

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DISTRITO DE HUAYLAS 2023 - 2030



MOVIMIENTOS EN MAS



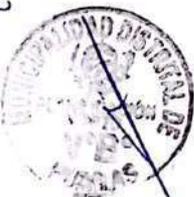
ALCALDE
MARIO RONALD VELASQUEZ RIVERA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
Bach. Omar Carrizosa Peña
Responsable de Legística y Patrimonio



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA DE HUAYLAS
Ing. Ricardo Raimon Ovejuna Moreno
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO





GRUPO DE TRABAJO PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS

Resolución de alcaldía N° 097-2023-MDH/A

CARGO INSTITUCIONAL	DESIGNACIÓN
Alcalde de la Municipalidad distrital de Huaylas	Presidente
Gerencia Municipal	Integrante
Gerente de Desarrollo Territorial e Infraestructura	Integrante
Oficina General de Planeamiento y Presupuesto	Integrante
Gerente de Desarrollo Económico	Integrante
Oficina General de Administración y Finanzas	Integrante
Jefe de la Oficina de Abastecimiento	Integrante
Oficina General de Asesoría Jurídica	Integrante
Oficina de Secretaria General	Integrante

EQUIPO TECNICO DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS

Conformado y actualizado mediante Resolución de Alcaldía N° 098-2023-MDH/A, encargado de la elaboración e implementación de los diversos instrumentos técnicos en los procesos de estimación, prevención, reducción y reconstrucción de MDH.

APELLIDOS Y NOMBRES	CARGO
Oqueña Moreno Ricardo Ramón	Gerencia de Desarrollo Económico
Díaz Peña Omar Carlos	Oficina de Abastecimiento
Saavedra Álvarez Juan Eliseo	Jefe de Oficina de General de Planeamiento y Presupuestal
Celestino Lázaro Dilca Dina	Subgerente de Gestión de Riesgo de Desastres
Trujillo Blanco Karina María	Especialista GRD
Reyes Rosas Héctor Cesar	Especialista GRD y SIG

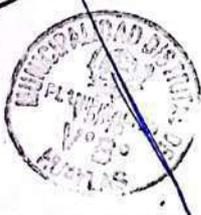
ASISTENCIA TÉCNICA – CENEPRED

COORDINADORA DE ENLACE REGIONAL - ANCASH

Ing. Rodríguez Anaya Rosa Deifilia

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 PROVINCIA - ANCASH
 Ing. Ricardo Ramón Oqueña Moreno
 CIP. N° 24930
 DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 VºBº
 SECRETARIA GENERAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 HUAYLAS - ANCASH
 Bach. Omar Carlos Díaz Peña
 CIP. N° 13448
 Responsable de Logística y Patrimonio



TABLA DE CONTENIDO

PRESENTACIÓN -----9

INTRODUCCIÓN-----10

CAPITULO I: ASPECTOS GENERALES-----11

 1.1 MARCO LEGAL NORMATIVO -----11

 1.2 METODOLOGIA-----13

 1.3 CARACTERISTICAS DEL AMBITO DE ESTUDIO -----15

 1.3.1 UBICACIÓN GEOGRÁFICA -----15

 1.3.2 VIAS DE ACCESO-----16

 1.3.3 ASPECTO SOCIAL -----18

 1.3.4 ASPECTO ECONOMICO -----29

 1.3.5 ASPECTO FISICO -----31

 1.3.6 ASPECTOS AMBIENTALES -----42

CAPITULO II: DIAGNÓSTICO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES -----44

 2.1. ANÁLISIS INSTITUCIONAL DE LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES -----44

 2.1.1. SITUACIÓN DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES, SEGÚN COMPONENTES 44

 2.1.1 CAPACIDAD OPERATIVA INSTITUCIONAL DE LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES -----48

 2.2 ANÁLISIS DE RIESGO DE DESASTRES -----52

 2.2.1 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS DEL DISTRITO DE HUAYLAS -----52

 2.2.3 ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO -----55

 2.2.4 ESCENARIO DE RIESGO -----63

CAPITULO III: FORMULACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES-----77

 3.1 OBJETIVOS-----77

 3.1.1 OBJETIVO GENERAL -----77

 3.1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS -----77

 3.2 ARTICULACIÓN DEL PLAN-----77

 3.3 ESTRATEGIAS -----76

 3.3.1 ROLES INSTITUCIONALES-----76

 3.3.2 EJES Y PRIORIDADES -----78

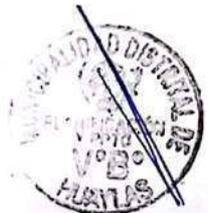
 3.3.3 IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS ESTRUCTURALES -----79

 3.4 IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS NO ESTRUCTURALES -----80

 3.4 PROGRAMACIÓN -----81



Ing. Ricardo Ramon Davello Moreno
CIP. N° 22494
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS - ANCASH
Bach. Omar C. Ortiz Peña
C.N.I. 6713748
Responsable de Registro y Patrimonio

5





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

3.4.1	MATRIZ DE ACCIONES, METAS, INDICADORES, RESPONSABLES	81
3.4.2	PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES	85
CAPITULO IV: IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN		91
4.1	FINANCIAMIENTO	91
4.2	SEGUIMIENTO Y MONITOREO	92
4.3	EVALUACIÓN	92
ANEXOS		94
Anexos N° 1: Fuentes de información		94
Anexos N° 2: Registro fotográfico		95
Anexos N° 3: Resolución de conformación del Grupo de Trabajo		99
Anexos N° 4: Resolución de conformación de Equipo Técnico		102
Anexos N° 5: Fichas de identificación de zonas críticas		105
Anexos N° 6: Fichas técnicas de proyectos/actividades		111
Anexos N° 7: Cronograma de inversiones		117
Anexos N° 8: Mapas temáticos		117

INDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1:	METODOLOGÍA PARA LA FORMULACIÓN DEL PPRD DEL DISTRITO DE HUAYLAS	15
Ilustración 2:	EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN DEL DISTRITO DE HUAYLAS	19
Ilustración 3:	PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA DENSIDAD POBLACIONAL, SEGÚN CENSOS, 1940-2017	20
Ilustración 4:	PORCENTAJE DE ESTUDIANTES MATRICULADOS EN LOS NIVELES DEL SISTEMA	25
Ilustración 5:	ORGANIGRAMA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS	47
Ilustración 6:	PERFIL DE UN DESLIZAMIENTO	64
Ilustración 7:	PERFIL DE UN FLUJO	65

INDICE DE TABLAS

Tabla 1:	VIAS DEL DISTRITO DE HUAYLAS	1
Tabla 2:	POBLACIÓN POR GRUPOS ETARIOS	18
Tabla 3:	DATOS POBLACIONALES DEL DISTRITO DE HUAYLAS	20
Tabla 4:	ESTABLECIMIENTOS DE SALUD EN EL DISTRITO DE HUAYLAS	22
Tabla 5:	CATEGORIA Y FUNCIONES DEL PUESTO DE SALUD DEL DISTRITO DE HUAYLAS	22
Tabla 6:	INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE HUAYLAS	24
Tabla 7:	NÚMERO DE VIVIENDAS SEGÚN EL TIPO DE MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	26



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 BACH. OVIDIO J. JUDIA PEÑA
 Responsable de Logística y Patrimonio

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 Ing. Ricardo Ramon Oquena Moreno
 DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

Tabla 8: NUMERO DE VIVIENDAS SEGÚN EL TIPO DE MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS TECHOS26

Tabla 9: ABASTECIMIENTO DE AGUA DEL DISTRITO DE HUAYLAS27

Tabla 10: SERVICIO DE DESAGUE - DISTRITO DE HUAYLAS28

Tabla 11: NÚMERO DE VIVIENDAS SEGÚN LA DISPONIBILIDAD DE ALUMBRADO ELÉCTRICO28

Tabla 12: POBLACIÓN ECONOMICAMENTE ACTIVA (PEA)29

Tabla 13: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA) DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD, OCUPADA POR RUBRO DE ACTIVIDAD ECONÓMICA30

Tabla 14: CLASIFICACIÓN CLIMÁTICA DEL DISTRITO DE HUAYLAS31

Tabla 15: UNIDADES GEOLÓGICAS DEL DISTRITO DE HUAYLAS34

Tabla 16: UNIDADES GEOMORFOLOGICAS DEL DISTRITO DE HUAYLAS36

Tabla 17: CLASIFICACIÓN DE PENDIENTES DEL DISTRITO DE HUAYLAS37

Tabla 18: COBERTURA VEGETAL39

Tabla 19: USO ACTUAL DE TIERRAS40

Tabla 20: PRINCIPALES QUEBRADAS Y RIOS41

Tabla 21: INTEGRANTES DEL GRUPO DE TRABAJO PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES44

Tabla 22: INTEGRANTES DEL EQUIPO TÉCNICO45

Tabla 23: CAPACIDAD DEL RECURSO HUMANO DE LA ENTIDAD49

Tabla 24: REPORTE DE BIENES Y MUEBLES AL 15/03/202350

Tabla 25: PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN PRESUPUESTAL AL, 04/07/202351

