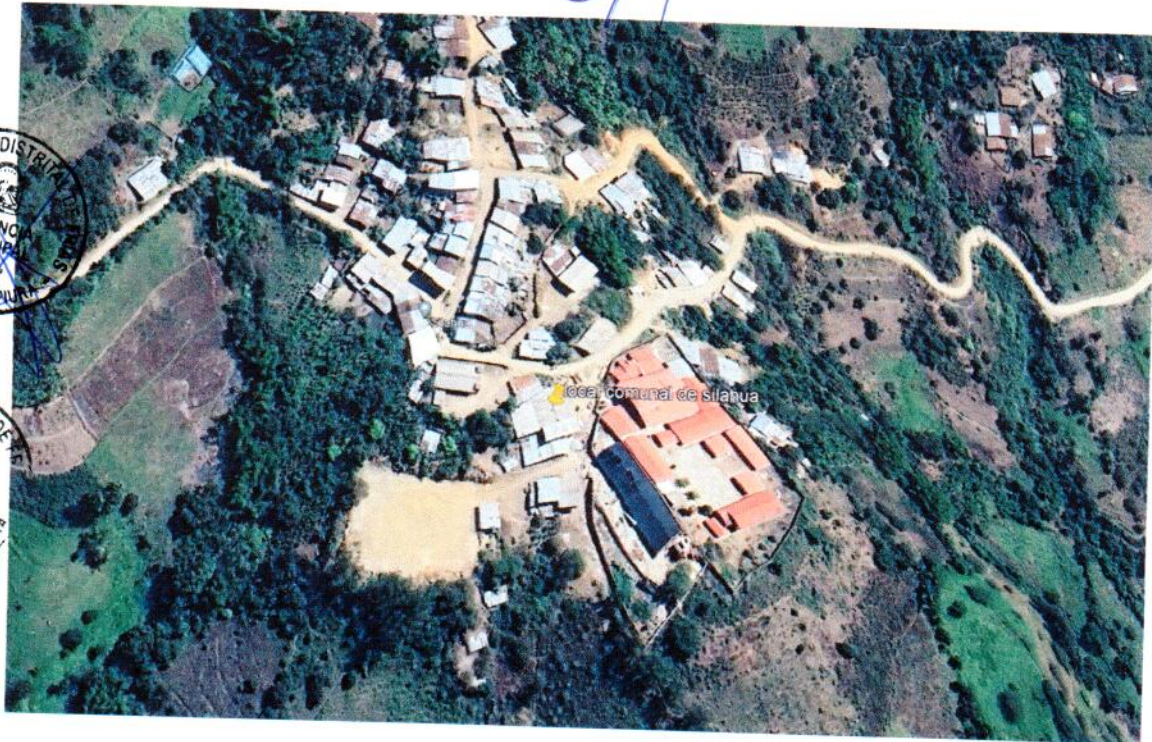
Nombre y Apellido: BACH. ING. HENRY BAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	-------------------





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS

[Handwritten signature]





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
Nº

13

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRIAS		El Guanabano
Local	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Local Comunal de El Guanabano	1407	17	M	Norte: 9454503.93 Este: 604444.79

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte) A 100 minutos de la municipalidad Distrital de Frías

Clasificación de Peligro según origen

Fenómeno de origen natural	x	Inducidos por acción humana
----------------------------	---	-----------------------------

Peligro Identificado

Tipo	SISMOS
Descripción	
Local comunal con estructuras vulnerables ante un sismo	

Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)

Descripción	
Población:	
Viviendas:	
Instituciones:	
Otros:	

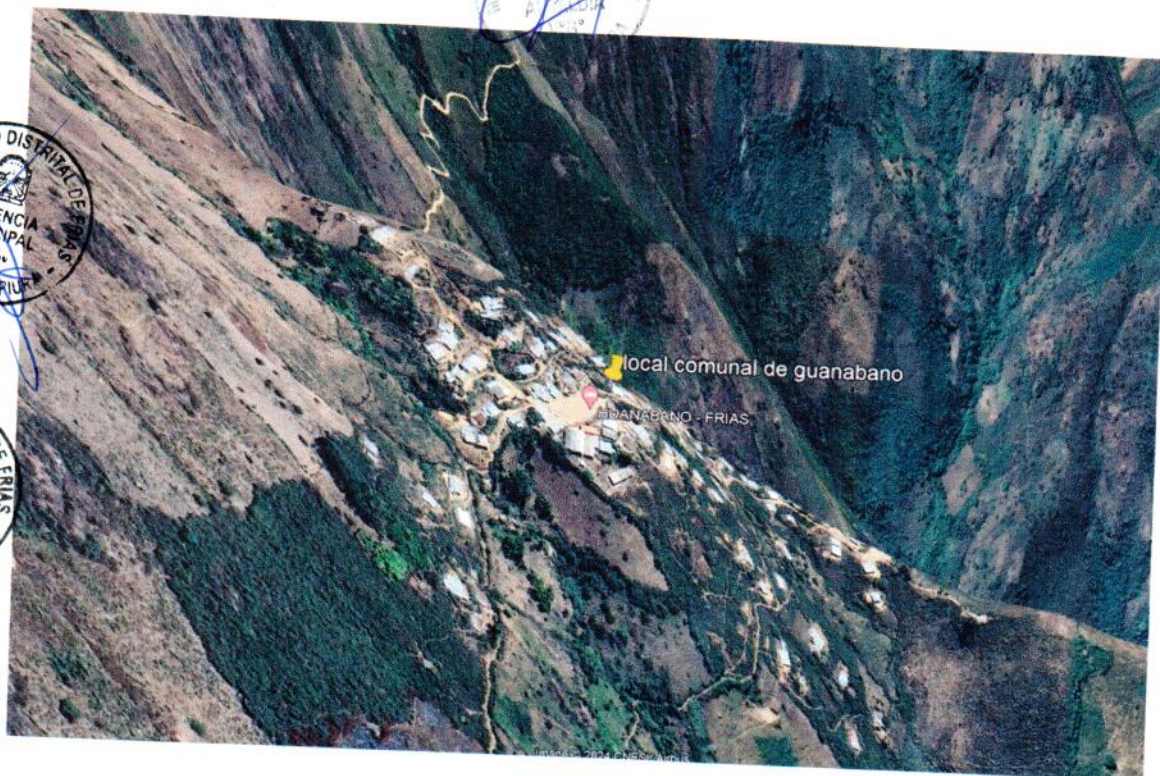
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X

MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
	X		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Apellido: BACH. ING. NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
--	--------	-------------------







Código
N°

FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

I. UBICACION GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		Cascajal
Local	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Local Comunal de Cascajal	185	17	M	Norte: 9447684.79 Este: 598637.06

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 125 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	Local comunal con estructuras vulnerables ante un sismo			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población:			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING.
ROSA RIVERA CHANTA CALLE

Firma:

Fecha:
19/06/2024







FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
Nº

16

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

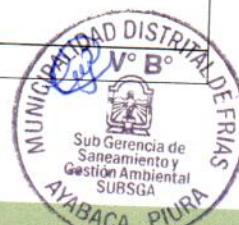
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRIAS		Sabila de Guanabano
Local	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Local Comunal de Sabila de Guanabano	822	17	M	Norte: 9451957.50 Este: 603247.40

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 120 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	Local comunal con estructuras vulnerables ante un sismo			
	Descripción			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Población:			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

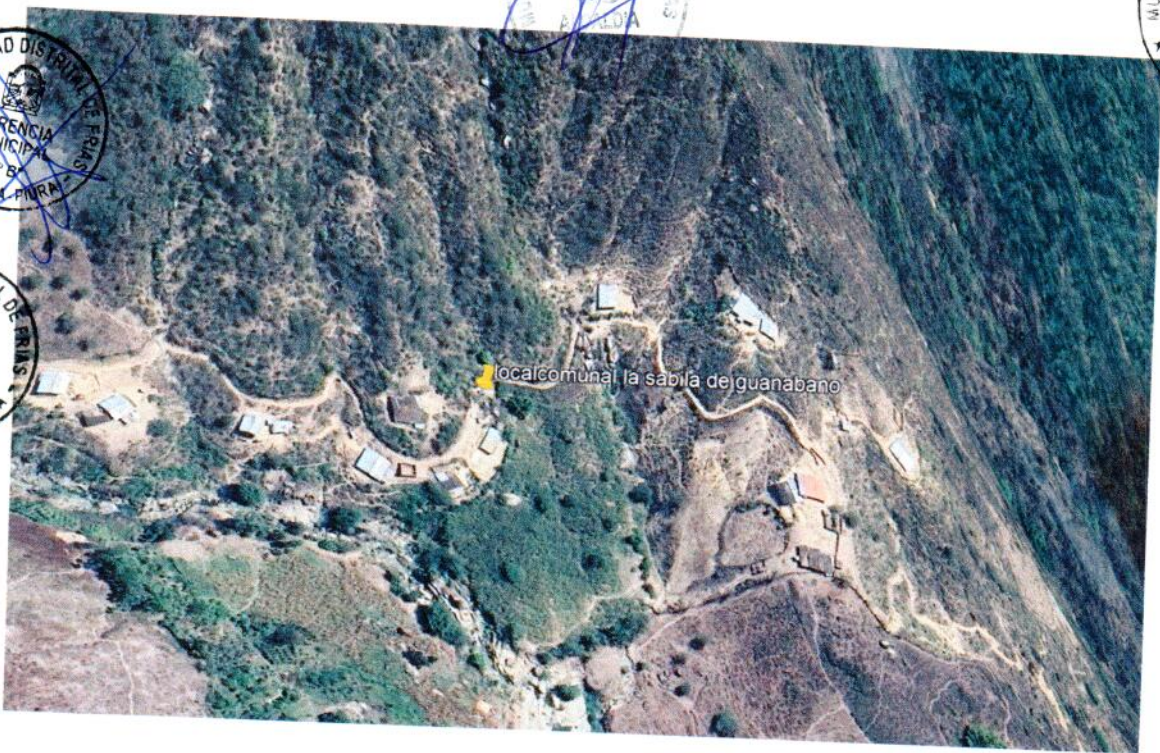
Nombre y Apellido: BACH. ING. HENRY NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	-------------------





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS

[Handwritten signature]





Código
N°

16

FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		Ceibal
Local	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Local Comunal de El Ceibal	540	17	M	Norte: 9457126.56 Este: 601584.77

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 120 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	Local comunal con estructuras vulnerables ante un sismo			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población:			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

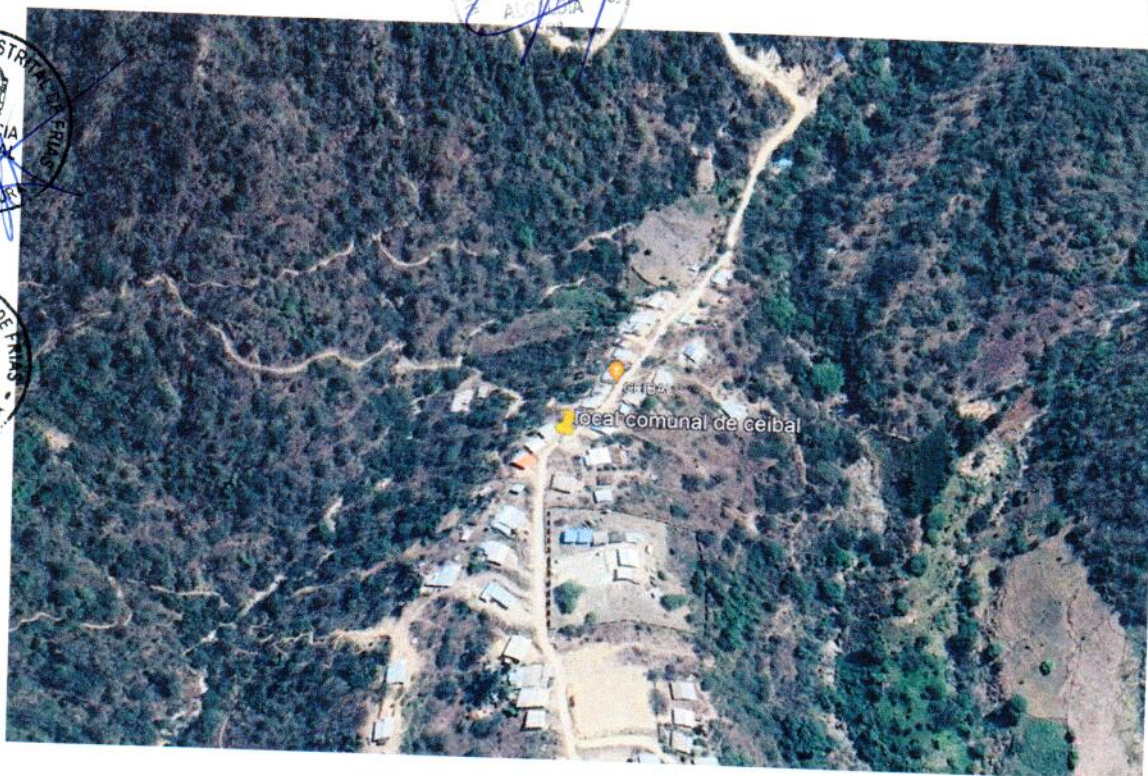
III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. MAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	-------------------





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS





FIGHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
Nº

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRIAS		Huasipe de Geraldo
Local	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Local Comunal de Huasipe de Geraldo	1426	17	M	Norte: 9459582.72 Este: 608571.85

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 65 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	Local comunal con estructuras vulnerables ante un sismo			
Elementos Expuestos Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población:			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		x		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

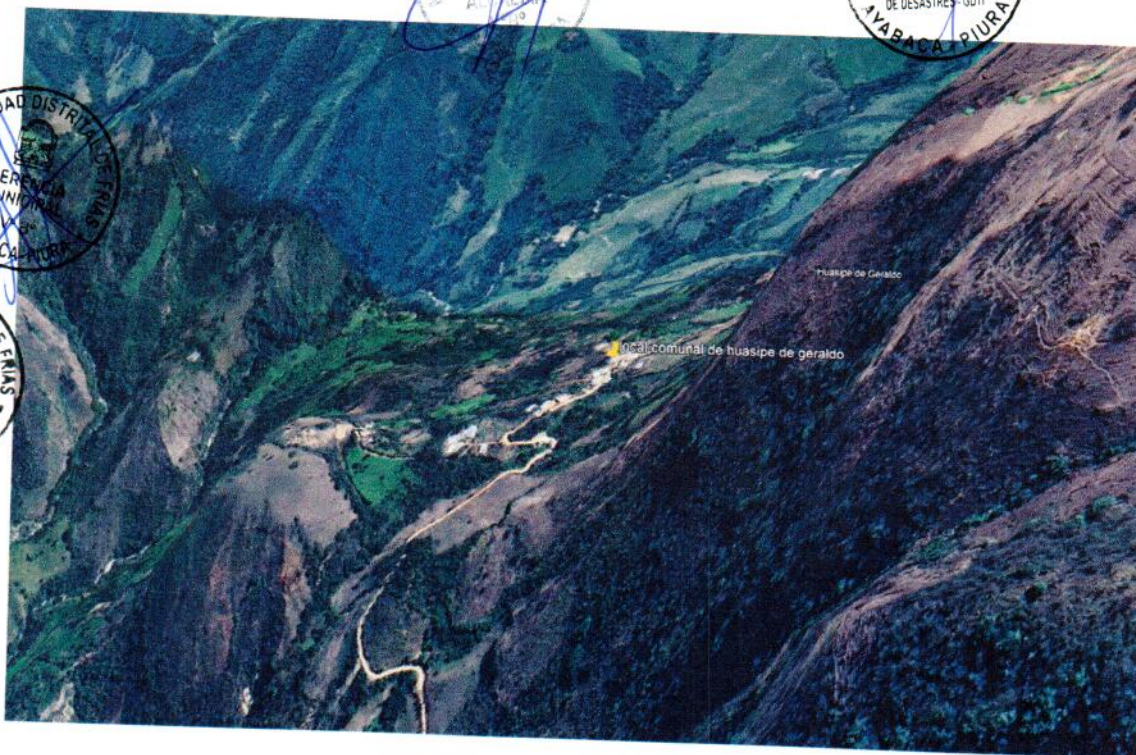
Nombre y Apellido: BACH. ING. HENRY NAYSER CHANTA CALLE