Tabla 26: REGISTRO DE EMERGENCIAS EN EL DISTRITO SEGÚN SINPAD52

Tabla 27: REGISTRO DE EMERGENCIAS EN EL DISTRITO SEGÚN INGEMMET54

Tabla 28: REGISTRO DE EMERGENCIAS EN EL DISTRITO SEGÚN SIGRID54

Tabla 29: ZONAS CRÍTICAS IDENTIFICADAS EN EL DISTRITO55

Tabla 30: SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA66

Tabla 31: ELEMENTOS EXPUESTOS POR ZONAS CRITICAS67

Tabla 32: PARÁMETROS PARA EL ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD EN LA DIMENSIÓN SOCIAL 71

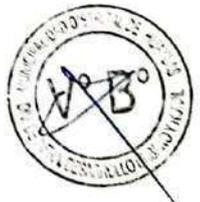
Tabla 33: PARÁMETROS PARA EL ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD EN LA DIMENSIÓN ECONÓMICA72

Tabla 34: NIVELES DE VULNERABILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA73

Tabla 35: NIVELES DE RIESGO POR DESLIZAMIENTO74

Tabla 36: ARTICULACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 0

Tabla 37: ESTRATEGIAS DEL PPRRD DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023 - 203076



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 HUAYLAS, ANCASH
 Bach. Omar Díaz Peña
 E.NI 451348
 Responsable de Legística y Patrimonio

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 PROVINCIA ANCASH
 Ing. Ricardo Ramon Dapena Moreno
 CIP. N°224940
 DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

Tabla 38: RESPONSABLES DE IMPLEMENTAR LAS ESTRATEGIAS DEL PPRD77

Tabla 39: EJES Y PRIORIDADES DEL PPRD DEL DISTRITO DE HUAYLAS78

Tabla 40: MATRIZ DE ACCIONES, METAS, INDICADORES Y RESPONSABLES DEL PPRD81

Tabla 41: PROGRAMA DE INVERSIONES85

INDICE DE MAPAS

MAPA 1: UBICACION.....16

MAPA 2: VIAS DE ACCESO.....18

MAPA 3: CENTROS POBLADOS21

MAPA 4: ESTABLECIMIENTOS DE SALUD23

MAPA 5: INSTITUCIONES EDUCATIVAS25

MAPA 6: CLASIFICACIÓN CLIMÁTICA32

MAPA 7: UNIDADES GEOLÓGICAS35

MAPA 8: UNIDADES GEOMORFOLÓGICAS37

MAPA 9: PENDIENTES.....38

MAPA 10: COBERTURA VEGETAL39

MAPA 11: USO ACTUAL DE TIERRAS40

MAPA 12: UNIDADES HIDROGRÁFICAS.....41

MAPA 13: ALTITUD42

MAPA 14: ZONAS CRITICAS DEL DISTRITO63

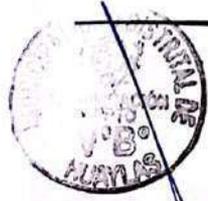
MAPA 15: SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA.....67

MAPA 16: ELEMENTOS EXPUESTOS A MOVIMIENTOS EN MASA.....74

MAPA 17: ESCENARIOS DE RIESGO ANTE MOVIMIENTOS EN MASA76



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 PROVINCIA HUANCAVELICA
 Ing. Ricardo Ramon Peña Moreno
 D.P. N° 22490
 DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 HUANCAVELICA
 Bach. Omar Peña
 DNI 4613748
 Responsable de Logística y Patrimonio



PRESENTACIÓN

La Municipalidad Distrital de Huaylas elaboró el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRRD) del distrito de Huaylas, provincia de Huaylas y departamento de Ancash. Para esto se conformó el Equipo Técnico mediante la Resolución de Alcaldía N° 33-2023- MDH/AL.

Este PPRRD fue desarrollado en el marco de la Ley N° 29664, que creó el "Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - SINAGERD", su Reglamento y de los Lineamientos Técnicos del Proceso de Estimación del riesgo de desastres aprobado con la finalidad de identificar y caracterizar los peligros originados por fenómenos de origen natural con mayor incidencia en el distrito en estudio.

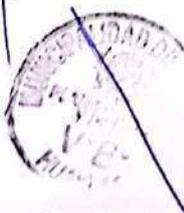
Así mismo, se siguieron los lineamientos para la elaboración de Planes de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres establecidos por el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres – CENEPRED, los cuales sugieren la adopción de acciones que se orienten a evitar la generación de nuevos riesgos en la sociedad y a reducir las vulnerabilidades y riesgos existentes en el ámbito.

La entidad contó el apoyo del Equipo Técnico y la asistencia técnica y acompañamiento de CENEPRED, el cual facilitó la labor del Equipo Técnico para la formulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Huaylas, conducido por la Oficina de Gestión de Riesgos de Desastres y Defensa Civil.

Este plan formula y plantea las actividades y proyectos de prevención y reducción de riesgos basados en los peligros, vulnerabilidades y riesgos identificados y evaluados. Se ha hecho incidencia en las asignaciones presupuestales con que se cuenta, del PP 068 "Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres" y otros programas presupuestales afines lo que permitirá contar oportunamente con la disponibilidad de presupuestal para el desarrollo e implementación de las medidas propuestas que tienen el objetivo final de fortalecer la gestión de riesgo de desastres en el distrito de Huaylas.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA ANCAH
Ing. Ricardo Ramón Moreno
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
Bach. Oscar [Signature]
Responsable de [Signature]



INTRODUCCIÓN

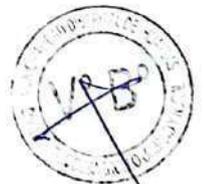
El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Huaylas, ha sido elaborado en el marco de lo establecido en la Ley N° 29664, Ley que creo el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, y su Reglamento aprobado por el D.S. N° 048- 2011-PCM, de igual modo en los lineamientos técnicos establecidos en la R.M. N° 222- 2013-PCM y demás normas legales afines.

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRRD), es un plan específico que la Municipalidad del distrito ha elaborado con la asistencia técnica de CENEPRED, con la finalidad de reducir los riesgos generados por peligros de origen natural, que para el caso del distrito de Huaylas, los de mayor frecuencia son los movimientos en masa, a nivel provincial como Huaylas presentan diversas fallas geológicas regionales que son las causas para su vulnerabilidad del distrito, sumado a ello la falta de conocimiento de los peligros de origen natural, cuando estos se presentan con más frecuencia de manera anómala producto del cambio climático, estas condiciones conllevan a que exista altos impactos de los peligros afectando a la población y sus medios de vida.

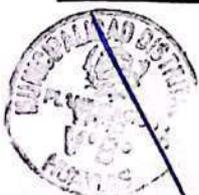
El objetivo del presente Plan es reducir los riesgos existentes, prevenir que se desarrollen nuevos riesgos reduciendo la vulnerabilidad en el distrito de Huaylas, mediante la gestión de programas de capacitación y sensibilización, así como la ejecución de proyectos en materia de GRD; el documento fue elaborado por el Equipo Técnico de Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Huaylas, en coordinación con el Grupo de Trabajo en Gestión del Riesgo de Desastres de la MDH y con la asistencia técnica de la Coordinadora de Enlace Regional de Ancash representante del Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres – CENEPRED.

La metodología utilizada en el presente documento está basada en la Guía Metodológica para elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres – PPRRD en los tres niveles de gobierno del CENEPRED; donde se presenta como *Capítulo I*: los Aspectos Generales; *Capítulo II*: el Diagnóstico de la Gestión del Riesgo de Desastres; *Capítulo III*: la Formulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres y como último *Capítulo IV*: la Implementación del Plan.

Producto de ello se presentan las Fichas de identificación de zonas críticas, Ficha de Proyectos y los mapas temáticos correspondientes con el único propósito que tiene el Plan es identificar las zonas críticas ante movimientos en masa y proponer las medidas para prevenir y reducir el riesgo de desastres en salvaguarda de la vida, la infraestructura física y medios de vida de la población del distrito de Huaylas.




Ing. Ricardo Ramon Quena Moreno
CIP. 4124930
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO




Bach. Omar Cay Díaz Peña
ENI 4513748
Responsable de Logística y Patrimonio



CAPITULO I: ASPECTOS GENERALES

1.1 MARCO LEGAL NORMATIVO

El marco legal que sustenta la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRRD) hacia el 2030, es vinculante a la Ley N° 29664 que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), que establece la base para un nuevo enfoque, marco normativo y acciones para incorporar la gestión del riesgo de desastres en las políticas de desarrollo sostenible. Siendo los trascendentales a nivel nacional e internacional:

1.1.1. Marco Internacional

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 del 2014 y maro del 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.

1.1.2. Marco Nacional

Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD)

Crease el 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, lineamientos de política, componentes, procesos e instrumentos de la GRD.

Ley N° 30831, ley que modifica la ley N° 29664 – SINAGERD

La presente ley tiene por objeto fortalecer el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), a fin de garantizar la acción permanente y el cumplimiento de la gestión prospectiva, correctiva y reactiva de riesgos de desastres.