Firma:

Fecha:
19/06/2024



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
N°

18

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRIAS		Chamba
Local	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Local Comunal de Chamba	1660	17	M	Norte: 9459329.59 Este: 612212.29

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 40 minutos de la municipalidad Distrital de Frijas			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	Local comunal con estructuras vulnerables ante un sismo			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población:			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

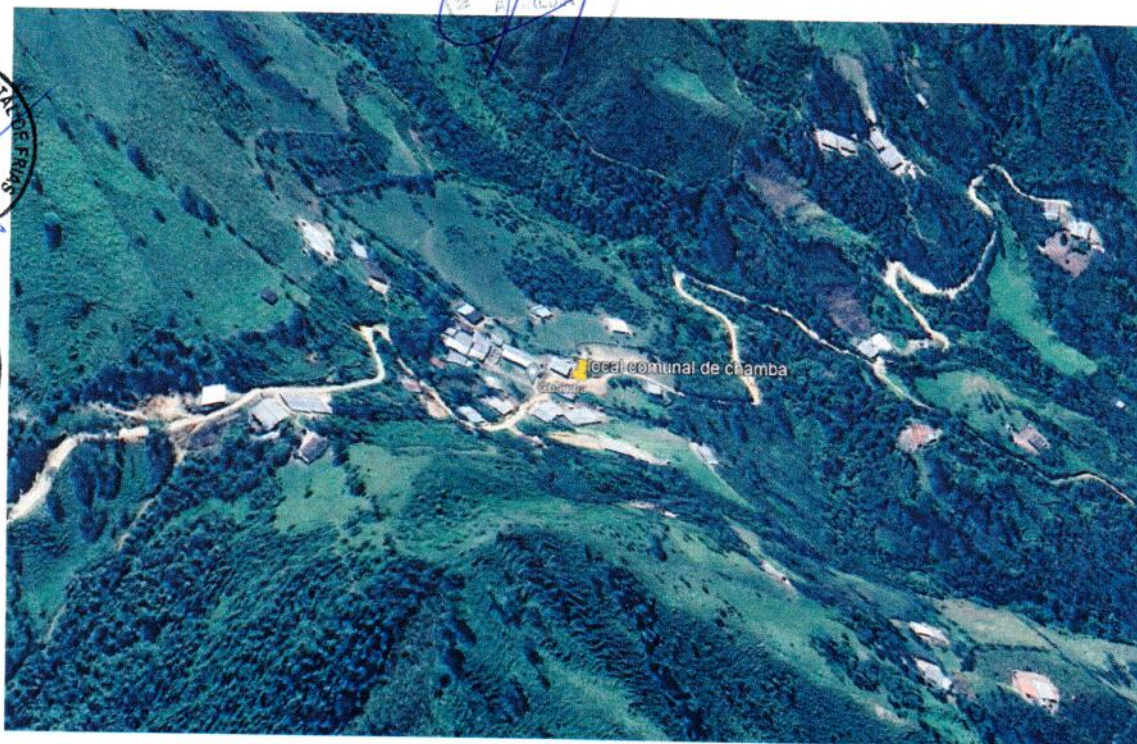
III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. HENRY NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	-------------------



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS

[Handwritten signature]





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS



Código
N°



I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		El Común
Local	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Local Comunal de Rondas El Común	1613	17	M	Norte: 9456936.66 Este: 615798.40

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 15 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	Local comunal con estructuras vulnerables ante un sismo			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población:			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. HENRY NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	-------------------







FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
N°

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		San Ramon
Local	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Local Comunal de San Ramon	1372	17	M	Norte: 9455414.04 Este: 611143.98

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 30 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	Local comunal con estructuras vulnerables ante un sismo			
	Descripción			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Población:			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
Marcar con X		X		

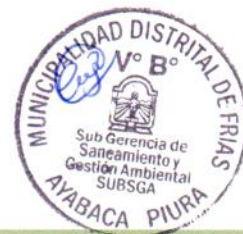
III. DATOS DEL PROFESIONAL

Apellido: BACH. ING. NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
--	--------	-------------------





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS





HOJA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
N°

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		Cahingara
Local	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Local Comunal de Cahingara		17	M	Norte: 9457361.71 Este: 610278.16

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 80 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	Local comunal con estructuras vulnerables ante un sismo			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población:			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
Marcar con X		X		

III. FIRMAS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING.
HENRY NAYSER CHANTA CALLE

Firma:

Fecha:
19/06/2024



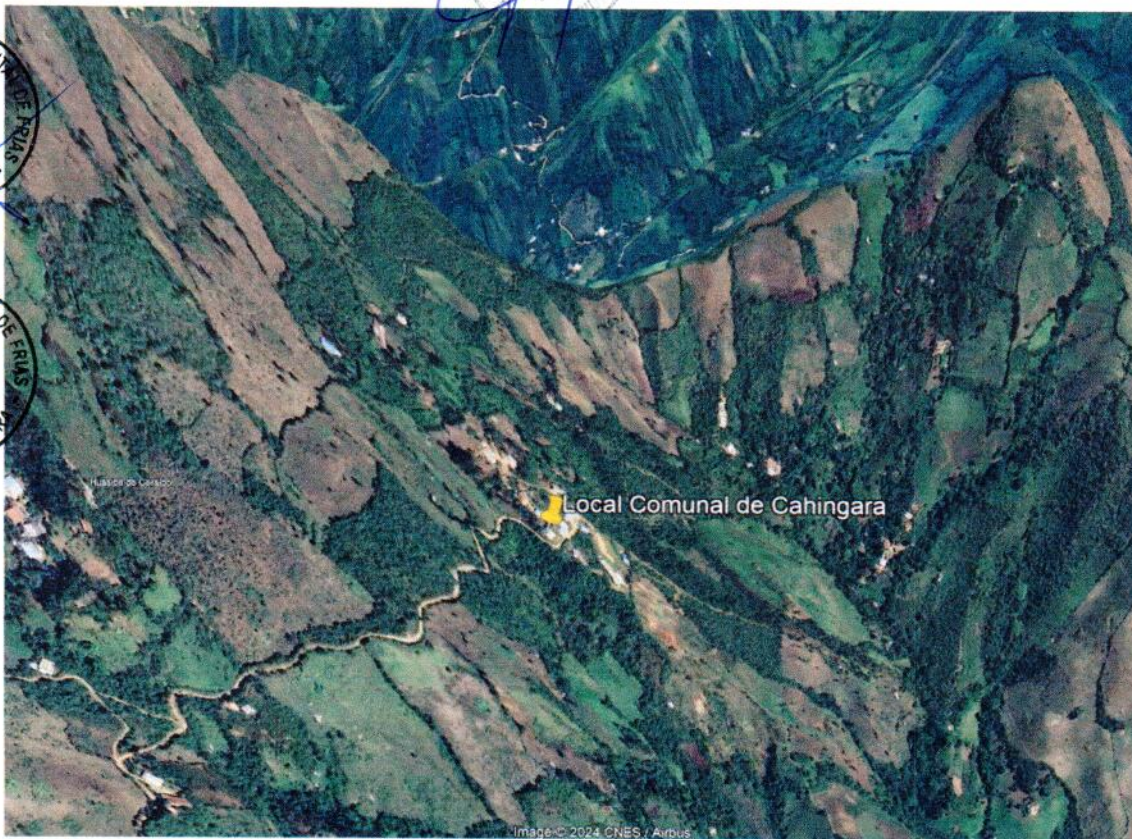


Image © 2024 CNES / Airbus





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
N°

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

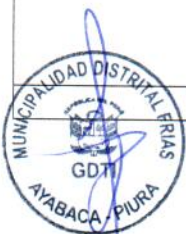
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		Putagas
Local	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Local Comunal de Putagas	1986	17	M	Norte: 9451488.76 Este: 620307.64

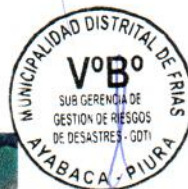
II. DATOS GENERALES

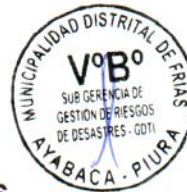
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 75 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	Local comunal con estructuras vulnerables ante un sismo			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población:			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
Marcar con X		X		

DATOS DEL PROFESIONAL

Apellido: BACH. ING. HENRY NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	----------------------







Código
N°

FIGURA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		Pampagrande
Local	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Local Comunal de Pampagrande	1439	17	M	Norte: 9453712.72 Este: 613912.68

II. DATOS GENERALES

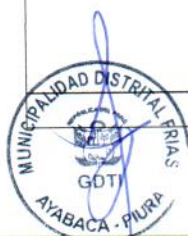
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 25 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	x	Inducidos por acción humana	
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	Local comunal con estructuras vulnerables ante un sismo			
	Descripción			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Población:			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Apellido: BACH. ING.
NAYSER CHANTA CALLE

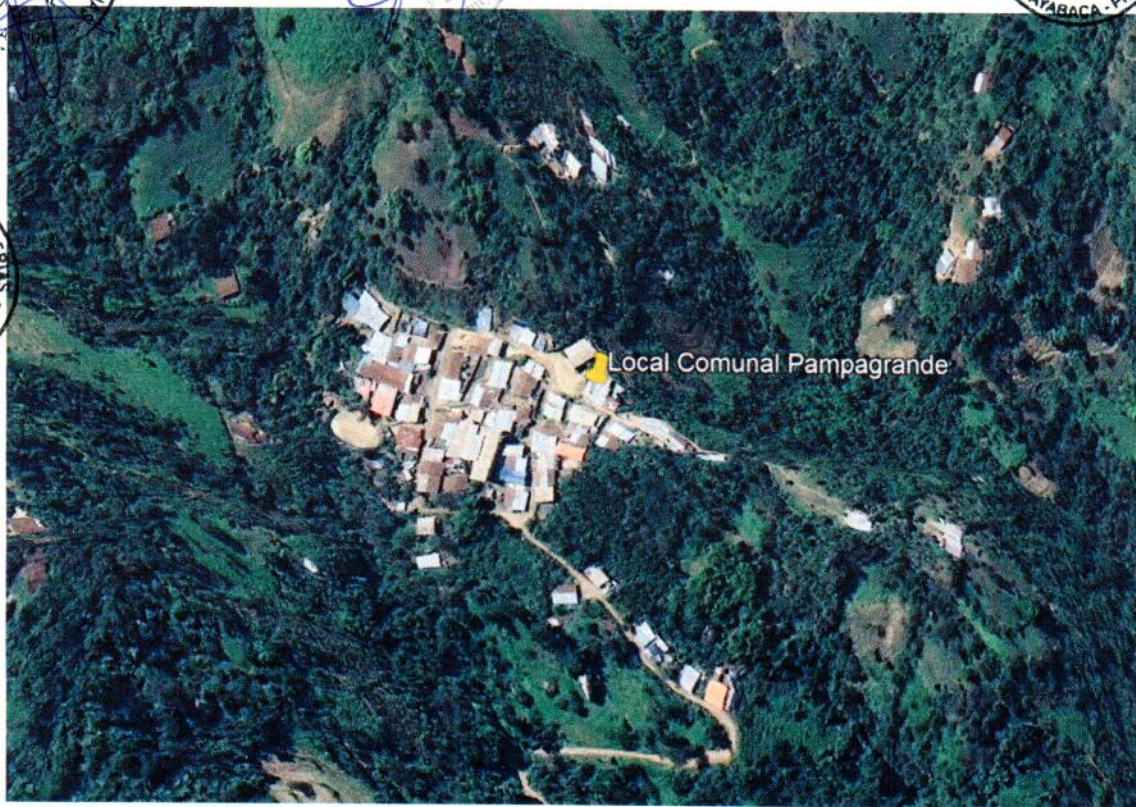
Firma:

Fecha:
19/06/2024





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS



FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
N°

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		Valle San Andrés
Local	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Local Comunal de Valle San Andres	2165	17	M	Norte: 9450818.69 Este: 622781.03

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 39 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	x	Inducidos por acción humana	
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	Local comunal con estructuras vulnerables ante un sismo			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población:			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

DATOS DEL PROFESIONAL

Apellido: BACH. ING.
NOMENCLATURA: WAYSER CHANTA CALLE

Firma:

Fecha:
19/06/2024





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACION DE ZONAS CRÍTICAS

Código
N°

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRIAS		Culcas Alto
Local	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Local Comunal de Culcas Alto	2355	17	M	Norte: 9451262.82 Este: 623293.14

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 60 minutos de la municipalidad Distrital de Frijas			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	Local comunal con estructuras vulnerables ante un sismo			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población:			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING.
HENRY NAYSER CHANTA CALLE

Firma:

Fecha:
19/06/2024



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS

[Handwritten signature]





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código

Nº

26

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		Arrayan Bajo
Salón	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Salón Comunal de Arrayan Bajo	1502	17	M	Norte: 9451908.15 Este: 612737.85

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 60 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	Local comunal con estructuras vulnerables ante un sismo			
	Descripción			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Población:			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
Grado de Peligro (Calificación)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

DATOS DEL PROFESIONAL

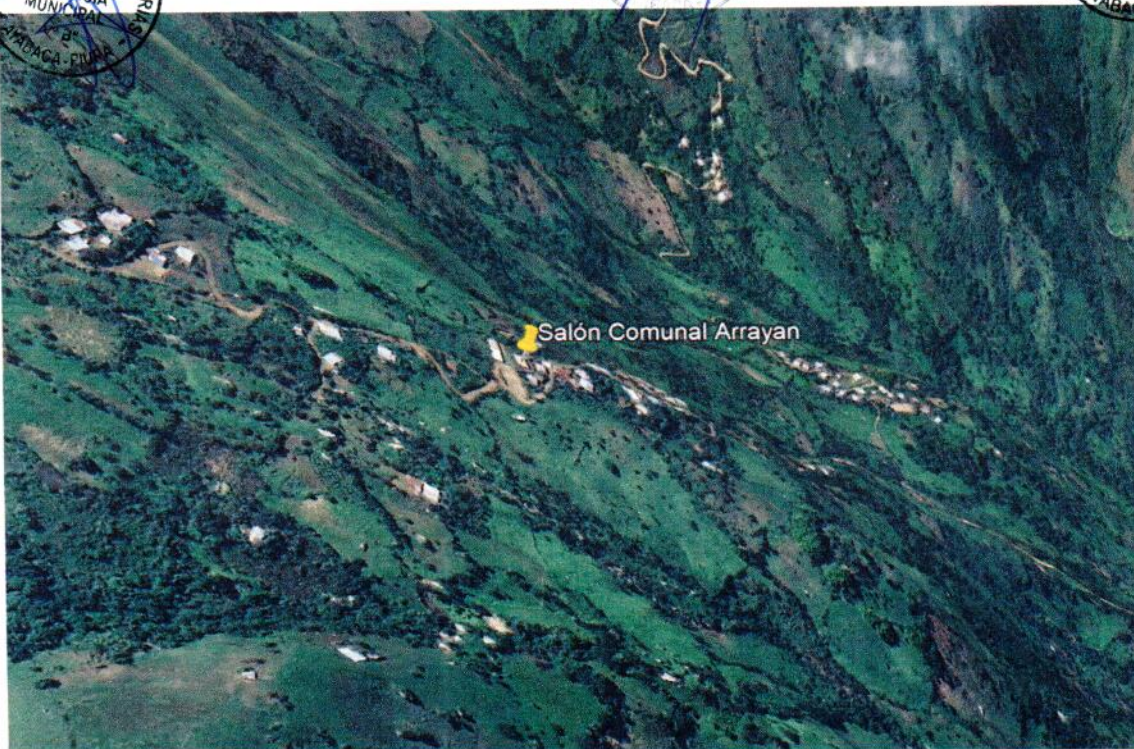
Nombre y Apellido: BACH. ING.
HENRY NAYSER CHANTA CALLE