Política de Estado N° 32 del Acuerdo Nacional – Gestión del Riesgo de Desastres

Está referida a la Gestión del Riesgo de Desastres; establece el compromiso de promover una política de GRD 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 así como la reconstrucción.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA DE ANCASH
Ing. Ricardo Ramón Quiroga Moreno
CIP. N° 224900
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS - ANCASH
Bach. Omar Carlos Díaz Peña
CNI 89013748
Responsable de Logística y Patrimonio



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

Política de estado N° 34
Ordenamiento y Gestión
Territorial

Diseñar y ejecutar los planes de renovación urbana. Realizar la fiscalización de: Habilitaciones urbanas, construcción, remodelación o demolición de inmuebles y declaratoria de fábrica. Ubicación de avisos publicitarios y propaganda política

D.S. N° 115-2022-PCM

Decreto Supremo que aprueba el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - PLANAGERD 2022-2030

D.S. N° 042-2023-PCM

Que aprueba la Política General de Gobierno para el presente mandato presidencial, la cual contiene los ejes y lineamientos que orientan las políticas nacionales.

DS N° 038-2021-PCM Política
Nacional de Gestión del Riesgo de
Desastres al 2050

Es de aplicación inmediata por todas las entidades de la administración pública señaladas en el artículo I del Título Preliminar del Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, en el marco de sus competencias. También es de obligatorio cumplimiento para el sector privado y la sociedad civil, en cuanto les sea aplicable

Plan Nacional de Gestión de
Gestión del Riesgo de Desastres
PLANAGERD 2022-2030

Plantea como objetivo nacional el reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres en el territorio, lo que se verá reflejada en el cumplimiento de los objetivos prioritarios de la Política Nacional de Gestión de Riesgos de Desastres al 2050, hacia el 2030

R.M. N° 334-2012-PCM

Lineamientos Técnicos del Proceso de Estimación del Riesgo de Desastres

R.M. N° 220-2013-PCM

Que aprueba los Lineamientos Técnicos del Proceso de Prevención del Riesgo de Desastres

R.M. N° 222-2013-PCM

Que aprueba los Lineamientos Técnicos del Proceso de Reducción del Riesgo de Desastres

Ley N° 30779, Ley que dispone
medidas para el fortalecimiento
del Sistema Nacional de Gestión
del Riesgo de Desastres
(SINAGERD)

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 de cargo

R.J. N° 058-2013-CENEPRED/J

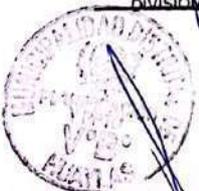
Que aprueba el manual y la directiva para la evaluación de riesgos originados por fenómenos naturales.

R.J. N° 082-2016-CENEPRED/J

Que aprueba la "Guía Metodológica para Elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno" y la Directiva N° 013-2016-CENEPRED/J "Directiva de Procedimientos Administrativos para Elaborar



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA DE ANCASH
Ing. Ricardo Ramos Guevara Moreno
C.P. 724930
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS - ANCASH
Bach. Omar Cruz Lopez Peña
C.P. 724930
Responsable de Logística y Patrimonio



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades

Ley N° 29869, Ley de Reasentamiento Poblacional para Zonas de Muy Alto Riesgo No Mitigable

D.S. N° 046-2012-PCM

1.1.3. Marco Local

Resolución de Alcaldía N° 32-2023-MDH/AL.

Resolución de Alcaldía N° 33-2023-MDH/AL.

el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno”.

Los gobiernos locales son entidades, básicas de la organización territorial del Estado y canales inmediatos de participación vecinal en los asuntos públicos, que institucionalizan y gestionan con autonomía los intereses propios de las correspondientes colectividades; siendo elementos esenciales del gobierno local, el territorio, la población y la organización

La Ley, así como sus normas complementarias y reglamentarias, se aplica a los procesos de reasentamiento poblacional de zonas de muy alto riesgo no mitigable y son de obligatorio cumplimiento por las entidades del Estado, personas naturales o jurídicas, públicas o privadas, que se encuentran dentro del territorio de la República y que participan en un reasentamiento poblacional

Que aprueba los “Lineamientos que definen el Marco de Responsabilidades en Gestión del Riesgo de Desastres, de las entidades del Estado en los tres niveles de gobierno”.

Conformación del Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Huaylas.

Conformación del Equipo Técnico a cargo de la elaboración de instrumentos técnicos en los procesos de estimación, prevención, reducción y reconstrucción de la Municipalidad Distrital de Huaylas.

1.2 METODOLOGIA

La elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante movimientos en masa del distrito de Huaylas, se realiza en 6 fases principales que se retroalimentan en el transcurso del desarrollo, previstas en la Guía Metodológica elaborada por el CENEPRED para tal fin, siendo importante que el Grupo de Trabajo de GRD y el Equipo Técnico a cargo del proceso, maneje con oportunidad la interacción de las diferentes Fases (ver Ilustración 1):

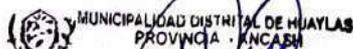
Los pasos seguidos han sido los siguientes:

PASO

DESCRIPCIÓN

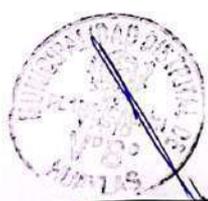
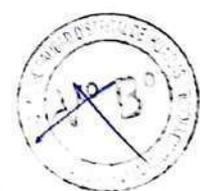
Fase 1: Preparación del proceso

Paso 1: Organización del proceso

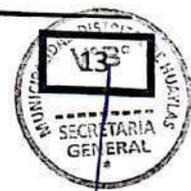


Ing. Ricardo Ramón Ojeda Moreno
CIP. 4214100
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO

Se trabajó la identificación de actores, conformación del Equipo Técnico y elaboración del plan de trabajo.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS, INCAISH
Bach. Omar Cruz Díaz Peña
CNI 15748
Responsable de Logística y Patrimonio





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

Paso 2: Fortalecimiento de competencias

Sensibilización de la autoridad municipal y actores locales sobre la necesidad e importancia del PPRD y los pasos a seguir en el proceso de formulación participativa.

Capacitación al equipo técnico en el tema de Gestión del Riesgo de Desastres, los pasos para formular el PPRD, los productos a generar y herramientas a utilizar.

Fase 2: Diagnóstico en el marco de elaboración del PPRD

Paso 1. Recopilación de información estadística e histórica y su sistematización:

Se compiló y compendió información secundaria de nivel distrital, que facilitara la caracterización del territorio en su dimensión social, económica y ambiental.

Paso 2. Generación y/o recopilación información sobre el territorio, peligros, vulnerabilidad y niveles de riesgos.

Consistió en la compilación de información secundaria y zonificación del peligro movimientos en masa, de la vulnerabilidad territorial frente a este peligro y el nivel de riesgo de desastre en el territorio distrital. Esta información se expresó en mapas construidos con información secundaria y retroalimentados con el conocimiento local.

Paso 3. Evaluación de riesgo, ante movimientos en masa

Se realizó una evaluación del nivel de riesgo de desastre en el territorio distrital y se definieron los escenarios de riesgo frente al peligro movimientos en masa.

Paso 4. Generación de aportes al diagnóstico para el PPRD

Trabajo realizado en un taller con los actores locales para generar información sobre las capacidades institucionales, en el distrito, para la prevención y reducción del riesgo de desastres. Así como también, la identificación de zonas de peligro ante movimientos en masa; que hace vulnerable a las unidades sociales ante este fenómeno y cuáles son los daños y pérdidas que ocasionan.

Paso 5. Organización y sistematización para la redacción del documento de diagnóstico

Comprendió la elaboración del documento diagnóstico para el PPRD; el mismo que contiene una caracterización del territorio distrital y los niveles de peligro, vulnerabilidad y riesgo de desastre ante la manifestación de movimientos en masa.

Paso 6. Socialización y validación del diagnóstico para el PPRD

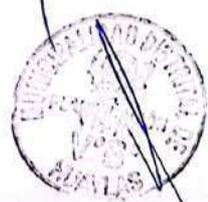
Se trabajó la socialización y validación del documento diagnóstico elaborado, en un taller con los actores locales. Se generaron nuevos aportes, desde el conocimiento local, a los mapas de peligro, vulnerabilidad y riesgo de desastres.

Fase 3: de Formulación del Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres.

Paso 1. Definición de los objetivos y formulación de estrategias y acciones prioritarias.

Trabajo realizado, en un taller con los actores locales, partiendo de la comprensión del árbol de problemas y árbol de objetivos elaborados con base a la información del diagnóstico para el PPRD. Se definieron los objetivos y estrategias para lograrlos; así como, un conjunto de acciones prioritarias.

Ing. Ricardo Ramon Guerra Moreno
CIP. N° 251930
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS - ANCASH
Bach. Omar Carlos Peña
Responsable de Lógica y Patrimonio



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

Paso 2: Elaboración del PPRRD

Consistió en la estructuración del documento PPRRD, tomando en cuenta el contenido sugerido por el CENEPRED.

Fase 4: Validación del Plan

Paso 1. Presentación y validación del PPRRD

Elaborado el documento PPRRD, se compartió con los actores locales y CENEPRED, en una exposición virtual se socializó y explicó su contenido; y se generaron aportes finales.

Paso 2: Incorporación de los aportes finales.

Todos los aportes sugeridos en el taller de socialización y validación del PPRRD se incorporaron en el documento final. Luego el documento se eleva a las instancias competentes para su aprobación mediante ordenanza.

Ilustración 1: METODOLOGÍA PARA LA FORMULACIÓN DEL PPRRD DEL DISTRITO DE HUAYLAS



Fuente: Guía metodológica para elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno, CENEPRED.