Firma:

Fecha:
19/06/2024



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS





Código
N°

FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRIAS		La Cria
Salón	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Salón I Comunal de La Cria	1795	17	M	Norte: 9449190.44 Este: 619296.29

II. DATOS GENERALES							
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 50 minutos de la municipalidad Distrital de Fías						
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana			
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS					
	Descripción						
	Local comunal con estructuras vulnerables ante un sismo						
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción						
	Población:						
	Viviendas:						
	Instituciones:						
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO		ALTO	MEDIO			
			X	BAJO			

DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. WAYSER CHANTA CALLE

Firma:

Fecha:
19/06/2024





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS





Código
Nº

28

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		Huaylingas
Salón	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Salón Comunal de Huaylingas	2248	17	M	Norte: 9449807.88 Este: 623246.63

DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 20 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	x	Inducidos por acción humana	
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	Local comunal con estructuras vulnerables ante un sismo			
Elementos Expuestos Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población:			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
Grado de Peligro (Cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

II. FIRMA DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING.
HENRY NAYSER CHANTA CALLE

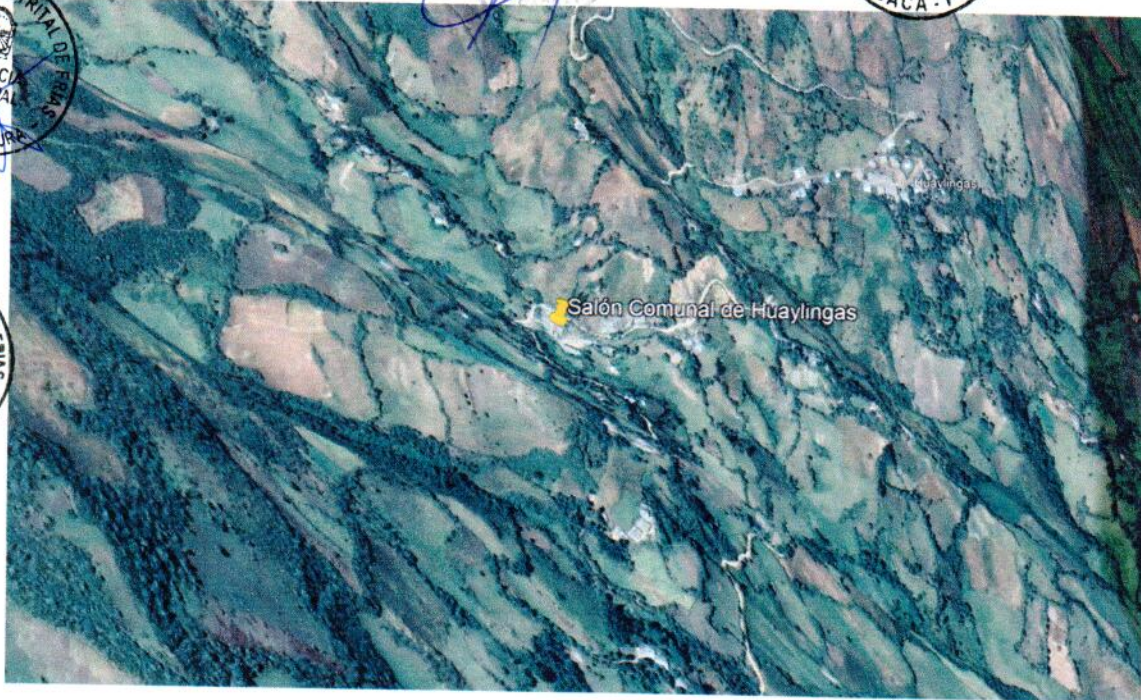
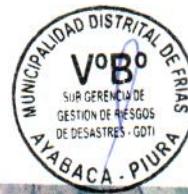
Firma:

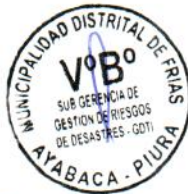
Fecha:
19/06/2024





**MUNICIPALIDAD DISTRICTAL
DE FRÍAS**



Código
N°

FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

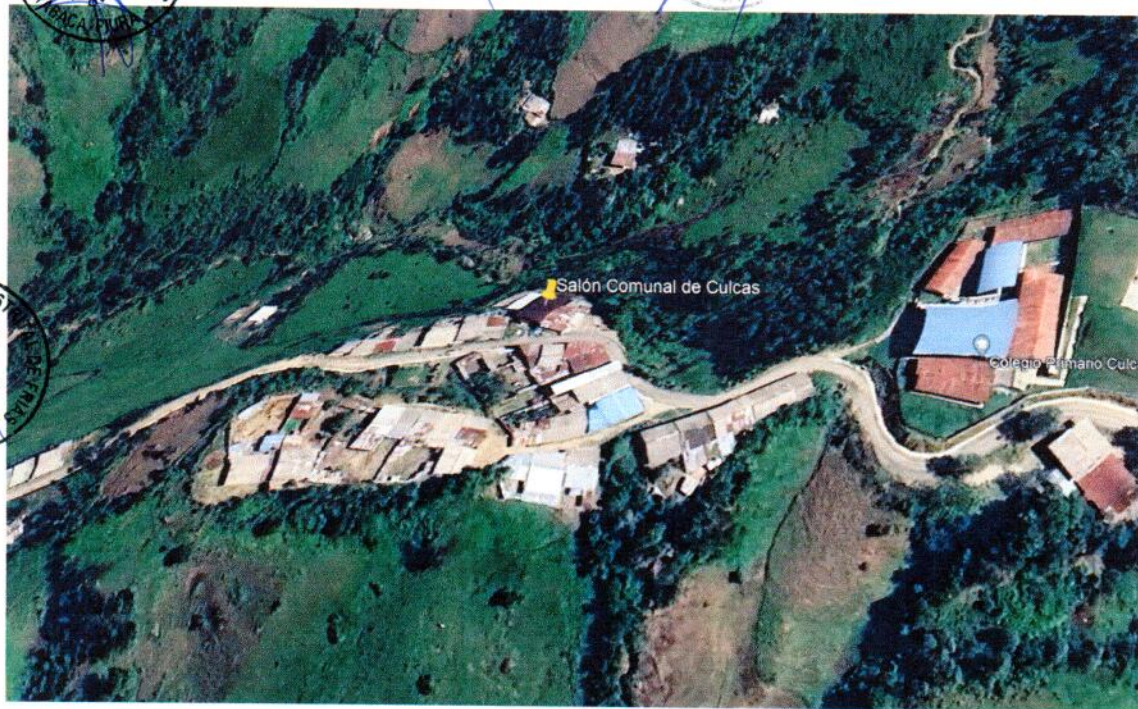
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRIAS		Culcas
Salón	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Salón Comunal de Culcas	1986	17	M	Norte: 9450563.50 Este: 621506.02
II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 40 minutos de la municipalidad Distrital de Frijas			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	Local comunal con estructuras vulnerables ante un sismo			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población:			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
Nivel de Peligro (Indicar con X)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		
III. DATOS DEL PROFESIONAL				
Nombre y Apellido: BACH. ING. NAYSER CHANTA CALLE		Firma:		Fecha: 19/06/2024





MUNICIPALIDAD DISTRITAL

FRÍAS





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS



Código
Nº

30

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		Pechuquiz
Local	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Municipalidad Delegada de Pechuquiz	3105	17	M	Norte: 9455372.21 Este: 630978.19

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 100 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	Municipalidad Delegada con estructuras vulnerables ante un sismo			
	Descripción			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Población:			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO		MEDIO
		X		BAJO

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	-------------------





MUNICIPALIDAD DISTRICTAL
DE FRÍAS





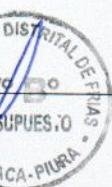
Código
N° 31

FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		Frías
Núcleo	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Núcleo Educativo Distrital	1697	17	M	Norte: 9454755.79 Este: 616721.34

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 2 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	x	Inducidos por acción humana	
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	Núcleo Educativo Distrital Frías con estructuras vulnerables ante un sismo			
 Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población:			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO		MEDIO
		X		BAJO

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. HENRY NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	-------------------







INSTITUCIONES EDUCATIVAS VULNERABLES ANTE SISMOS

Código
Nº

32

FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		Frias
I.E	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
I.E Oficial 108	1710	17	M	Norte: 9454756.67 Este: 616816.39

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 2 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	x	Inducidos por acción humana	
Peligro Identificado  Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	Viviendas al frente de la institución a punto de colapsar, carece de zona de evacuación			
	Descripción			
	Población:			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
	Nivel de Peligro (Cuantitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO
		x		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING.
HENRY NAYSER CHANTA CALLE

Firma:

Fecha:
19/06/2024





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS





Código
Nº

FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRIAS		Pampa grande
I.E	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
E N° 14329	1439	17	M	Norte: 9453747.69 Este: 613986.67

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 25 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	I.E con estructuras vulnerables ante un sismo			
 Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población: 133			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		x		

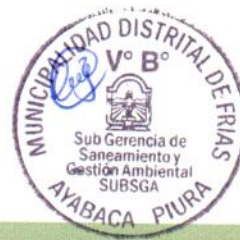
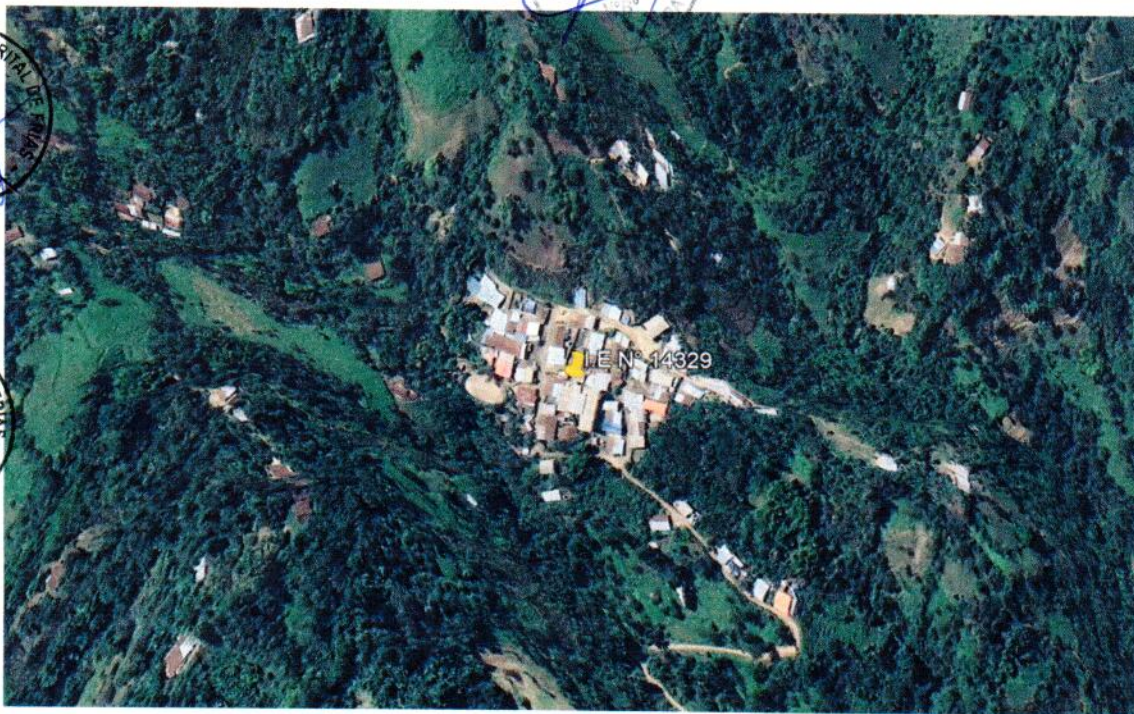
III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre: BACH. ING. AYERSE CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	----------------------





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS



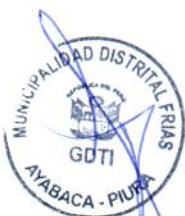
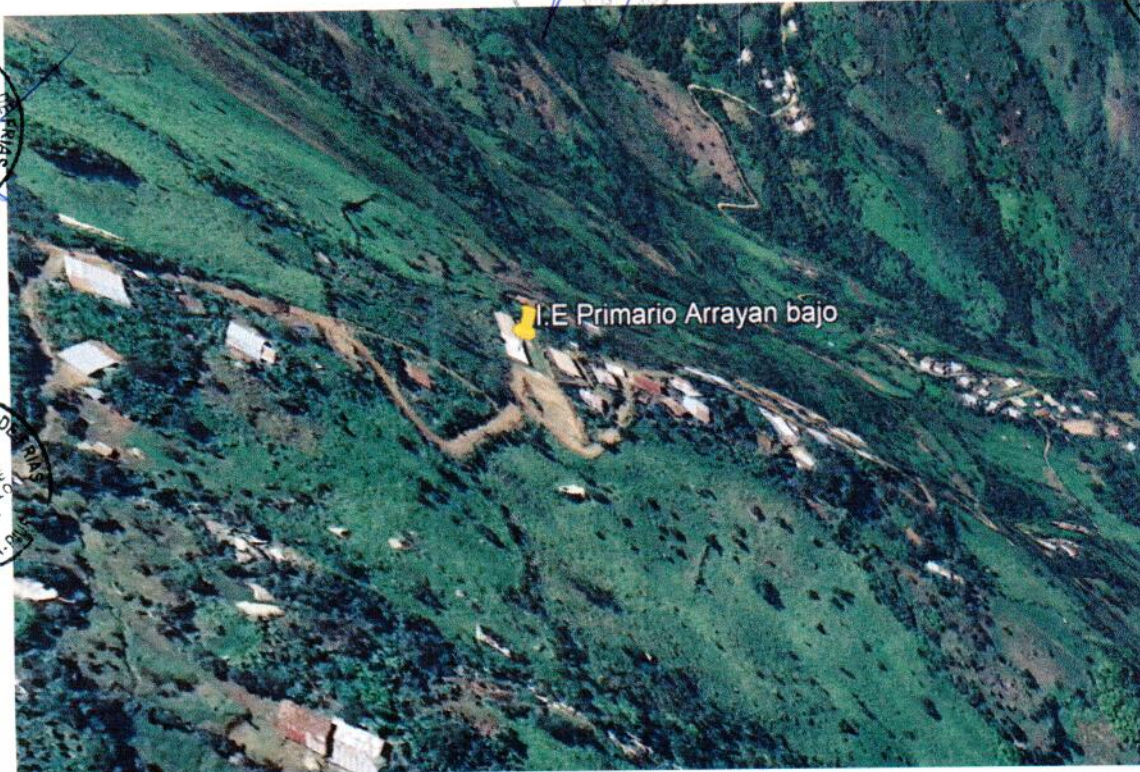


Código
Nº

FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		Arrayan Bajo
I.E	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
I.E. Primario Arrayan bajo	1507	17	M	Norte: 9451923.40 Este: 612757.65
II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 60 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	I.E con estructuras vulnerables ante un sismo			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población: 12			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
Nivel de Peligro (Cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		
Firma del Profesional				
Nombre y Apellido: BACH. ING. NEY WAYSER CHANTA CALLE		Firma:		Fecha: 19/06/2024







Código
Nº

FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		Culcas
I.E	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
I.E Culcas	1954	17	M	Norte: 9450534.73 Este: 621209.87

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 40 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	I.E con estructuras vulnerables ante un sismo			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población: 203			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
Nivel de Peligro (Cualitativo)	Otros:			
	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
Nivel de Peligro (Cualitativo) con X				
		X		

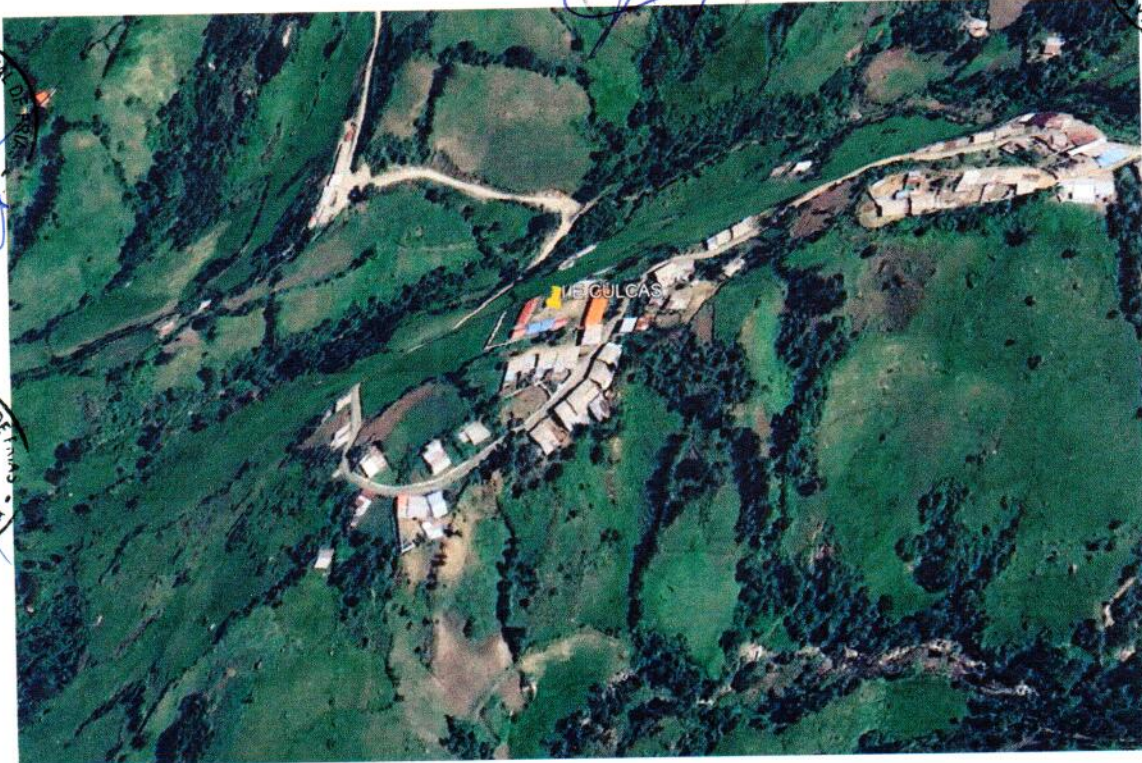
III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. YSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	-------------------





MUNICIPALIDAD DISTRICTAL
DE FRÍAS





Código
N°

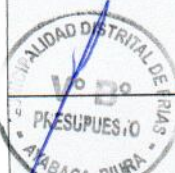
36

FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		San Jorge
I.E	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
I.E. Secundaria Juan Velasco Alvarado	1159	17	M	Norte: 9447475.59 Este: 615338.71

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 60 minutos de la municipalidad Distrital de Frias			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	x	Inducidos por acción humana	
Peligro Identificado  Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	I.E con estructuras vulnerables ante un sismo			
	Descripción			
	Población: 182			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
	Nivel de Peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO
Cualitativo		x		

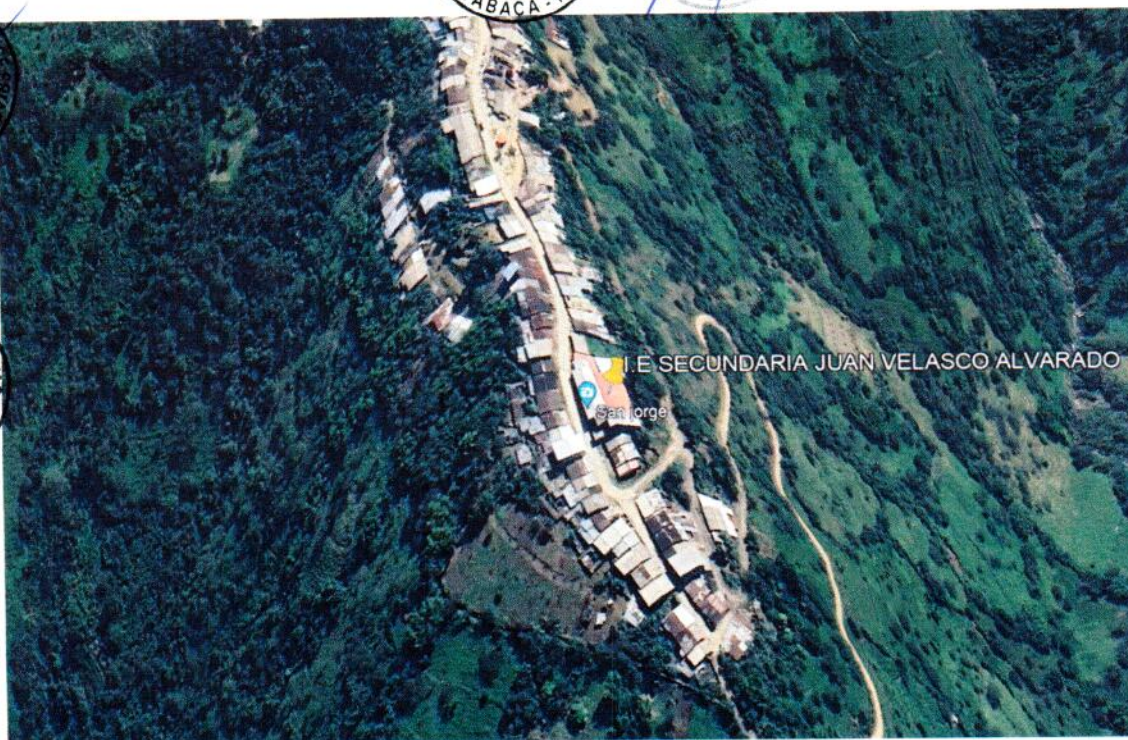
DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	-------------------





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS



I. E. SECUNDARIA JUAN VELASCO ALVARADO

San Jorge





Código
Nº

37

FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		Santa Rosa
I.E	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
E Santa Rosa	1303	17	M	Norte: 9455843.47 Este: 611957.59

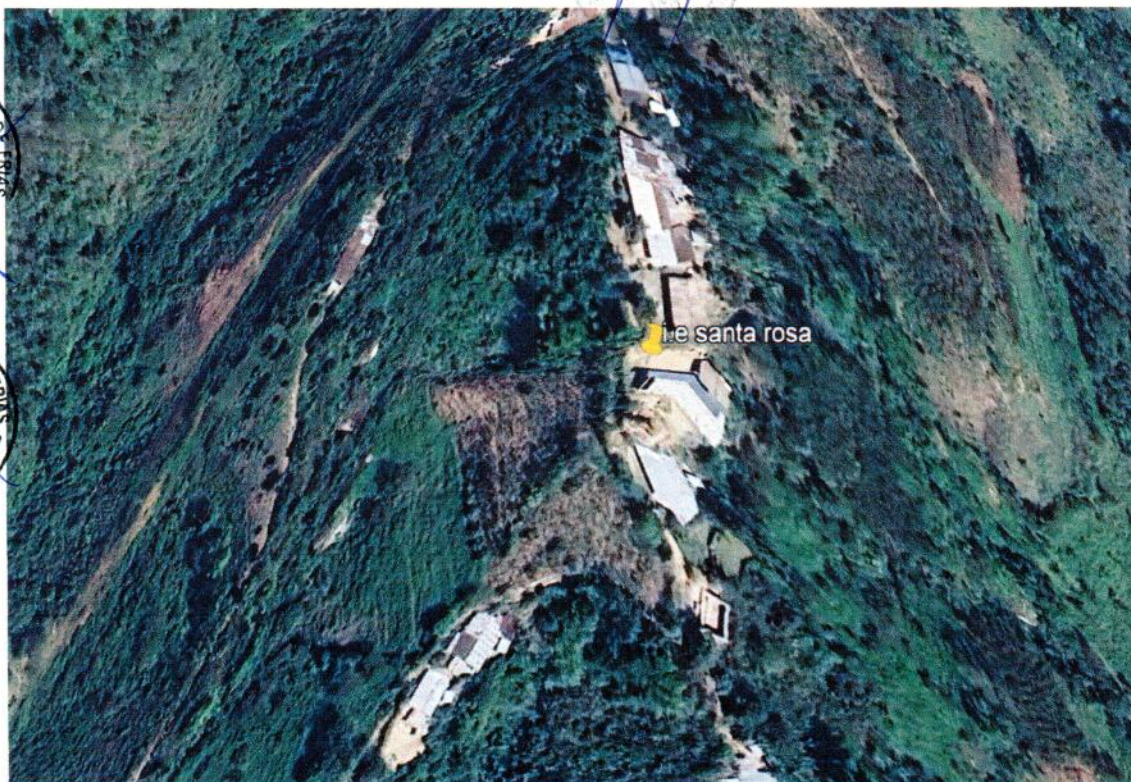
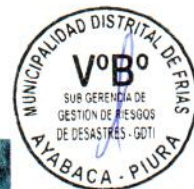
II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 35 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	I.E con estructuras vulnerables ante un sismo			
 Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población: 30			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		x		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	-------------------







Código
Nº

38

FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		Chaye Grande
I.E	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Primaria y Secundaria de Chaye Grande	1988	17	M	Norte: 9458236.46 Este: 618209.44

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 90 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	x	Inducidos por acción humana	
Peligro Identificado  Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	I.E con estructuras vulnerables ante un sismo			
	Descripción			
	Población: 72			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro	MUY ALTO	ALTO		MEDIO
		X		

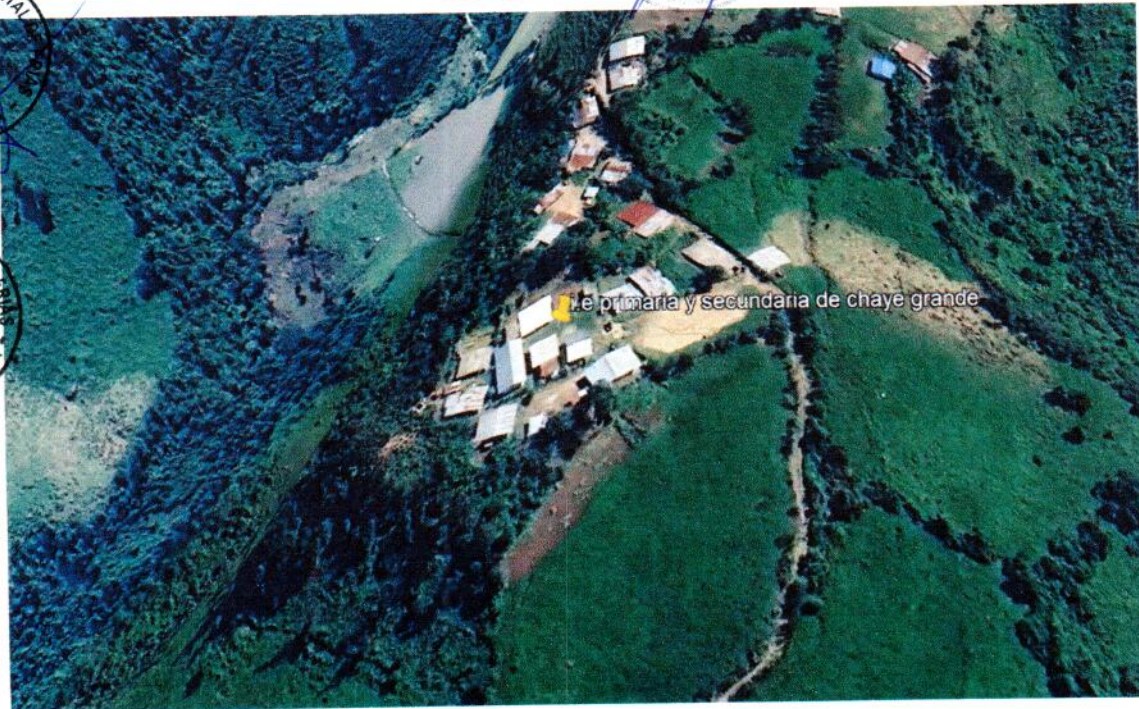
III. DATOS DEL PROFESIONAL

Apellido: BACH. ING. WAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
--	--------	-------------------





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS





Código
N°

FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		Chaye Chico
I.E	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
I.E Primaria de Chaye Chico	1752	17	M	Norte: 9457823.90 Este: 616809.02

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 16 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	x	Inducidos por acción humana	
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	I.E con estructuras vulnerables ante un sismo			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población: 46			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

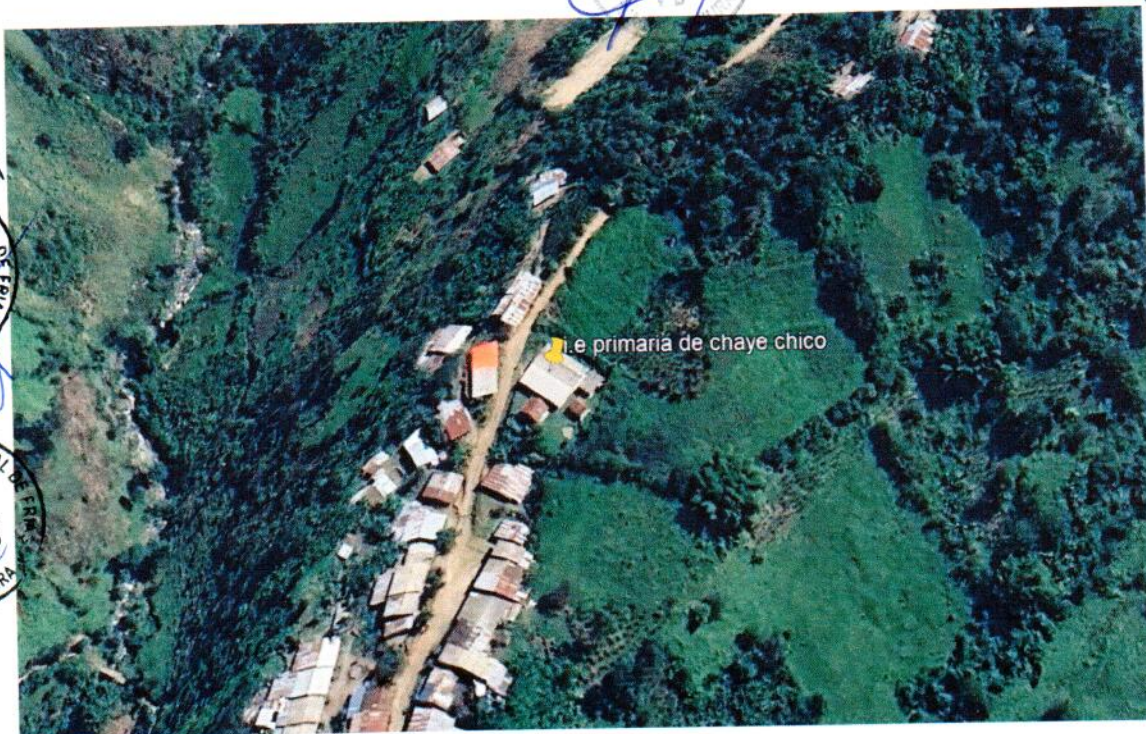
DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	-------------------