1.3 CARACTERISTICAS DEL AMBITO DE ESTUDIO

1.3.1 UBICACIÓN GEOGRÁFICA

El distrito de Huaylas se encuentra ubicado en la provincia de Huaylas del departamento de Ancash, a una altura de 2721 m.s.n.m. Sus coordenadas son: 8° 52' 15" de Latitud Sur y 77° 53' 34" de Longitud Oeste.

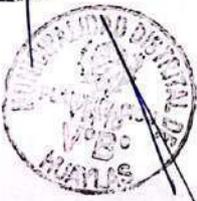
Limita por el:

Por Norte: con el distrito de Huallanca.

Por el Sur: con el distrito de Mato.

Por el Este: con el distrito de Santa Cruz

Por el Oeste: con el distrito de Santo Toribio y provincia de Santa



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA DE ANCASH

Ing. Ricardo Ramón Oquendo Moreno
C.P. 4724930
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS - ANCASH

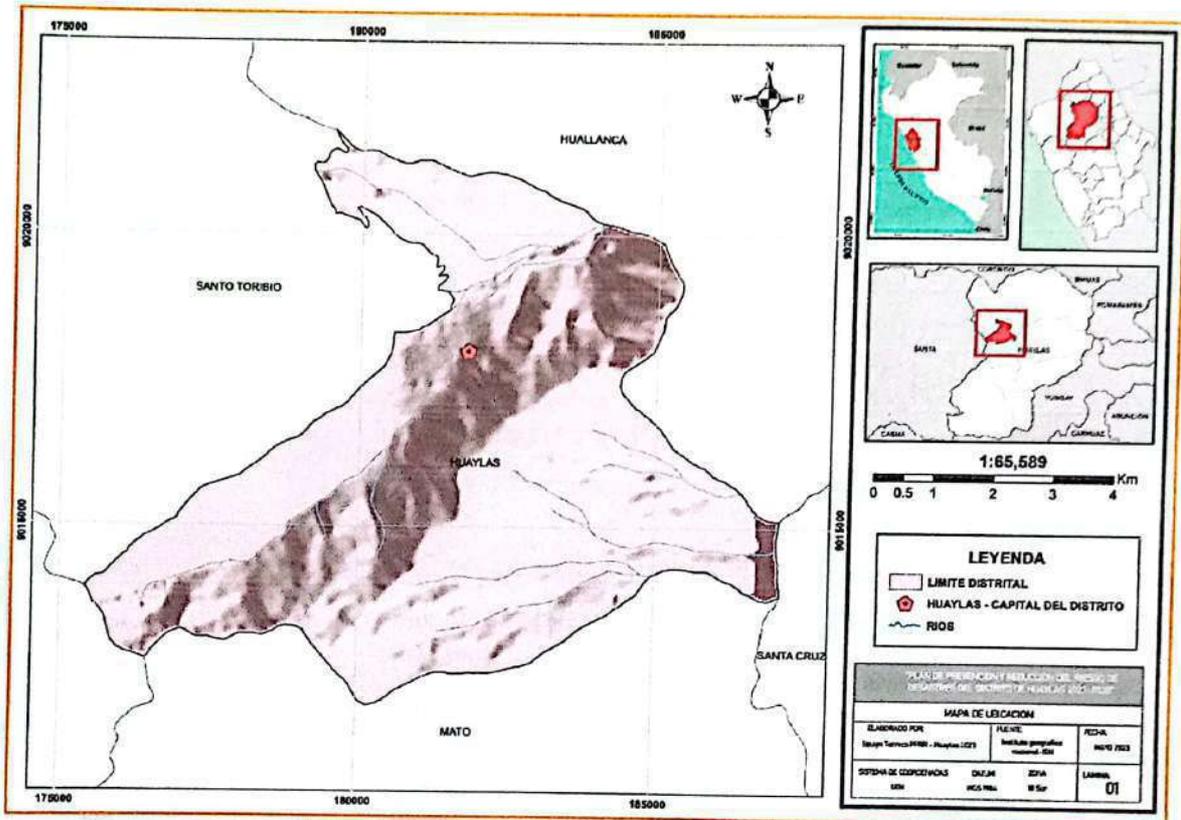
Bach. Oscar Carlos Díaz Peña
E.N.I. 2013748
Responsable de Logística y Patrimonio



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

Extensión territorial: El distrito de Huaylas tiene una extensión de 56.89 Km² con una densidad poblacional de 31.1 hab/Km² según el censo del año 2017.

MAPA 1: UBICACION



Elaborado por: Equipo Técnico de PPRD-Huaylas, 2023

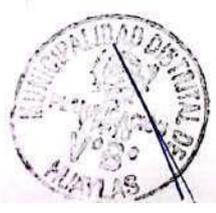
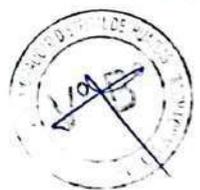
1.3.2 VIAS DE ACCESO

El acceso al distrito de Huaylas tomando como referencia la ciudad de Huaraz, la ruta es Huaraz – Yungay – Caraz – Huaylas, es a través de la carretera asfaltada Huaraz – Caraz- Desvió Villa Sucre (81.5 km), carretera asfaltada Villa Sucre – Huaylas (19.6 km) los detalles se muestran en la tabla 1 y mapa 2.

Red Vía Nacional: Existe la vía Nacional PE-3N, que pasa a través del extremo Sureste de la provincia de Huaylas, por el anexo El Pato, con una extensión de 1.39 Km.

Red Vial Departamental: Existe solamente una (01) vía departamental, la que responde al Código: AN-103, y que cruza el territorio del distrito en forma transversal, pasando por el anexo de Huahuanmache, caserío de Curcuy, y centro poblado de Huaylas, con una longitud de 10.1441 Km.

Red Vial Vecinal: Presenta 8 vías vecinales, las cuales son descritas en la tabla 1 con una extensión total de 27.973 Km de trocha carrozable.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 HUANCAHUASI - ANCASSH
 Ing. Ricardo Ramon Ojeda Moreno
 CIP. N° 224930
 DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 HUANCAHUASI - ANCASSH
 Bach. Omar Carlos Díaz Peña
 CNI 15013748
 Responsable de Logística y Patrimonio



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

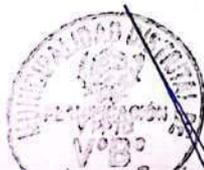
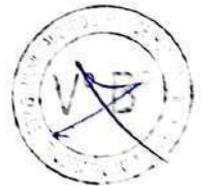
Tabla 1: VIAS DEL DISTRITO DE HUAYLAS

Nº	COD_RUTA	RODADURA	TRAYECTO	LONGITUD (Km)
1	PE-3N	Asfaltado	Repartición La Oroya (PE-22) - Huánuco (PE-18 A) - Conococha (PE-16) - Huaraz (PE-14 y PE-14 A) - Santiago de Chuco - Cajabamba - Cajamarca (PE-08 y PE-08 B) - Bambamarca - Cutervo (PE-3N C) - Huancabamba (PE-02 A) - Vado Grande (Fr. Ecuador)	1.39
2	AN-103	Afirmado	Emp. PE-1NQ (Dv. Lacramarca) - La Aguada - Las Cruces - Lacramarca - Sta. Ana - Quitacocha - Huaylas - Emp. PE-3N (San Diego)	9.86
		Pavimento de Concreto	Emp. PE-1NQ (Dv. Lacramarca) - La Aguada - Las Cruces - Lacramarca - Sta. Ana - Quitacocha - Huaylas - Emp. PE-3N (San Diego)	0.28
3	AN-884		Emp. AN-103 (Huincush) - Punta de Carretera (San Lorenzo)	11.37
4	AN-885		Emp. AN-103 (Huaylas) - Emp. PE-3 N (Huallanca).	27.28
5	AN-886		Emp. AN-557 (Alt.Km 0+839) - Punta de Carretera (Shaukan)	2.17
6	AN-887		Emp. AN-103 - Yacup	1.97
7	AN-888		Emp. AN-103 - Huamanyaco	8.47
8	AN-889		Emp. PE-3N - Emp. AN-103	9.63