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRIAS		El Común
I.E	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
I.E Inicial El Común	1611	17	M	Norte: 9456895.25 Este: 615794.72

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 15 minutos de la municipalidad Distrital de Fías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	x	Inducidos por acción humana	
AL DE FÍAS PIURA Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	I.E con estructuras vulnerables ante un sismo			
AL DE FÍAS PIURA Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población: 80			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

DATOS DEL PROFESIONAL

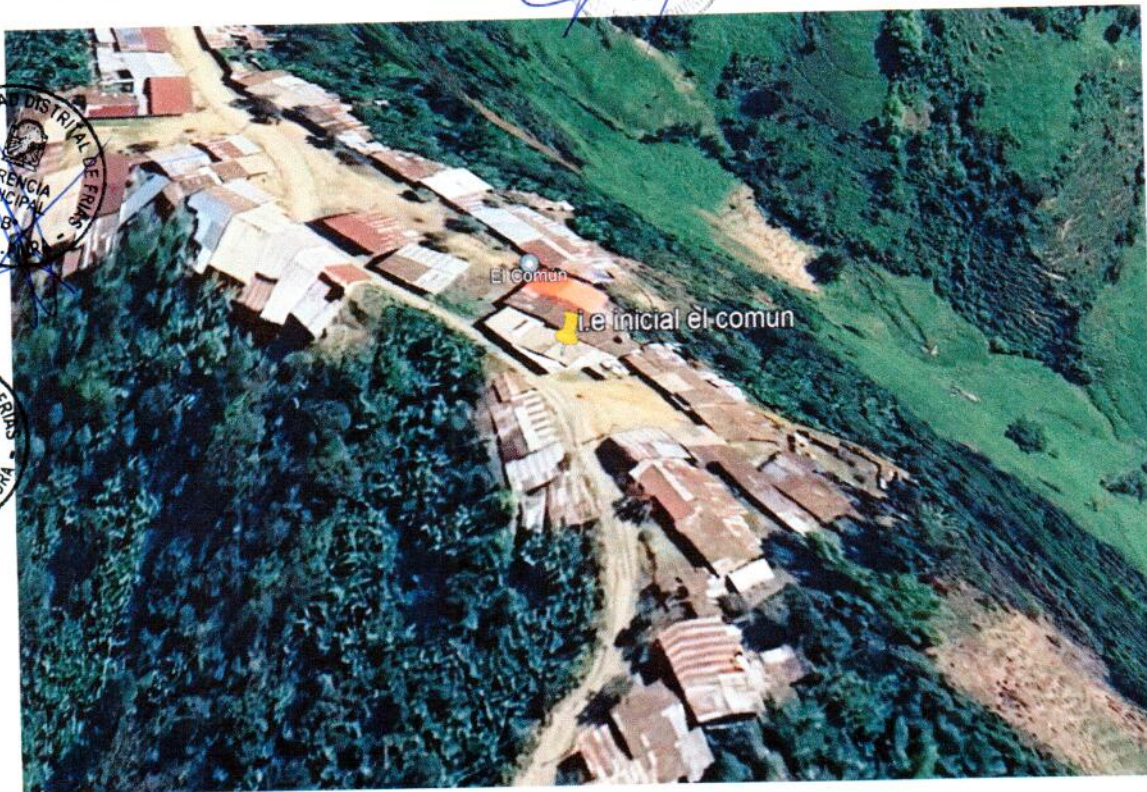
Nombre y Apellido: BACH. ING. NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	-------------------





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS

[Handwritten signature]





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código

Nº

OPM-FRÍAS

41

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
PIURA	AYABACA	FRÍAS		Parihuanas
I.E.	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
I.E. Primaria y Secundaria Parihuanas	1529	17	M	Norte: 9457776.24 Este: 614159.14

DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 30 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	I.E con estructuras vulnerables ante un sismo			
	Descripción			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Población: 222			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO		MEDIO
		X		

II. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	-------------------





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS

[Handwritten signature]





Código
N°

FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		Chamba
I.E	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
I.E Inicial Primaria Secundaria Luis Alberto Sánchez - Chamba.	1669	17	M	Norte: 9459367.76 Este: 612174.79

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 40 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	I.E con estructuras vulnerables ante un sismo			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población: 130			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		x		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Apellido: BACH. ING. NOMENCLATURA: WAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	----------------------





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS





Código
N°

43

FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRIAS		Pueblo Nuevo de Geraldo
I.E	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
I.E Inicial Pueblo Nuevo De Geraldo	1578	17	M	Norte: 9460064.75 Este: 611051.99

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 50 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	I.E con estructuras vulnerables ante un sismo			
	Descripción			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Población: 39			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
	Nivel de Peligro (Cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO
		x		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING.
NAYSER CHANTA CALLE

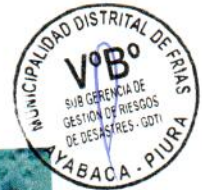
Firma:

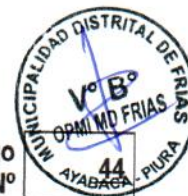
Fecha:
19/06/2024





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
N°

I. DATOS GEOGRÁFICOS

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		Geraldo
I.E	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
I.E Primaria y Secundaria Geraldo	1531	17	M	Norte: 9459046.51 Este: 609371.84

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 60 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	x	Inducidos por acción humana	
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	I.E con estructuras vulnerables ante un sismo			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población: 174			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	-------------------





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS



Código
Nº



I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRIAS		Las Cuevas
I.E	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
I.E Las Cuevas (Inicial, Primaria y Secundaria)	702	17	M	Norte: 9458230.08 Este: 602969.63

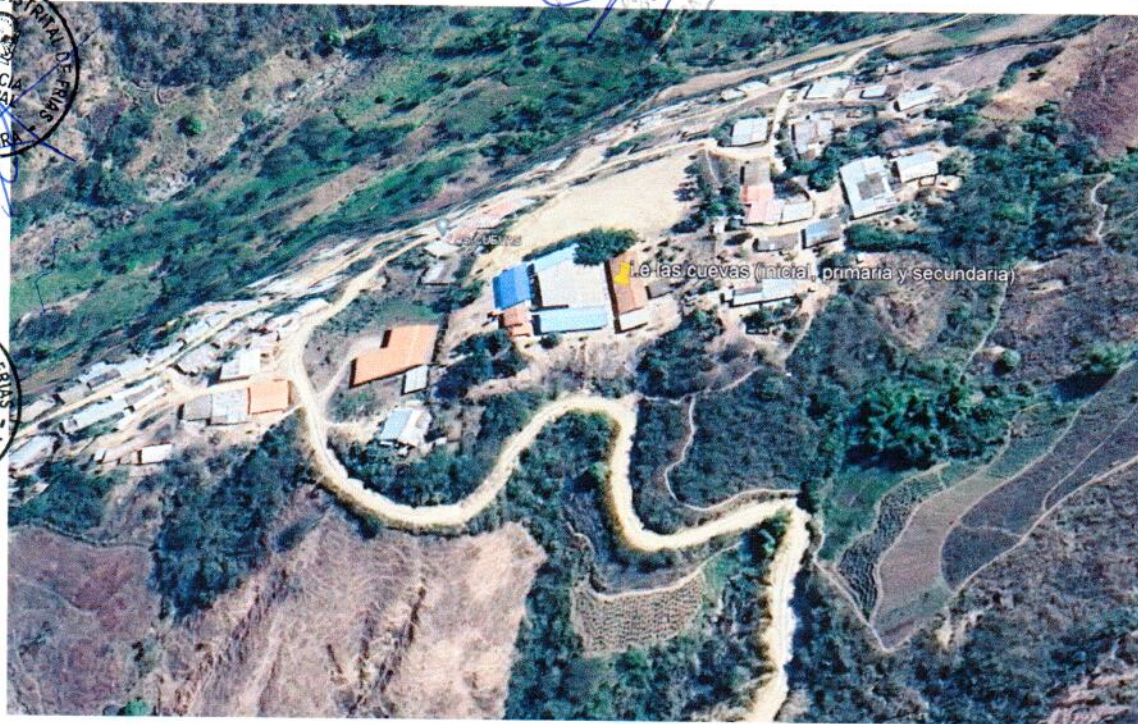
II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 85 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	x	Inducidos por acción humana	
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	I.E con estructuras vulnerables ante un sismo			
	Descripción			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Población: 177			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		x		

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	-------------------







FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
Nº

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRIAS		Ceibal
Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
534	17	M	Norte: 9457058.19 Este: 601530.14	

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 95 minutos de la municipalidad Distrital de Frias			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado  Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	I.E con estructuras vulnerables ante un sismo			
	Descripción			
	Población: 69			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
	Nivel de Peligro (Evaluativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO
		x		

DATOS DEL PROFESIONAL

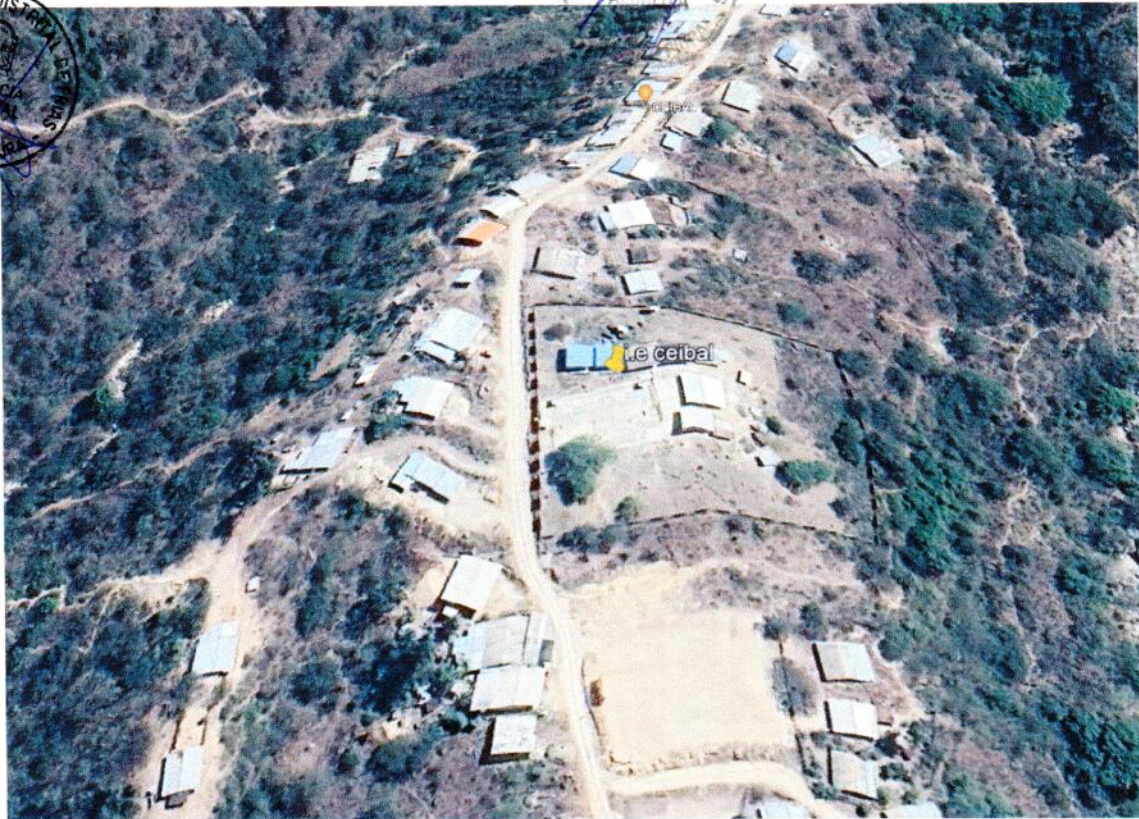
Apellido: BACH. ING. YYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
--	--------	----------------------





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS

[Handwritten signature]





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS



Código
N° 47

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRIAS		Guanabano
I.E	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
I.E Inicial Guanabano	1409	17	M	Norte: 9454533.67 Este: 604350.89

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 100 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	x	Inducidos por acción humana	
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	I.E con estructuras vulnerables ante un sismo			
Elementos Expuestos Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población: 33			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Evaluativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

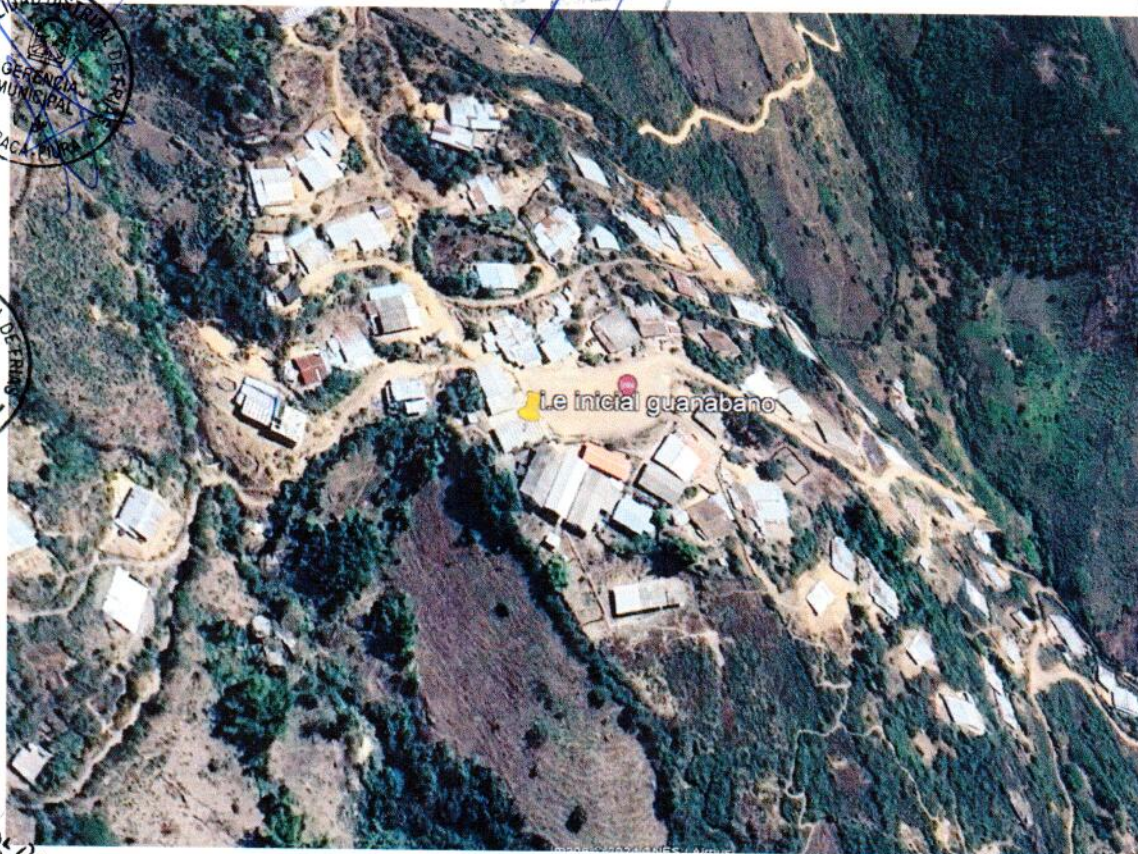
III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. RYSEY CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
--	--------	-------------------





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS





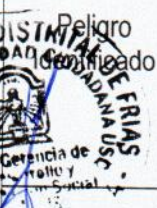
FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
Nº