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones MTC-2018



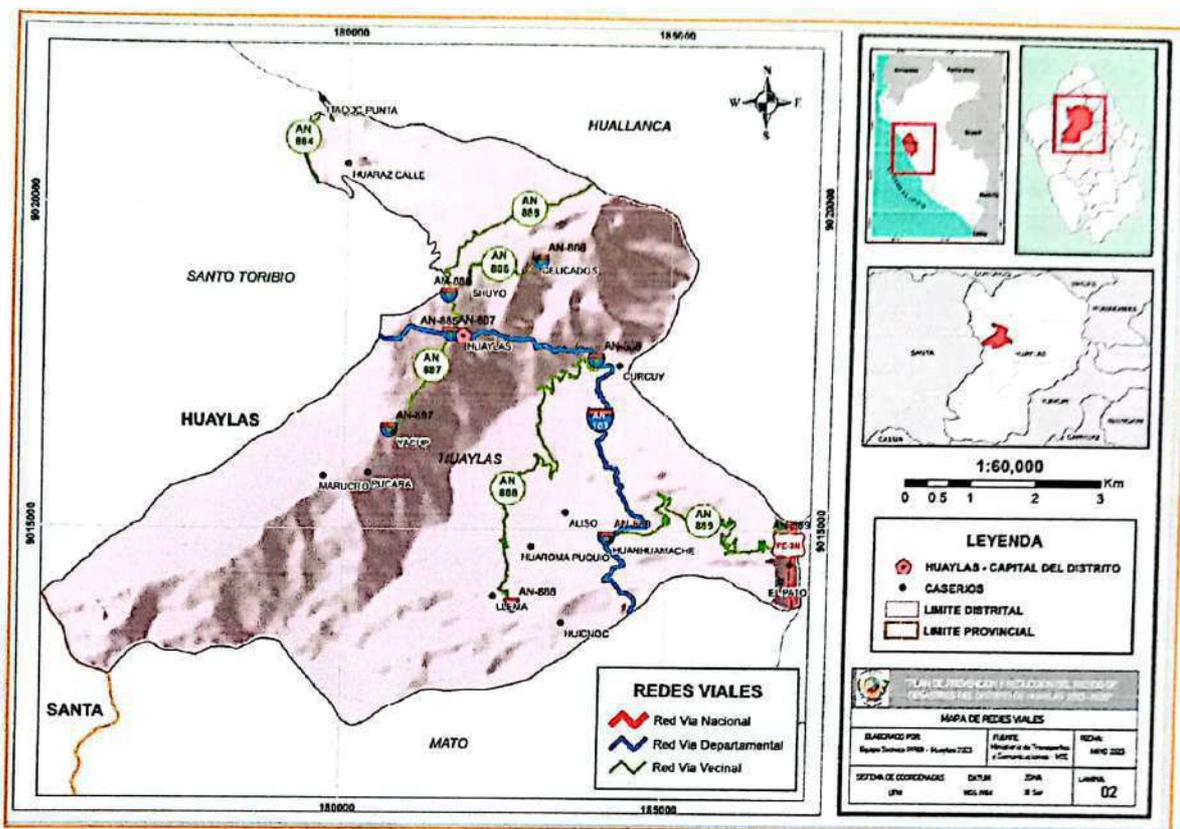
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA ANCASH
Ing. Ricardo Ramón Cordero Moreno
CIP. N° 22490
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS, ANCASH
Bach. Omar Carlos Díaz Peña
C.N.I. 40003748
Responsable de Logística y Patrimonio



MAPA 2: VIAS DE ACCESO



Elaborado por: Equipo Técnico de PPRD-Huaylas, 2023

1.3.3 ASPECTO SOCIAL

a) Población

El distrito de Huaylas, según el Censo Nacional 2017: XII Censo de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas, del Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, tiene una población de 1,614 habitantes, de los cuales 768 son hombres (47.58 %) y 846 mujeres (52.42 %). Los habitantes por grupos de edad distribuidos quinquenalmente, en todo el distrito la mayoría corresponde al rango de edad entre menores a 14 años, es decir población adolescente, seguido de la población de 45 a 64 años, como se muestra en la tabla 2.

Tabla 2: POBLACIÓN POR GRUPOS ETARIOS

DISTRITO	POBLACIÓN			GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD				
	TOTAL	VARONES	MUJERES	Menores de 14 años	15-29 años	30-44 años	45-64 años	65 a más años
HUAYLAS	1,614	768	846	412	291	229	370	312
TOTAL	1,614	768	846	412	291	229	370	312

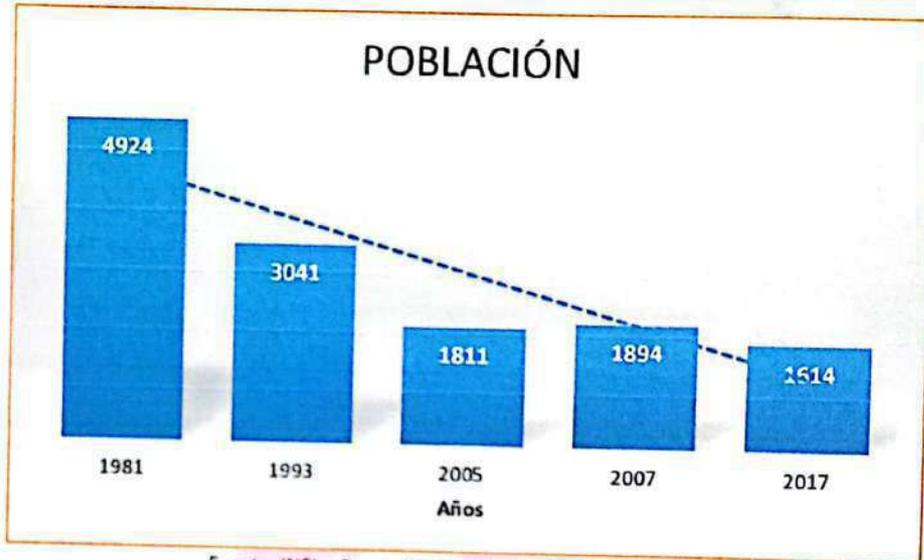
Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017

Ing. Ricardo Ramon Ojeda Moreno
CIP. N° 224930
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



Teniendo como referencia los Censos de Población y Vivienda se aprecia la evolución de la población durante los años 1981, 1993, 2005, 2007 y 2017. Teniendo como principal característica una descendencia muy marcada. Observándose un comportamiento oscilante en ese período; entre los años 1981 al 1993, 1993 al 2005 y 2007 al 2017; disminuye la dinámica poblacional y presenta un lento crecimiento entre los años 2005 al 2007, datos que se muestran en la ilustración 2.

Ilustración 2. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN DEL DISTRITO DE HUAYLAS



Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda

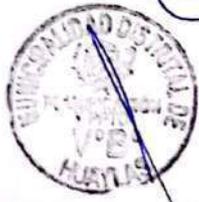
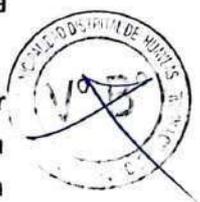
b) Densidad Poblacional

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.

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 5,5 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.

Al 2017, la provincia de Huaylas alcanzó una densidad poblacional de 24.48 Hab/km2; y el distrito de Huaylas presentó una densidad de 31,1 hab./km².

Ing. Ricardo Ramon Chaleño Moreno
CIP. N° 224130
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS - ANCASH
Bach. Omar Cayllón Díaz Peña
DNI 48013748
Responsable de Legística y Patrimonio



Ilustración 3. PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA DENSIDAD POBLACIONAL, SEGÚN CENSOS, 1940-2017



Fuente: INEI – Censos Nacionales de Población y Vivienda

c) Centros Poblados

Los centros poblados del distrito son: Con categoría Pueblo encontramos a Huaylas (capital distrital); categoría Caseríos, encontramos a Shuyo, Delicados, Yacup, Huaromapuquio y Nahuinyaco; en categoría anexos, encontramos a Itacoc punta, Huaraz calle, Llema, Aliso, Huanhuamache, el Pato, Huamanyaco y Huicnoc; y categoría Otros, encontramos a Curcuy, Pucara y Marucro. Ver tabla 3 y mapa 3.

Tabla 3: DATOS POBLACIONALES DEL DISTRITO DE HUAYLAS

Nº	CENTROS POBLADOS	CATEGORIA	ALTITUD (msnm)	POBLACIÓN CENSADA		
				TOTAL	HOMBRE	MUJER
1	HUAYLAS	CENTRO POBLADO	2 735	378	177	201
2	ITACOC PUNTA	ANEXO	3 134	65	31	34
3	HUARAZ CALLE	ANEXO	2 987	105	51	54
4	SHUYO	CASERIO	2 656	299	133	166
5	DELICADOS	CASERIO	2 567	117	53	64
6	YACUP	CASERIO	3 017	366	171	195
7	LLEMA	ANEXO	3 507	11	8	3
8	ALISO	ANEXO	2 990	18	11	7
	PUQUICO	CASERIO	3 158	33	16	17

Ing. Ricardo Ramón Osorio Moreno
CIP. N° 224910
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS, ANCAASH
Bach. Omal Carcer Diaz Peña
DNI 75013748
Responsable de Logística y Patrimonio

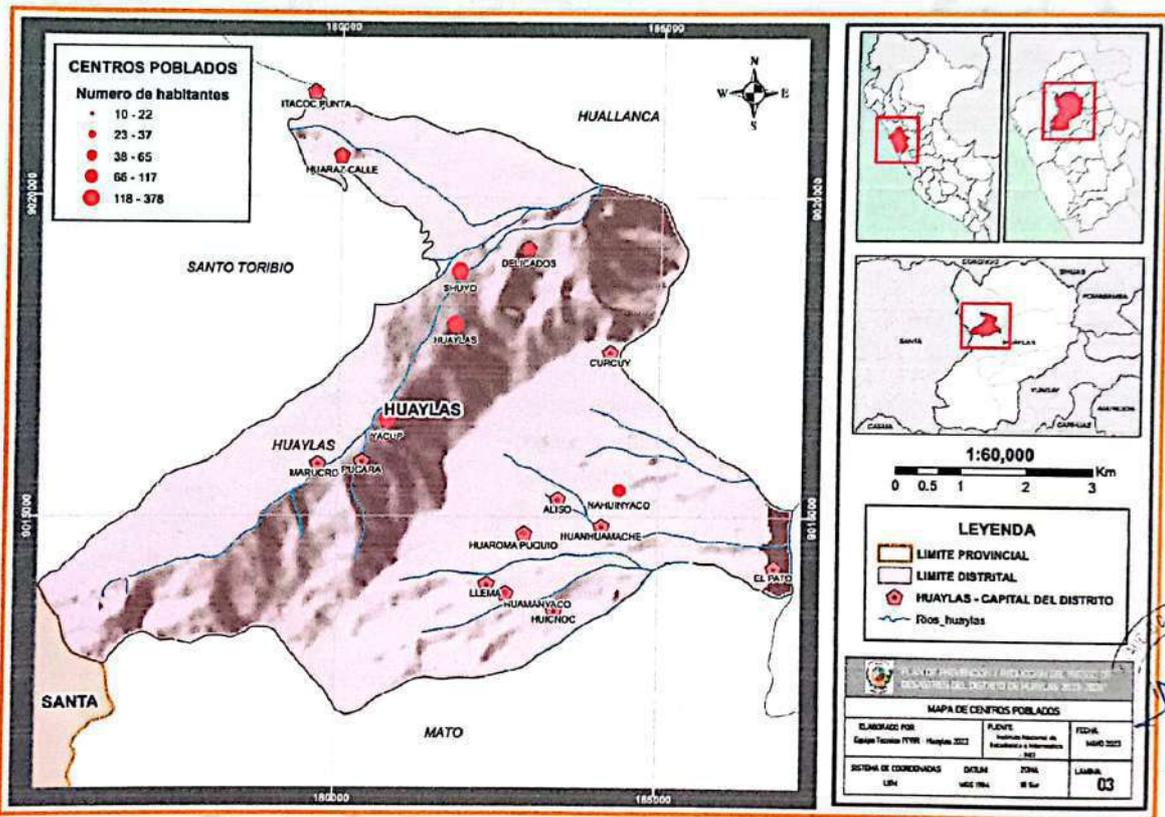


PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

10	HUANHUAMACHE	ANEXO	2 630	11	5	6
11	EL PATO	ANEXO	2 023	11	7	4
12	HUAMANYACO	ANEXO	3 443	37	18	19
13	HUICNOC	ANEXO	3 168	10	5	5
14	NAHUINYACO	CASERIO	2 702	95	47	48
15	CURCUY	OTROS	2 837	16	9	7
16	PUCARA	OTROS	3 154	22	14	8
17	MARUCRO	OTROS	3 268	20	12	8
TOTAL				1614	768	846

Fuente: INEI-Censos Nacionales 2017

MAPA 3: CENTROS POBLADOS



Elaborado por: Equipo Técnico de PPRD-Huaylas, 2023

d) Salud

El sistema de salud en el distrito de Huaylas, tiene como finalidad, fortalecer su sistema, ampliar la cobertura de afiliación y prestación del aseguramiento en salud, optimizando el primer nivel de atención a la población.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA ANCASH
Ing. Ricardo Ramon Cordero Moreno
CIP. N° 224936
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS, ANCASH
Bach. Omar Cordero Peña
DNI 46113748
Responsable de Logística y Patrimonio



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

Para el año 2017, respecto a la infraestructura de Salud, el distrito de Huaylas, cuenta solo con 01 establecimiento de salud, de categoría I-2, ubicada en la capital del distrito.

En la tabla 4, se presenta la ubicación del establecimiento de salud del distrito, por tipo y categoría; en la tabla 5 la descripción por categoría y en el Mapa 4, se puede observar su distribución en el territorio.

Tabla 4: ESTABLECIMIENTOS DE SALUD EN EL DISTRITO DE HUAYLAS

N°	RED	EESS	Dirección	Categoría	Latitud	Longitud
1	Huaylas Norte	P.S. Huaylas	Barrio de Shuyo	I-2	-8.871505	-77.898322

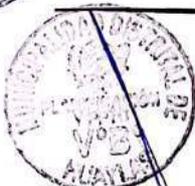
Fuente: Dirección Regional de Salud de Ancash, GEOMINSA (Sistema de Información Georreferenciada del MINSA)

Tabla 5: CATEGORIA Y FUNCIONES DEL PUESTO DE SALUD DEL DISTRITO DE HUAYLAS

CATEGORIA	DEFINICIÓN	FUNCIONES GENERALES	ACTIVIDADES	UPSS - FARMACIA
I-2	Corresponde a: - Puesto de salud o posta de salud (con médico). - Consultorio médico (con médicos con o sin especialidad)	a) Brindar atención integral de salud a la persona por etapa de vida, en el contexto de su familia y comunidad. b) Participar en las actividades de educación permanente en salud. Para la mejora del desempeño en servicio. c) Realizar la gestión del establecimiento y participar en la gestión local territorial d) Participar en el análisis del proceso de atención en salud para la toma de decisiones eficiente y efectiva.	Mínimo: UPSS Consulta Externa (Atención de Salud intramural, Atención de Salud extramural) Actividades: - Atención de urgencias y emergencias. - Referencia y contra referencia - Desinfección y esterilización - Vigilancia epidemiológica - Salud ocupacional - Registro de Atención e información. - Salud ambiental - Salud Familiar y comunitaria. - Acciones de salud ambiental en la comunidad. - Atención con Medicamentos. - Atención de parto inminente. - Nutrición integral - Prevención y diagnóstico precoz del cáncer. - Intervenciones de cirugía de consultorio externo. - Pruebas rápidas y toma de muestra. - Rehabilitación basada en la comunidad.	Atención con Medicamentos: Programación, BPA y expendio previa presentación de la Receta Única (RUE) de los medicamentos esenciales de acuerdo al PNUME, dispositivos médicos y productos sanitarios, así como de los medicamentos e insumos pertenecientes a la Estrategias Sanitarias Nacionales, según normatividad vigente. Responsabilidad: Técnicos de farmacia o técnicos de enfermería capacitados en farmacia y si está organizado en Redes, bajo la supervisión del Q.F. de la Red.

Fuente: RIM Nº 046-2017/PM/MS/AN/ANCA/01-MINSA/dgsp-v.03 "Categorías de establecimientos del sector salud"

Ing. Ricardo Ramon Moreno
CIP. N° 7241
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO

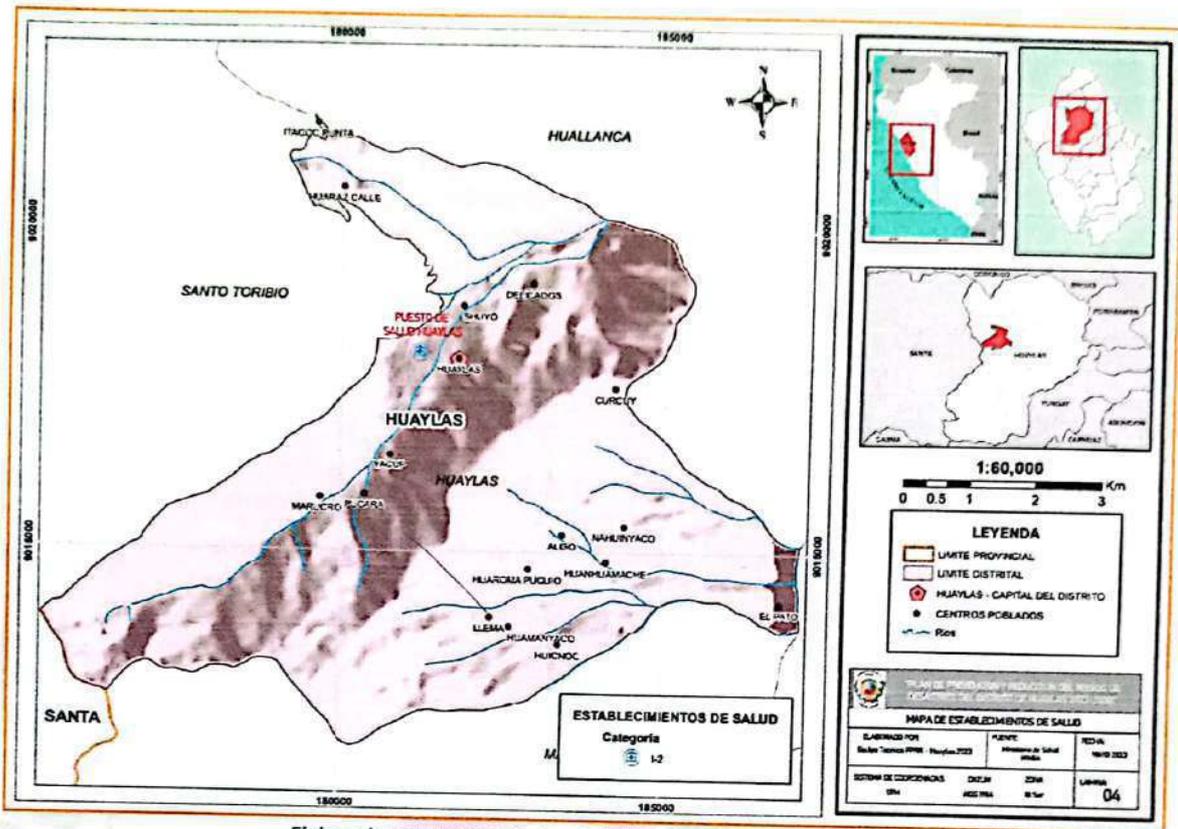


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS, ANCASH

Bach. Omar Carlos Díaz Peña
DNI 45013748
Responsable de Legística y Patrimonio



MAPA 4: ESTABLECIMIENTOS DE SALUD



Elaborado por: Equipo Técnico de PPRD-Huaylas, 2023

e) Educación

Según el último censo del INEI del año 2017, en el distrito de Huaylas el 25.7% de la población se encuentra estudiando, por lo consiguiente saben leer y escribir. La población estudiantil está dividida de la siguiente manera:

- o 11.11% de la población de Huaylas estudia en jardín – inicial.
- o 2.66% de la población de Huaylas estudia en inicial no escolarizado.
- o 27.29% de la población de Huaylas estudia la primaria.
- o 30.92% de la población de Huaylas estudia la secundaria.
- o 28.02% de la población de Huaylas estudia en la universidad u otros.