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		Guanabano
I.E	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
I.E Primaria y Secundaria Guanabano	1405	17	M	Norte: 9454515.13 Este: 604344.13

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 100 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
 Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	I.E con estructuras vulnerables ante un sismo			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población: 106			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO		MEDIO
		x		BAJO

III. DATOS DEL PROFESIONAL

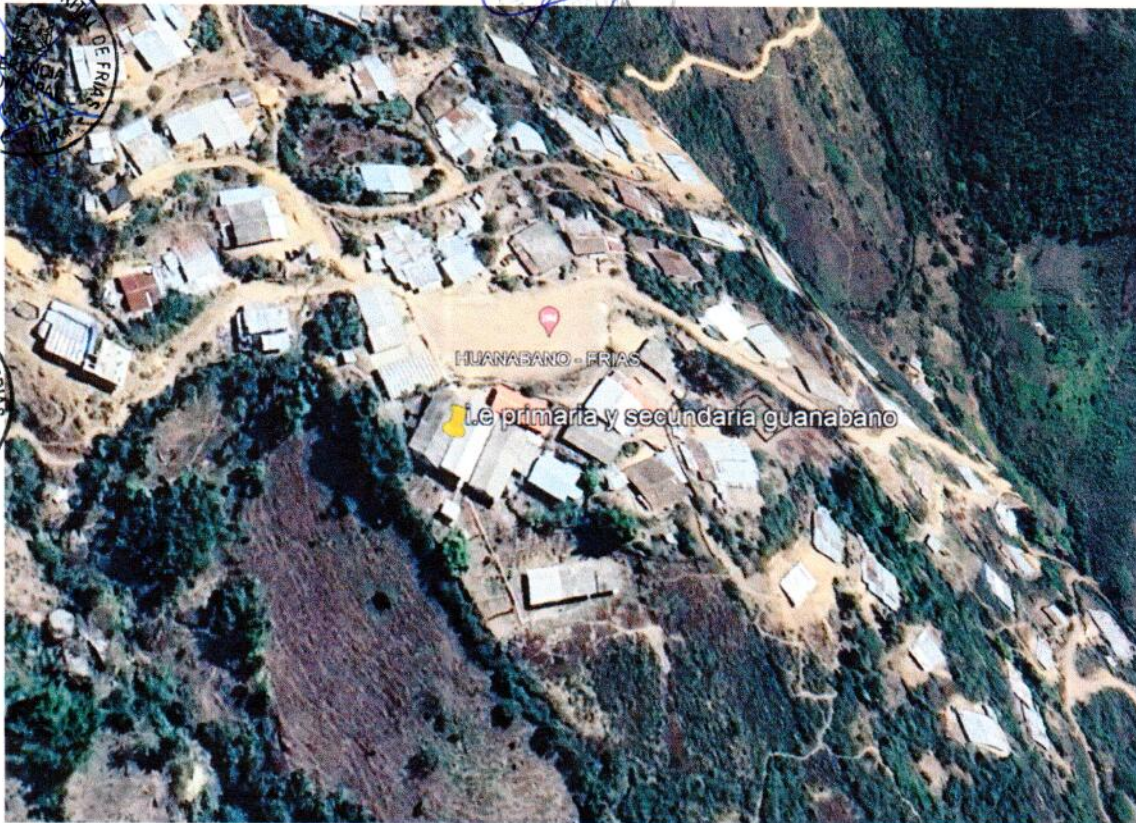
Nombre y Apellido: BACH. ING. HENRY NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	-------------------





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS

[Handwritten signature]





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
N°

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		Pampa de Ramada
I.E	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
I.E Primaria Pampa de Ramada	771	17	M	Norte: 9449664.72 Este: 609216.58

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 45 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población: 20			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

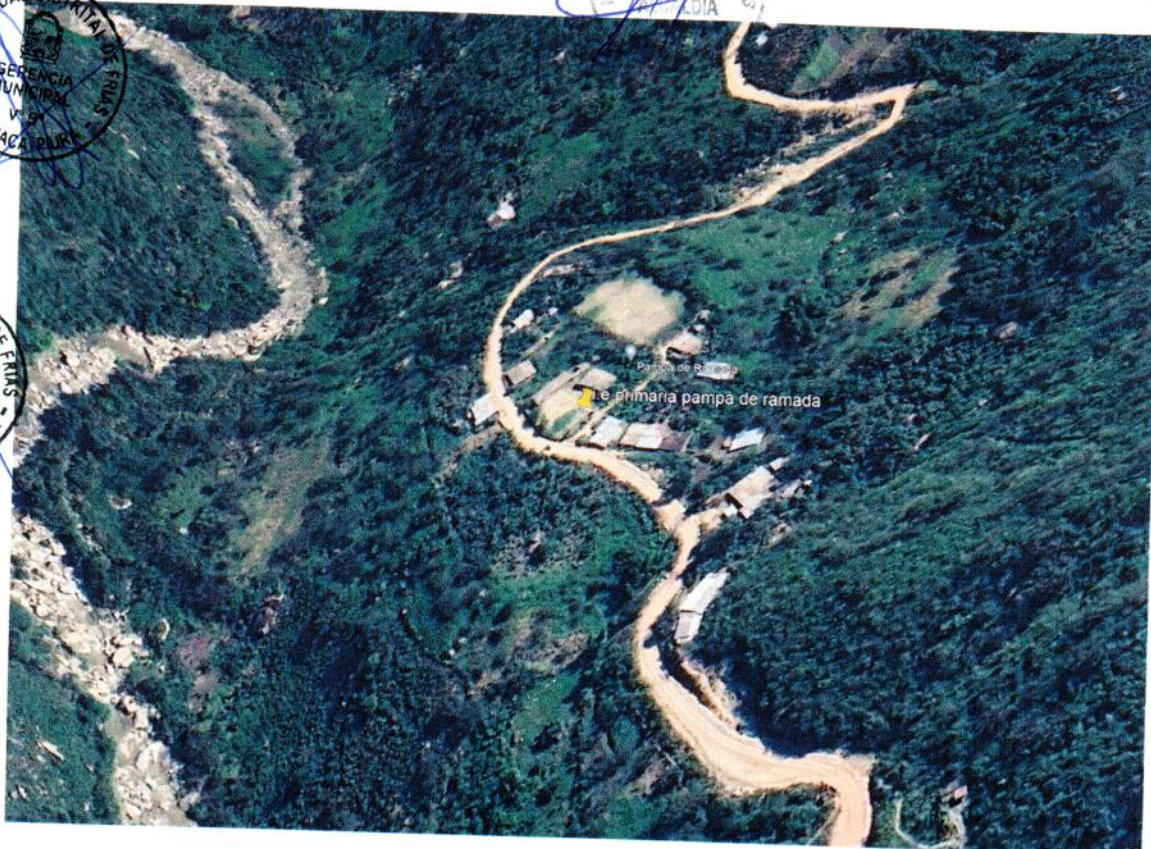
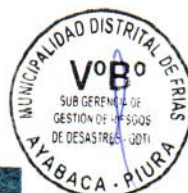
III. DATOS DEL PROFESIONAL

Apellido: BACH. ING. NOMBRE: MAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	----------------------





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
N°

I. DATOS GEOGRÁFICOS

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		Huasipe
I.E	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
I.E Secundaria de Huasipe	1002	17	M	Norte: 9451624.01 Este: 610570.17

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 30 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural	x	Inducidos por acción humana	
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	I.E con estructuras vulnerables ante un sismo			
Elementos Expuestos Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población: 58			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro	MUY ALTO	ALTO		MEDIO
		X		BAJO

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Apellido: BACH. ING.
NOMBRE: SER CHANTA CALLE

Firma:

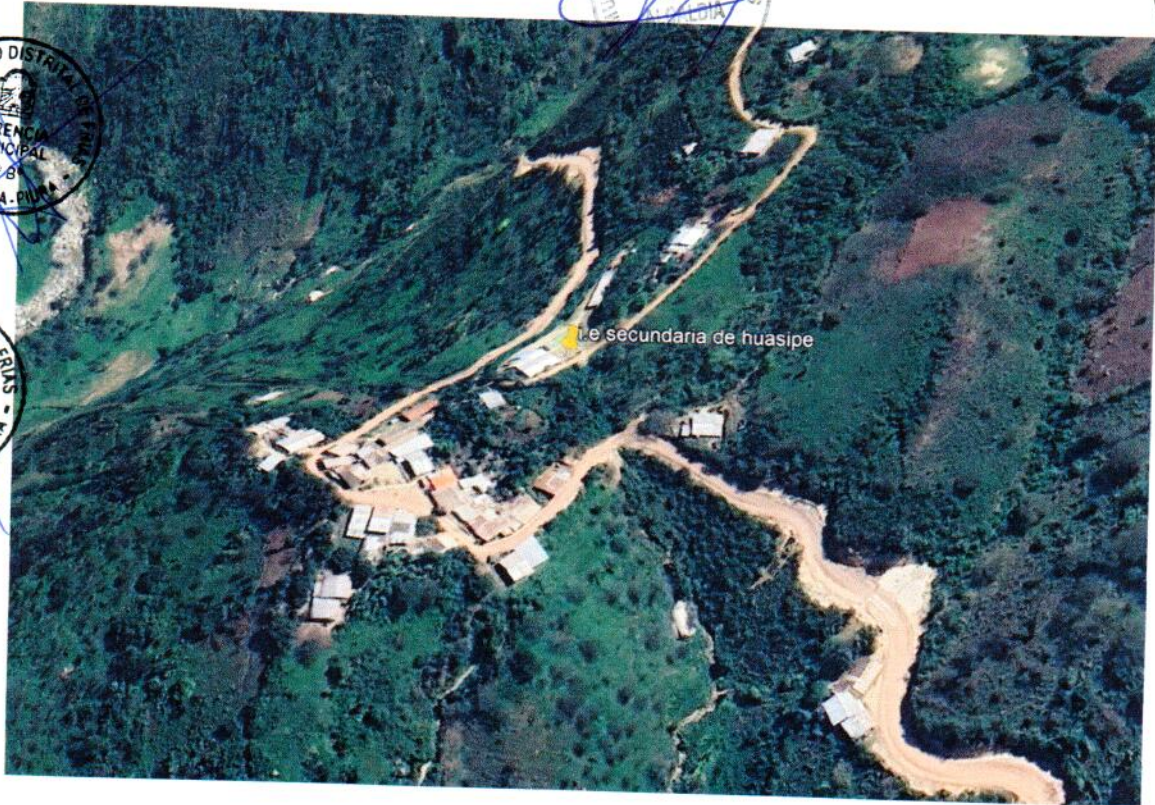
Fecha:
19/06/2024





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS

[Handwritten signature]





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS



I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		La Cria
I.E	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
I.E Primaria y Secundaria La Cria	1782	17	M	Norte: 9449245.18 Este: 619251.32

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 50 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
--	---	--	--	--

Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
---------------------------------------	----------------------------	--	---	-----------------------------

Peligro Identificado	SISMOS	
	Descripción	
	I.E con estructuras vulnerables ante un sismo	

Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población: 82			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			

Nivel de Peligro (Cualitativo)	MUY ALTO	ALTO		MEDIO	BAJO
		X			

DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	-------------------





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS

[Handwritten signature]





FIGURA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
Nº

OPMLMD-FRÍAS
52

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		Misquiz
I.E	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
E Secundaria Misquiz	1530	17	M	Norte: 9448670.85 Este: 611484.04

II. DATOS GENERALES

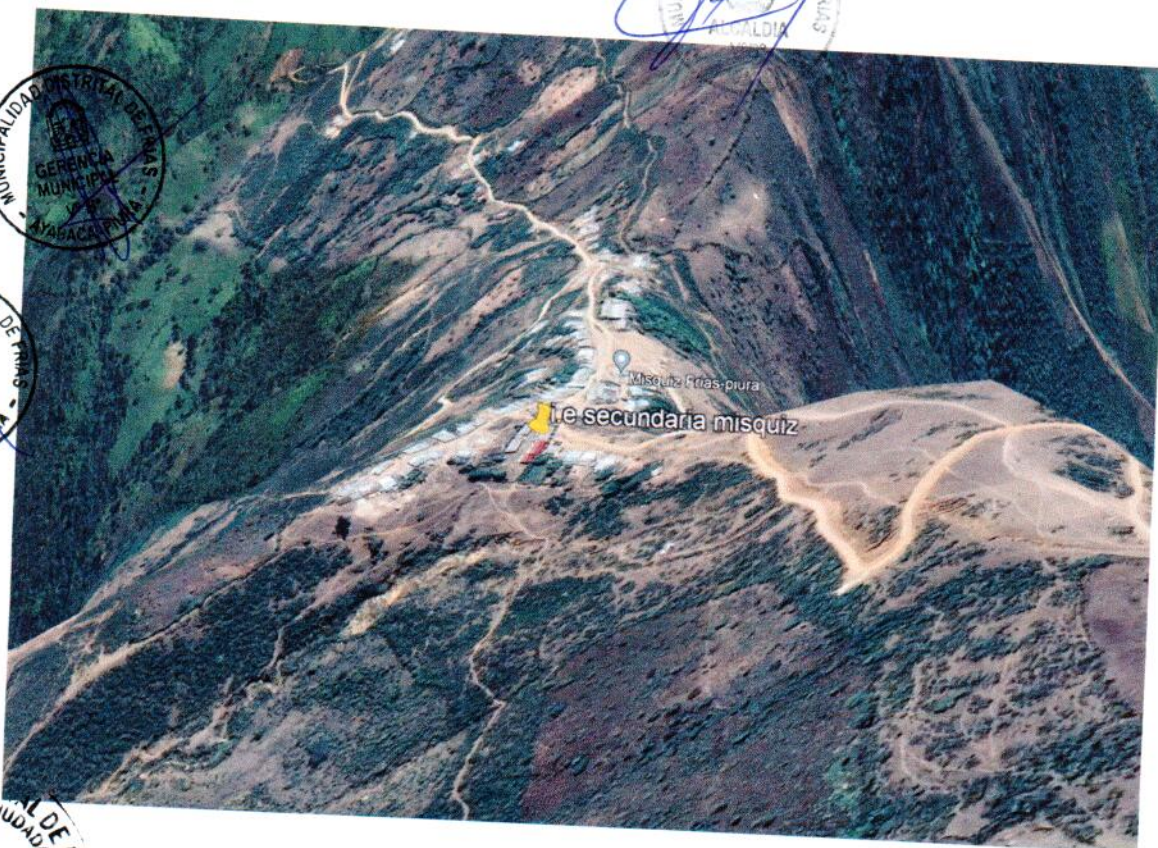
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 45 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	I.E con estructuras vulnerables ante un sismo			
Elementos Expuestos Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población: 106			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo)	MUY ALTO	ALTO		MEDIO
		X		BAJO

DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
---	--------	-------------------



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
N°

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		Huaylingas
I.E	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
I.E Huaylingas (Inicial y Primaria)	2246	17	M	Norte: 9449820.81 Este: 623206.92

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 20 minutos en camioneta partiendo desde la Municipalidad Distrital de Frías.			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	I.E con estructuras vulnerables ante un sismo			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población: 61			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
Nivel de Peligro	Otros:			
	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
Marcar con X		x		