Entre las más representativas y con mayor número de estudiantes podemos mencionar al Colegio Santa Isabel (Secundaria = 128), la I.E. N°86484 Emiliano Haro Collas (Primaria = 99) y la I.E. N°128 Jesús Martínez Villafranca (Inicial – Jardín = 36). Ver tabla 6.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA DE ANCASH

Ing. Ricardo Ramon Ochoa Moreno
CIP. N° 221970
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA DE ANCASH

Bach. Ornela Carolina Díaz Peña
DNI. 85113748
Responsable de Legística y Patrimonio



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

Tabla 6: INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE HUAYLAS

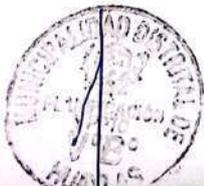
NOMBRE CP	NOMBRE IIEE	NIVEL	DIRECCIÓN	DOCENTES	ALUMNOS
Huaylas	Santa Isabel	Secundaria	Carretera Santo Toribio S/N	8	128
Huaylas	86484 Emiliano Haro Collas	Primaria	Jr. Cuzco 640	8	99
Yacup	86490 Ramón Castilla Marquezado	Primaria	Yacup	2	11
Shuyo	86529 Alfonso Ugarte	Primaria	Carretera Shuyo	1	3
Huaylas	128 Jesús Martínez Villafranca	Inicial-jardín	Jr. Guía S/N	3	36
Huaraz calle	408 Señor de la Agonía	Inicial - jardín	Carretera Huaylas S/N	1	10
Shuyo	Shuyo	Inicial no escolarizado	Carretera Huaylas - Shuyo S/N	0	8
Yacup	Señor de la Misericordia	Inicial no escolarizado	Carretera Yacup	0	3
TOTAL				23	298

Fuente: ESCALE-MINEDU 2023

El mayor número de estudiantes se encuentra en la secundaria alcanzando un porcentaje de 30.92% que equivale a 128 estudiantes y estos se encuentran en una sola Institución Educativa que es Santa Isabel; el menor número de estudiantes se encuentra en el inicial no escolarizado con 2.66% que equivale a 11 estudiantes como se muestra en la tabla 6 y la ilustración 4.



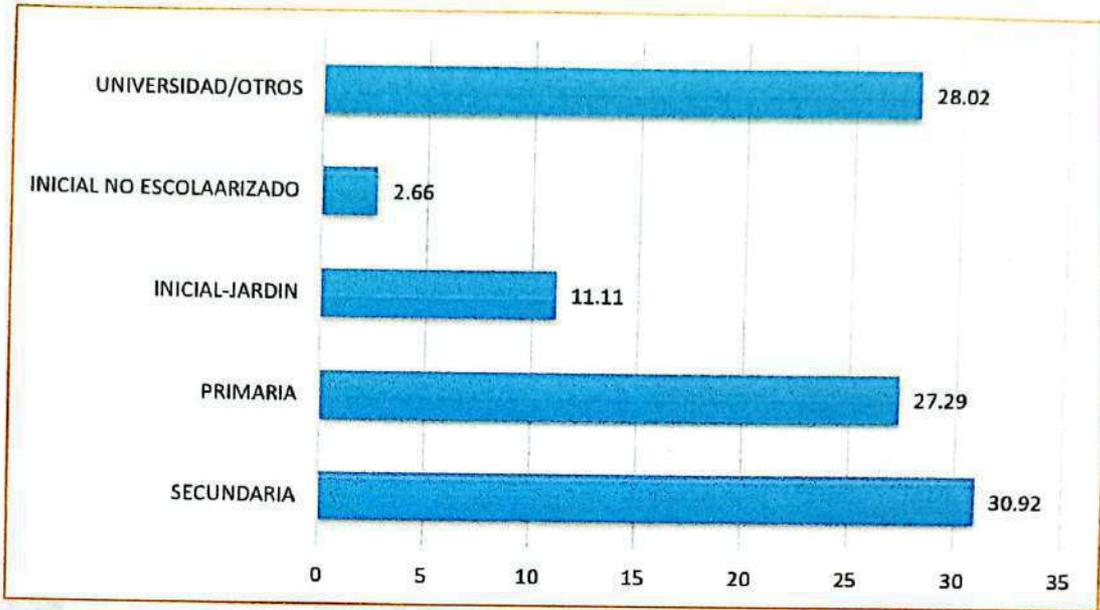
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 PROVINCIA ANCASH
 Ing. Ricardo Ramon Ojeda Moreno
 CIP. N° 22497
 DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 HUAYLAS ANCASH
 Bach. Omar Cordero Peña
 DNI 80013748
 Responsable de Logística y Patrimonio

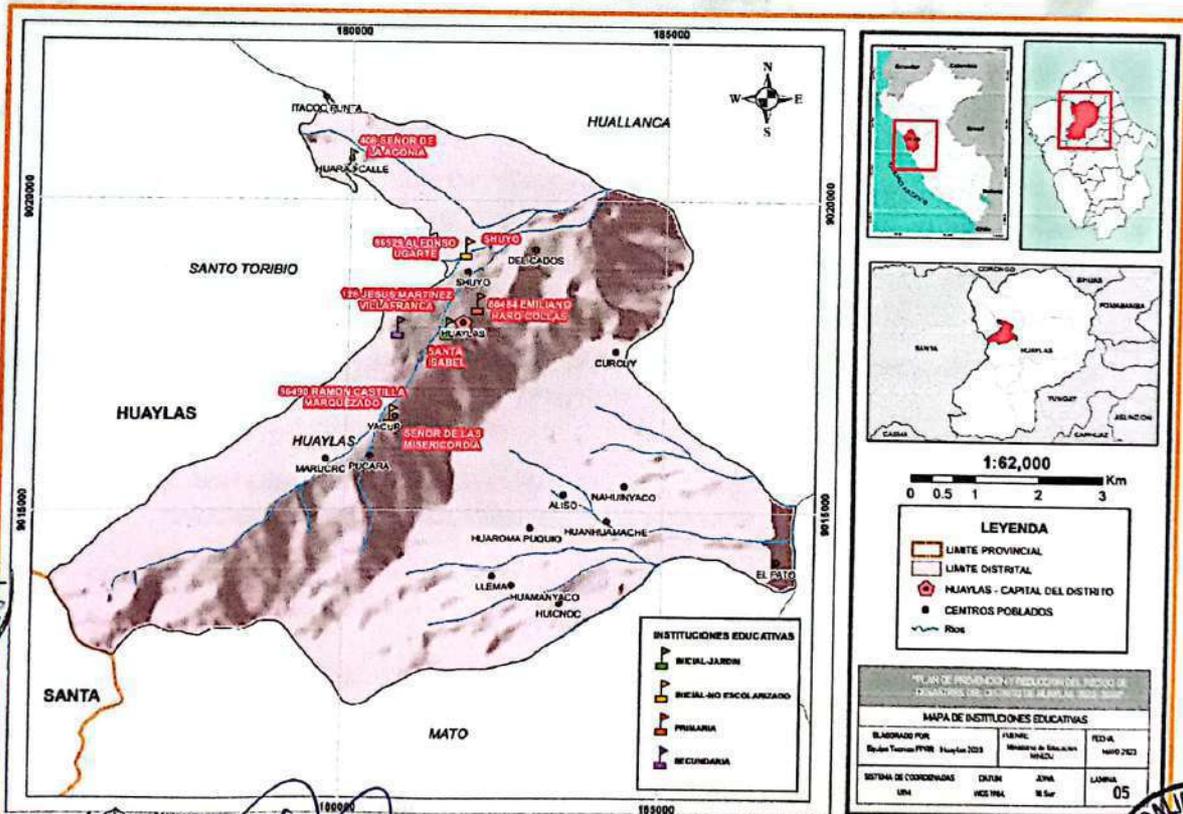


Ilustración 4. PORCENTAJE DE ESTUDIANTES MATRICULADOS EN LOS NIVELES DEL SISTEMA



Fuente: Equipo Técnico PPRD – Huaylas, 2023

MAPA 5: INSTITUCIONES EDUCATIVAS



Municipalidad Distrital de Huaylas
 Provincia de Ancash
 Elaborado por: Equipo Técnico de PPRD-Huaylas, 2023

Ing. Ricardo Ramon Calleja Moreno
 CIP. N° 224540
 DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



Municipalidad Distrital de Huaylas
 Huaylas - Ancash
 Bach. Omar Carlos Díaz Peña
 DNI 40013148
 Responsable de Logística y Patrimonio



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

f) Vivienda

Según los Censos Nacionales de Población y Vivienda, 2017, en el distrito de Huaylas el material predominante de las paredes exteriores de las viviendas es de adobe con 603 viviendas correspondiendo un total de 94.96%, le sigue las viviendas con ladrillo o bloque de cemento con 12 viviendas que es el 1.89% y luego triplay/calamina/estera 7 viviendas representando el 1.10% y demás en pequeñas proporciones. Ver tabla 7.