DATOS DEL PROFESIONAL

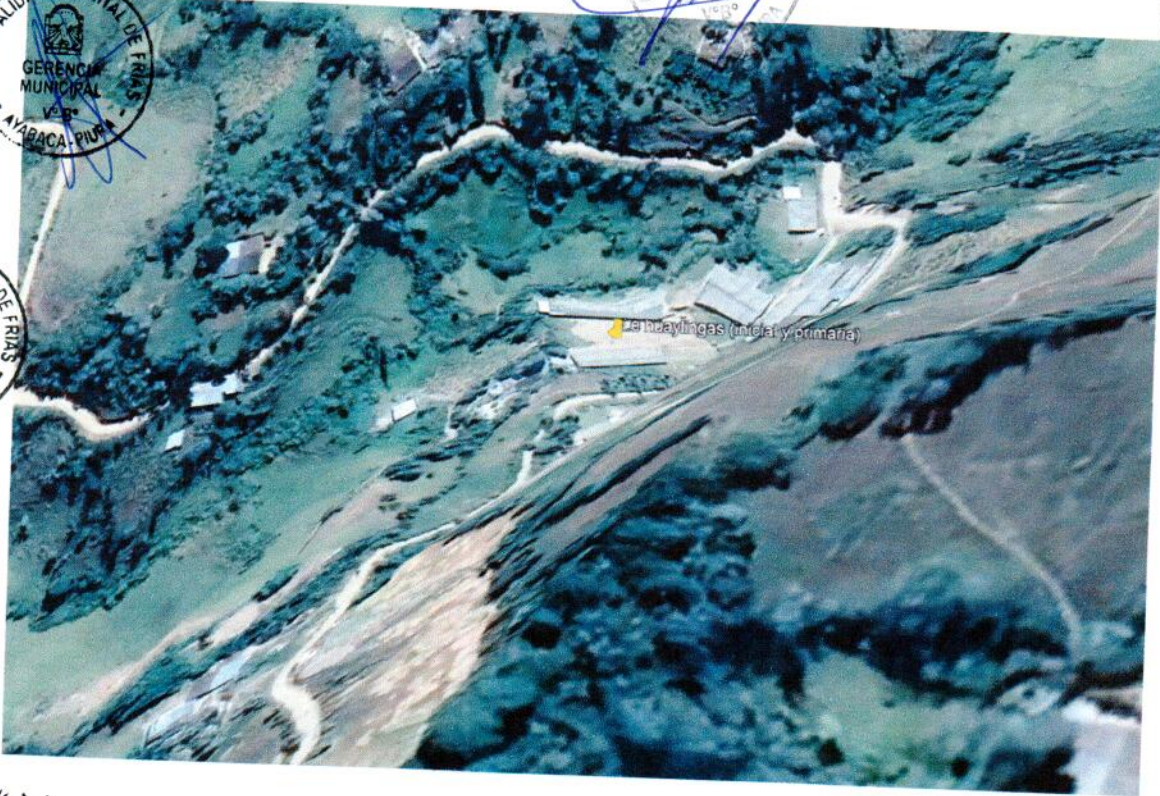
Apellido: BACH, ING.
Nombre: YASER CHANTA CALLE
Firma:
Fecha: 19/06/2024





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS

[Handwritten signature]





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS



Código
Nº



I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		San Pedro
I.E	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
J. Centro San Pedro (Inicial, Primaria y Secundaria)	3082	17	M	Norte: 9459842.64 Este: 625929.28

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 135 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	I.E con estructuras vulnerables ante un sismo			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población: 184			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
Nivel de Peligro (Cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		x		

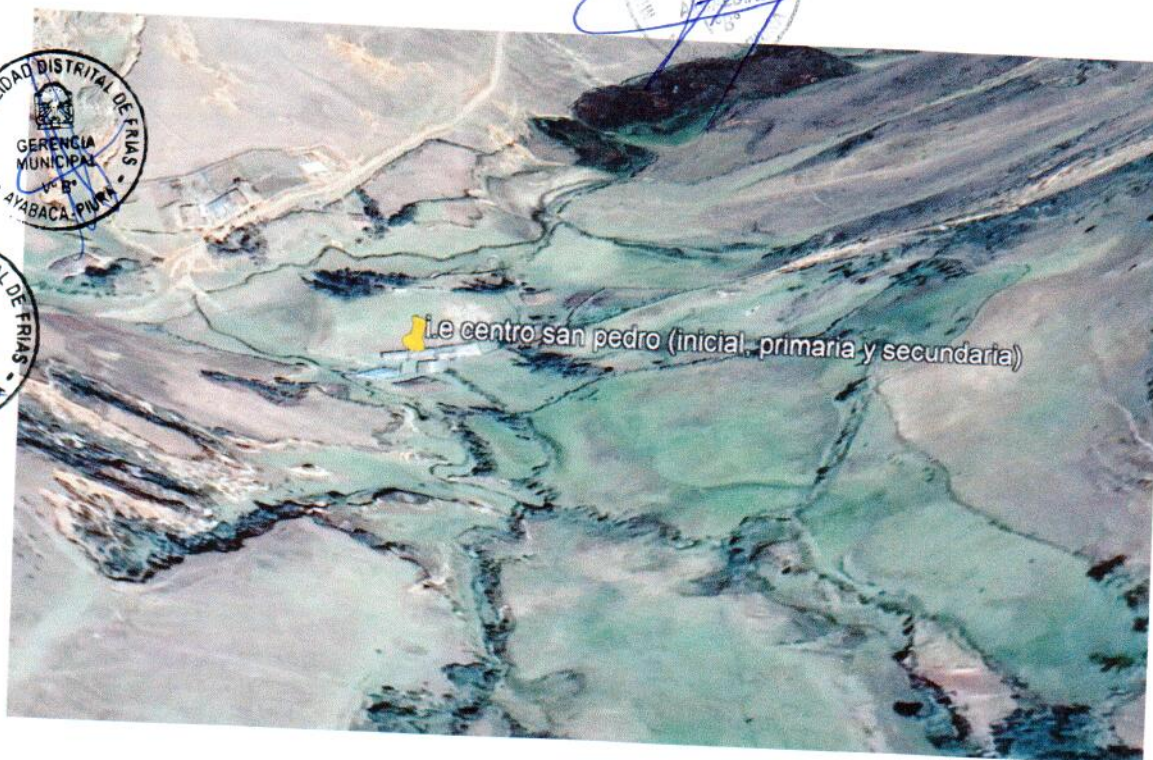
DATOS DEL PROFESIONAL

Apellido: BACH. ING. FAYSER CHANTA CALLE
Firma: Fecha: 19/06/2024





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE FRÍAS





ESTABLECIMIENTOS DE SALUD VULNERABLES ANTE SISMOS
DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS



Código
Nº

55

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		Las Cuevas
Establecimiento	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Puesto de Salud Las Cuevas	702	17	M	Norte: 9458271.92 Este: 603052.39

II. DATOS GENERALES

Acesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 85 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana

Tipo

SISMOS

Descripción

E.S con estructuras vulnerables ante un sismo

Descripción

Población:

Viviendas:

Instituciones:

Otros:

Nivel de Peligro
(Cualitativo)
Marcar con X

MUY ALTO

ALTO

MEDIO

BAJO

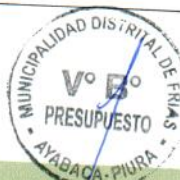
X

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING.
HENRY NAYSER CHANTA CALLE

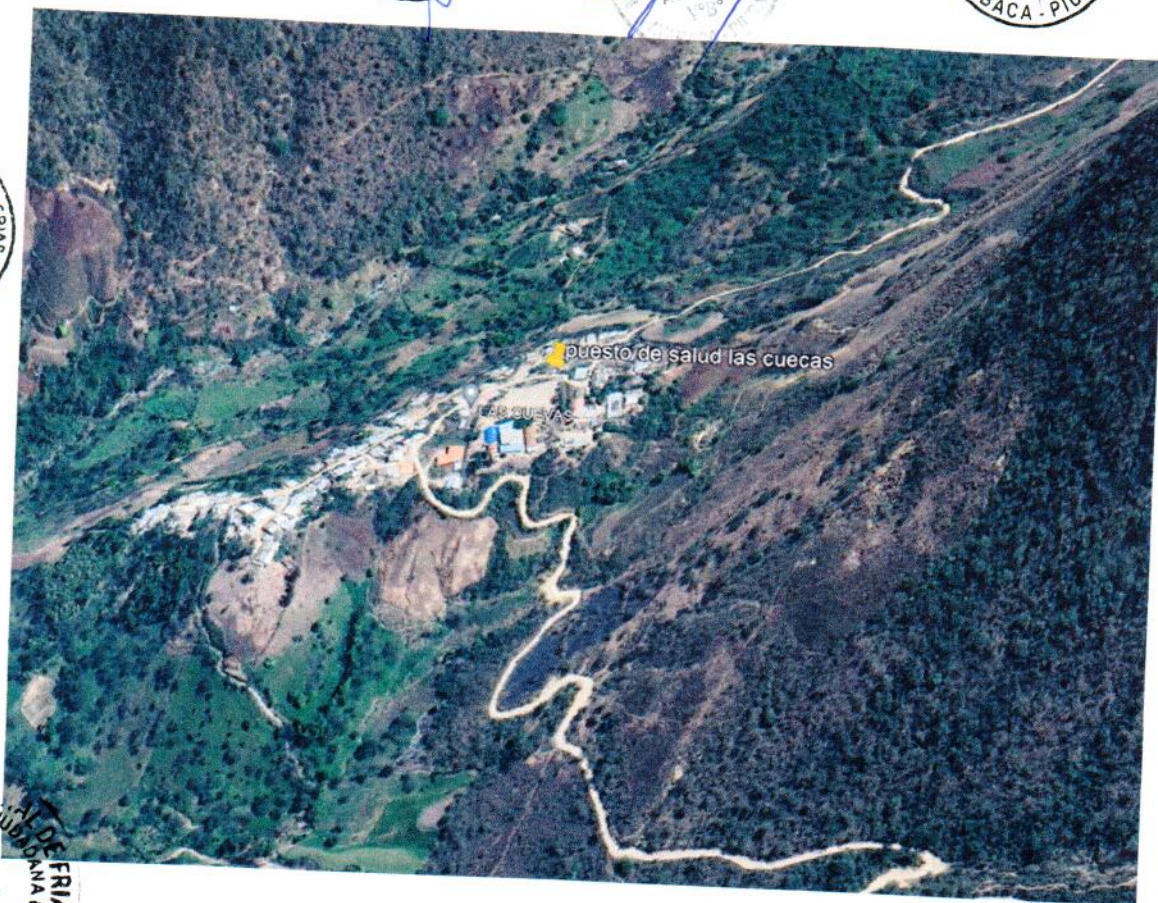
Firma:

Fecha:
19/06/2024





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
No

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRIAS		Geraldo
Establecimiento	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Puesto de Salud de Geraldo	1539	17	M	Norte: 9459036.62 Este: 609353.91

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad
(Tiempo, distancia y medio de transporte)

A 60 minutos de la municipalidad Distrital de Fías

Clasificación de Peligro según origen

Fenómeno de origen natural

x

Inducidos por acción humana

Tipo

SISMOS

Descripción

E.S con estructuras vulnerables ante un sismo

Descripción

Peligro Identificado

Elementos Expuestos
(Descripción y cantidad)

Población:

Viviendas:

Instituciones:

Otros:

Nivel de Peligro
(Cualitativo)
Marcar con X

MUY ALTO

ALTO

MEDIO

BAJO

x

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING.
HENRY NAYSER CHANTA CALLE

Firma:

Fecha:
19/06/2024





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
N

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRIAS		Parihuanas
Establecimiento	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Puesto de Salud de Parihuanas	1549	17	M	Norte: 9457951.30 Este: 614146.60

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 30 minutos de la municipalidad Distrital de Fías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
Peligro Identificado	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	E.S con estructuras vulnerables ante un sismo			
Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Descripción			
	Población:			
	Viviendas:			
	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
Marcar con X		X		

FIRMA DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING.
HENRY CHAYSER CHANTA CALLE

Firma:

Fecha:
19/06/2024



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código
N°

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRIAS		Poclus Bajo
Establecimiento	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
E.S Poclus Bajo	1631	17	M	Norte: 9451119.34 Este: 616150.13

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad
(Tiempo,
distancia y
medio de
transporte)

A 25 minutos de la municipalidad Distrital de Frías

Clasificación de
Peligro según
origen

Fenómeno de origen natural

x

Inducidos por
acción humana

Tipo

SISMOS

Descripción

E.S con estructuras vulnerables ante un sismo

Descripción

Elementos
Expuestos
(Descripción y
cantidad)

Población:

Viviendas:

Instituciones:

Otros:

Nivel de Peligro
(Cualitativo)
Marcar con X

MUY ALTO

ALTO

MEDIO

BAJO

x

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING.
HENRY NAYSER CHANTA CALLE

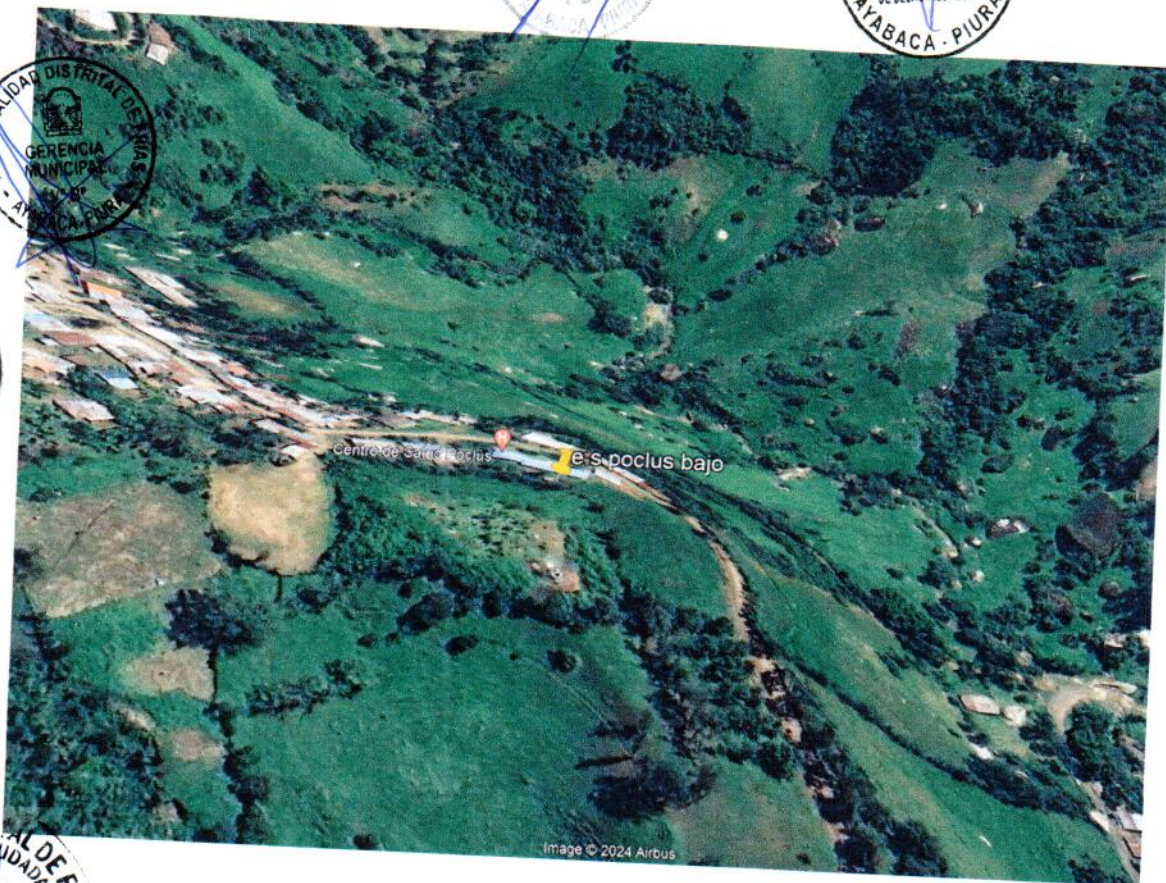
Firma:

Fecha:
19/06/2024





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

Código

Nº

59

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		Culcas
Establecimiento	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
E.S Culcas	1988	17	M	Norte: 9450497.96 Este: 621523.97

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad
(Tiempo, distancia y medio de transporte)

A 40 minutos de la municipalidad Distrital de Frías

Clasificación de Peligro según origen

Fenómeno de origen natural

x

Inducidos por acción humana

Tipo

SISMOS

Descripción

E.S con estructuras vulnerables ante un sismo

Descripción

Elementos Expuestos
(Descripción y cantidad)

Población:

Viviendas:

Instituciones:

Otros:

Nivel de Peligro
(Cualitativo)
Marcar con X

MUY ALTO

ALTO

MEDIO

BAJO

X

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING.
HENRY NAYSER CHANTA CALLE

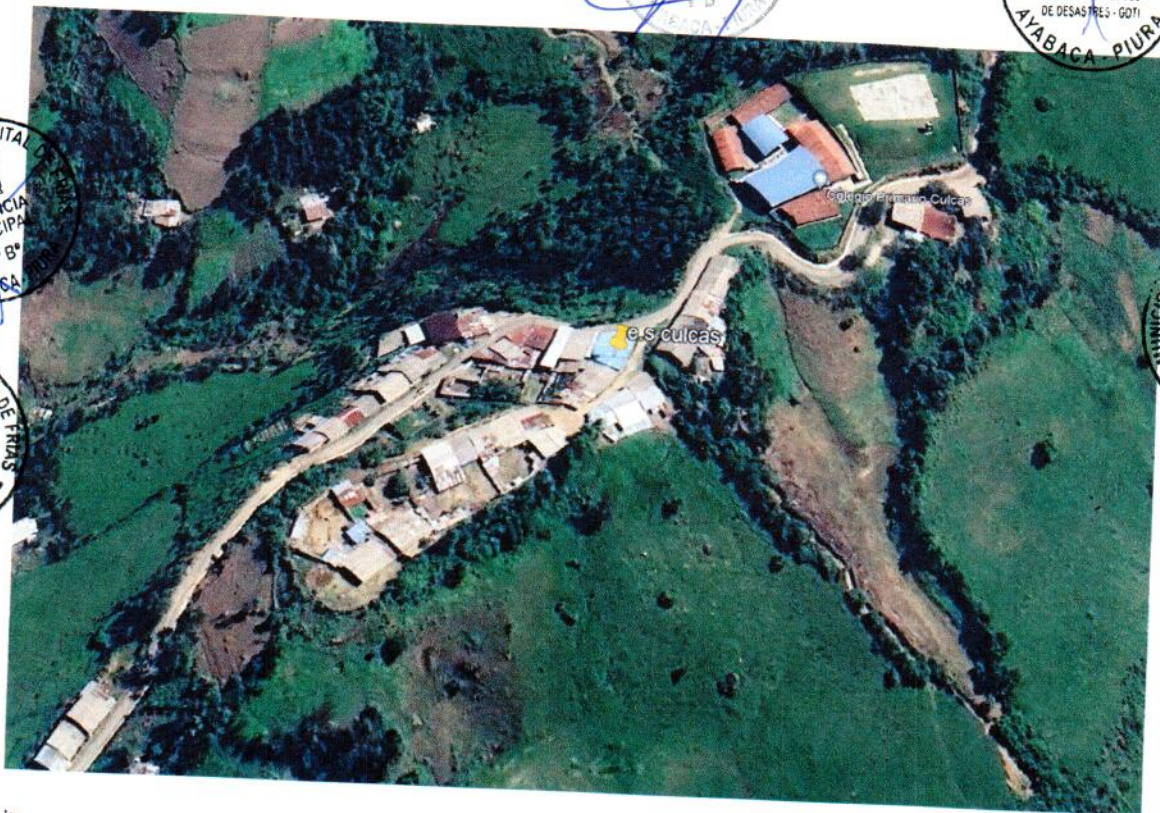
Firma:

Fecha:
19/06/2024





MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE FRÍAS





FICHA DE CAMPO PARA IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado
Piura	AYABACA	FRÍAS		San Jorge
Establecimiento	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
E.S San Jorge	1104	17	M	Norte: 9447273.59 Este: 615105.21

II. DATOS GENERALES

Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 60 minutos de la municipalidad Distrital de Frías			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno de origen natural		x	Inducidos por acción humana
 Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)	Tipo	SISMOS		
	Descripción			
	E.S con estructuras vulnerables ante un sismo			
	Descripción			
	Población:			
	Viviendas:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	Instituciones:			
	Otros:			
Nivel de Peligro (Cualitativo) Marcar con X	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

DATOS DEL PROFESIONAL

III. DATOS DEL PROFESIONAL

Nombre y Apellido: BACH. ING. HENRY NAYSER CHANTA CALLE	Firma:	Fecha: 19/06/2024
--	--------	----------------------





MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE FRÍAS





7. ANEXOS del Decreto Supremo N.º 095-2024-EF que aprueba Disposiciones Reglamentarias para la gestión de los recursos del "Fondo para Intervenciones ante la ocurrencia de desastres naturales"

ANEXO 01

DEFINICIONES DE LA TERMINOLOGÍA

TIPOLOGÍA FONDES (Ley 30458)	NORMATIVA	COMPONENTES DE LA GRD (Ley 29664)	DEFINICIÓN DE LA TERMINOLOGÍA DE LOS PROCESOS DE LA GRD (Reglamento de la Ley N° 29664)
Mitigación	Artículo 4, numeral 4.1, de la Ley N° 30458	GESTIÓN CORRECTIVA: Es el conjunto de acciones que se planifican y realizan con el objeto de corregir o mitigar el riesgo existente (Artículo 6, Numeral 6.1, literal b) de la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - SINAGERD)	Reducción del Riesgo: El proceso de Reducción del Riesgo comprende las acciones que se realizan para reducir las vulnerabilidades y riesgos existentes en el contexto de la gestión del desarrollo sostenible (Art. 27 del D.S. N° 048-2011-PCM, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - SINAGERD)
Capacidad de Respuesta	Artículo 4, numeral 4.1, de la Ley N° 30458	GESTIÓN REACTIVA: Es el conjunto de acciones y medidas destinadas a enfrentar los desastres ya sea por un peligro inminente o por la materialización del riesgo (Artículo 6, Numeral 6.1, literal c) de la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - SINAGERD)	Preparación: La Preparación está constituida por el conjunto de acciones de planeamiento, de desarrollo de capacidades, organización de la sociedad, operación eficiente de las instituciones regionales y locales encargadas de la atención y socorro, establecimiento y operación de la red nacional de alerta temprana y de gestión de recursos, entre otros, para anticiparse y responder en forma eficiente y eficaz, en caso de desastre o situación de peligro inminente, a fin de procurar una óptima respuesta en todos los niveles de gobierno y de la sociedad (Art. 29 del D.S. N° 048-2011-PCM, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - SINAGERD)
Capacidad De Respuesta	Artículo 4, numeral 4.1, de la Ley N° 30458		Respuesta: La Respuesta, como parte integrante de la Gestión del Riesgo de Desastres, está constituida por el conjunto de acciones y actividades, que se ejecutan ante una emergencia o desastre, inmediatamente de ocurrido éste, así como ante la inminencia del mismo (Art. 31 del D.S. N° 048-2011-PCM, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - SINAGERD)
Rehabilitación	Artículo 4, numeral 4.1, de la Ley N° 30458	GESTIÓN PROSPECTIVA: Es el conjunto de acciones que se planifican y realizan con el fin de evitar y prevenir la conformación del riesgo futuro que podría originarse con el desarrollo de nuevas inversiones y proyectos en el territorio (Artículo 6, Numeral 6.1, literal a) de la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - SINAGERD)	Rehabilitación: El proceso de Rehabilitación es el conjunto de acciones conducentes al restablecimiento de los servicios públicos básicos indispensables e inicio de la reparación del daño físico, ambiental, social y económico en la zona afectada por una emergencia o desastre. Se constituye en el puente entre el proceso de respuesta y el proceso de reconstrucción (Art. 33 del D.S. N° 048-2011-PCM, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - SINAGERD)
Reconstrucción	Artículo 4, numeral 4.1, de la Ley N° 30458		Reconstrucción: El Proceso de Reconstrucción comprende las acciones que se realizan para establecer condiciones sostenibles de desarrollo en las áreas afectadas, reduciendo el riesgo anterior al desastre y asegurando la recuperación física y social, así como la reactivación económica de las comunidades afectadas (Art. 35 del D.S. N° 048-2011-PCM, Ley que aprueba el Reglamento de la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - SINAGERD)



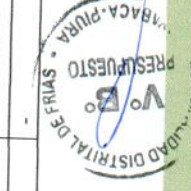


ANEXO 02

TIPOLOGÍA DE LAS ACTIVIDADES E INVERSIONES QUE PUEDEN SER POSTULADAS AL FONDES

TIPOLOGÍA DE LAS ACTIVIDADES DEL PROCESO DE REDUCCIÓN

TIPOLÓGIA DE LA LEY 30458	PROCESOS DE LA GRD	DENOMINACIÓN DE LA INTERVENCIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	CÓDIGO DE CATEGORÍA PRESUPUESTARIA	PRODUCTO (*)	ACTIVIDAD (*)	FUNCION (**)	FINALIDAD (*)	Nivel de gobierno competente (**)			
									GN	GR	GL	
MITIGACIÓN	Reducción	CONTROL DE ZONAS CRÍTICAS Y FAJAS MARGINALES EN CAUCES DE RÍOS	ACTIVIDAD	0068	3000735 DESARROLLO DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN PARA LA PROTECCIÓN FÍSICA FRENTE A PELIGRO	5005562 CONTROL DE ZONAS CRÍTICAS Y FAJAS MARGINALES EN CAUCES DE RÍOS	10. AGROPECUARIA	0160778 CONTROL DE ZONAS CRÍTICAS Y FAJAS MARGINALES EN CAUCES DE RÍOS	X	X	X	
MITIGACIÓN	Reducción	LIMPIEZA DE CAUCES, DRENAJES Y ESTRUCTURAS DE SEGURIDAD FÍSICA FRENTE A PELIGROS	ACTIVIDAD	0068	3000735 DESARROLLO DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN PARA LA PROTECCIÓN FÍSICA FRENTE A PELIGRO	5005564 MANTENIMIENTO DE CAUCES, DRENAJES Y ESTRUCTURAS DE SEGURIDAD FÍSICA FRENTE A PELIGROS	10 AGROPECUARIA/15 TRANSPORTE/ 18 SANEAMIENTO/ 19 VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	0160780 MANTENIMIENTO DE CAUCES, DRENAJES Y ESTRUCTURAS DE SEGURIDAD FÍSICA FRENTE A PELIGROS	X	X	X	
MITIGACIÓN	Reducción	TRATAMIENTO DE CABECERAS DE CUENCAS EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES	ACTIVIDAD	0068	3000735 DESARROLLO DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN PARA LA PROTECCIÓN FÍSICA FRENTE A PELIGRO	5005565 TRATAMIENTO DE CABECERAS DE CUENCAS EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRE	10. AGROPECUARIA	0160781. TRATAMIENTO DE CABECERAS DE CUENCAS EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES	X	X	X	
MITIGACIÓN	Reducción	ACONDICIONAMIENTO DE VIVIENDAS ANTE EL RIESGO DE DESASTRES	ACTIVIDAD	0068	3000736 EDIFICACIONES SEGURAS ANTE EL RIESGO DE DESASTRES	5006128 ACONDICIONAMIENTO DE VIVIENDAS ANTE EL RIESGO DE DESASTRES	19 VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	0215304. ACONDICIONAMIENTO O DE VIVIENDAS ANTE EL RIESGO DE DESASTRES				X
MITIGACIÓN	Reducción	Otras tipologías	ACTIVIDAD									





TIPOLOGIA DE LA LEY 30458	PROCESOS DE LA GRD	DENOMINACIÓN DE LA INTERVENCIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	CÓDIGO DE CATEGORIA PRESUPUESTARIA	PRODUCTO (*)	ACTIVIDAD (*)	FUNCION (**)	FINALIDAD (*)	NIVEL DE gobierno competente (***)			
									GN	G	R	L
		vinculadas a la Gestión del Riesgo de Desastres aprobadas por la Comisión Multisectorial										

Existir actualizaciones en el Programa Presupuestal 0068, el CENEPRED en coordinación con el responsable del Programa Presupuestal 0068, mediante informe técnico comunica a la Secretaría Técnica de la Comisión Multisectorial del FONDES, sobre la equivalencia de la cadena programática a fin de poner en consideración de la Comisión Multisectorial para su aprobación mediante Acta.



TIPOLOGIA DE INVERSIONES DE LOS PROCESOS DE REDUCCIÓN Y RECONSTRUCCIÓN

TIPOLOGIA DE LA LEY 30458	PROCESOS DE LA GRD	DENOMINACIÓN DE LA INTERVENCIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN	PRODUCTO (*)	SERVICIO	TIPOLOGIA	GN (***)	GR (***)	GL (***)
MITIGACIÓN	REDUCCION	SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL	PROYECTO DE INVERSION	SANEAMIENTO	SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL			X
MITIGACIÓN	REDUCCION	SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN LA RIBERA DE LAS QUEBRADAS VULNERABLES ANTE EL PELIGRO	PROYECTO DE INVERSION	ORDEN PÚBLICO Y SEGURIDAD	PROTECCIÓN EN LA RIBERA DE LAS QUEBRADAS VULNERABLES ANTE EL PELIGRO	INFRAESTRUCTURA DE PROTECCIÓN DE QUEBRADAS		X	X
MITIGACIÓN	REDUCCION	SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN RIBERAS DE RÍO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO	PROYECTO DE INVERSION	ORDEN PÚBLICO Y SEGURIDAD	SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN RIBERAS DE RÍO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO	DEFENSAS RIBEREÑAS		X	X
MITIGACIÓN	REDUCCION	OTRAS TIPOLOGIAS VINCULADAS A LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	PROYECTO DE INVERSION					X	X





TIPOLOGIA DE LA LEY 30458	PROCESOS DE LA GRD	DENOMINACIÓN DE LA INTERVENCIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN (*)	FUNCIÓN	SERVICIO	TIPOLOGIA	GN (**)	GR (**)	GL (**)
MITIGACIÓN	REDUCCIÓN	SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL	PROYECTO DE INVERSIÓN	SANEAMIENTO	SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL			X
		APROBADAS POR LA COMISION MULTISECTORIAL DEL FONDES (*)							
RECONSTRUCCION	RECONSTRUCCION	OTRAS TIPOLOGÍAS VINCULADAS A LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y SERVICIOS BÁSICOS APROBADAS POR LA COMISION MULTISECTORIAL DEL FONDES (**)	PROYECTO DE INVERSIÓN	-	-	-		X	X

(*) DE ACUERDO CON LOS INDICADORES DE BRECHA DE INFRAESTRUCTURA Y/O ACCESO DE SERVICIOS PÚBLICOS APROBADOS POR EL SECTOR COMPETENTE EN EL MARCO DEL SNPMGI.

(**) RELACIONADOS CON EL CLASIFICADOR DE RESPONSABILIDAD FUNCIONAL DEL SNPMGI (ANEXO 2) DE LOS SERVICIOS BÁSICOS Y DE LA NATURALEZA DE RECUPERACIÓN DEL SERVICIO.

(***) COMPETENCIA SOBRE LAS TIPOLOGÍAS DE INVERSIÓN DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO N° 02: CLASIFICADOR DE RESPONSABILIDAD FUNCIONAL DEL SNPMGI DE LA DIRECTIVA GENERAL DEL PRECITADO SISTEMA.