Tabla 7: NÚMERO DE VIVIENDAS SEGÚN EL TIPO DE MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES	VIVIENDAS	%
Ladrillo o bloque de cemento	12	1.89%
Adobe	603	94.96%
Tapia	5	0.79%
Piedra con barro	5	0.79%
Madera (pona, tornillo, etc.)	3	0.47%
Triplay/calamina/estera	7	1.10%
TOTAL	635	100.00%

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017

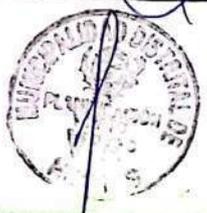
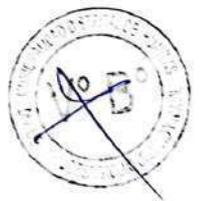
Los materiales predominantes de los techos de las viviendas son con tejas que viene a ser un total de 316 representando un 49.76%, le sigue las viviendas con plancha de calamina, fibra de cemento o similares con 313 viviendas que es el 49.29%, y concreto armado, triplay/estera/carrizo y similares que son 2 viviendas cada uno con el 0.31%, como se muestra en la tabla 8.

Tabla 8: NUMERO DE VIVIENDAS SEGÚN EL TIPO DE MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS TECHOS

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN PREDOMINANTE EN LOS TECHOS	VIVIENDAS PARTICULARES	%
Concreto armado	2	0.31%
Tejas	316	49.76%
Planchas de calamina, fibra de cemento o similares	313	49.29%
Triplay / estera / carrizo	2	0.31%
Plancha de palma y similares	2	0.31%
TOTAL	635	100.00%

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017

Ing. Ricardo Ramon Cordero Moreno
CIP. N° 22496
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS, ANCASH
Bach. Omar Carlos Díaz Peña
DNI 4613748
Responsable de Logística y Patrimonio



g) Servicios Básicos

Los servicios básicos han sido una prioridad de la Autoridad Local, los cuales se han ido habilitando de acuerdo a la necesidad y demanda poblacional, además Huaylas ofrece a sus habitantes y visitantes, infraestructura y servicios públicos de alumbrado público, jardines, centros deportivos y recreativos, seguridad pública y servicios de limpieza; sin embargo, por la antigüedad de sus redes varios de ellos requieren de mantenimiento, equipamiento y remodelación.

Abastecimiento de agua:

Según el último censo nacional del INEI del año 2017 en el distrito de Huaylas, el 74.80% (475) de las viviendas del distrito cuentan con instalaciones de la red pública en su interior, el 8.98% (57) hace uso del servicio que brinda la red pública, pero con instalaciones fuera de la vivienda; un 2.52% (16) se abastece de pozo (agua subterránea), 13.23% (84) de manantial o puquio y el 0.47% (3) señala que se abastece del rio, acequia, lago o laguna. Ver tabla 9.

Tabla 9: ABASTECIMIENTO DE AGUA DEL DISTRITO DE HUAYLAS

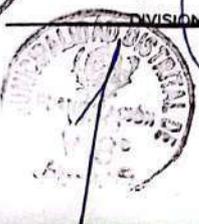
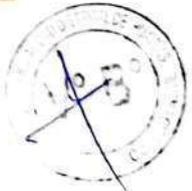
ABASTECIMIENTO DE AGUA EN LA VIVIENDA	TIPO DE VIVIENDA			TOTAL	%
	Casa independiente	Chozas o cabañas	Local no destinada para habitación humana		
Red pública dentro de la vivienda	473	-	2	475	74.80%
Red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	56	-	1	57	8.98%
Pozo (agua subterránea)	16	-	-	16	2.52%
Manantial o puquio	79	5	-	84	13.23%
Rio, acequia, lago, laguna	2	1	-	3	0.47%
TOTAL	626	6	3	635	100.00%

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017

Servicio de Desagüe:

Según información del INEI el 32.44% (216) de viviendas del distrito de Huaylas cuenta con servicio higiénico conectado a red pública de desagüe dentro de la vivienda, el 1.10% (7) tiene red pública de desagüe fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación, el 3.31% (21) de viviendas, pozo séptico, tanque séptico o biodigestor, con un 1.42% (9) de viviendas utiliza letrina (con tratamiento), el 51.65% (327) de viviendas utiliza letrina o negro, el 8.98% (57) a campo abierto o al aire

Ing. Ricardo Ramón Villalba Moreno
CIP: N° 24930
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
ANCASH
Bach. Omar Carlos Díaz Peña
C.N. 46213748
Responsable de Logística y Patrimonio



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

libre, 0.47% (3) en río, acequia, canal o similar y 0.63% (4) menciona otro tipo de servicio, estos detalles se presentan en la tabla 10.

Tabla 10: SERVICIO DE DESAGÜE - DISTRITO DE HUAYLAS

SERVICIO HIGIÉNICO QUE TIENE LA VIVIENDA	TIPO DE VIVIENDA			TOTAL	%
	Casa independiente	Choza o cabaña	Local no destinada para habitación humana		
Red pública de desagüe dentro de la vivienda	204	-	2	206	32.44%
Red pública de desagüe fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	7	-	-	7	1.10%
Pozo séptico, tanque séptico o biodigestor	21	-	-	21	3.31%
Letrina (con tratamiento)	9	-	-	9	1.42%
Pozo ciego o negro	326	1	1	328	51.65%
Río, acequia, canal o similar	3	-	-	3	0.47%
Campo abierto o al aire libre	52	5	-	57	8.98%
Otro	4	-	-	4	0.63%
TOTAL	626	6	3	635	100.00%

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017

Servicio de Energía Eléctrica.

En cuanto a la energía eléctrica, la empresa encargada de brindar el servicio es Hidrandina S.A.

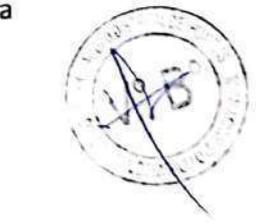
En el distrito de Huaylas del total de 635 viviendas el 77.48% (492 viviendas) disponen del servicio de alumbrado eléctrico mientras que aún existe un 22.52% (143 viviendas) que no cuentan con alumbrado eléctrico, como se indica en la tabla 11.

Tabla 11: NÚMERO DE VIVIENDAS SEGÚN LA DISPONIBILIDAD DE ALUMBRADO ELÉCTRICO

DISPOSICIÓN DE ALUMBRADO ELÉCTRICO POR RED PÚBLICA	VIVIENDAS PARTICULARES	%
Si tiene alumbrado eléctrico	492	77.48%
No tiene alumbrado eléctrico	143	22.52%
TOTAL	635	100.00%

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA ANCASH
Ing. Ricardo Ramon Olivera Moreno
IP. N° 224930
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS / ANCASH
Bach. Osmar Carlos Díaz Peña
C.N.I. 46513748
Responsable de Logística y Patrimonio



1.3.4 ASPECTO ECONOMICO

La población trabajadora, su gran porcentaje, sale del distrito a los diferentes sectores de la región para el trabajo y muchas otras trabajan en el área rural del distrito.

a) Población Económicamente Activa (PEA)

La PEA en el distrito de Huaylas, según el censo de Población y Vivienda 2017, está conformada por personas con aptitud para trabajar, siendo la cifra absoluta de 1202 habitantes cuyas edades fluctúan entre 15 a 94 años de edad, en todo el distrito de Huaylas.

La PEA ocupada al año 2017 está integrada por 534 habitantes y la PEA desocupada por 122 habitantes, 33.09% y 7.56% de la PEA Distrital, respectivamente. Es importante hacer notar que en la PEA ocupada se ubican los trabajadores plenamente ocupados que se encuentran sub ocupados, trabajadores independientes, trabajadores familiares no remunerados y trabajadores del hogar, muchos de ellos son una constante que es la eventualidad de su trabajo.

Por otro lado, en ese entonces la población Económicamente No Activa, estaba integrada por 958 personas (entre amas de casa, estudiantes, niños menores de 15 años, jubilados, pensionistas y rentistas), cifra aproximadamente al 59.36% de la población total del distrito, como se muestra en la Tabla 12.

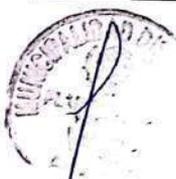
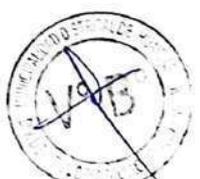
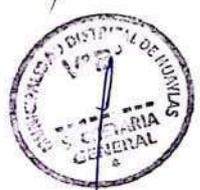
Tabla 12: POBLACIÓN ECONOMICAMENTE ACTIVA (PEA)

Categoría	Casos	%	Acumulado %
PEA Ocupada	534	33.09	33.09
PEA Desocupada	122	7.56	33.09
NO PEA	958	59.36	100.00
Total	1,614	100.00	

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017

El distrito de Huaylas, considera según INEI a la población de 15 a más años (1202), el cual corresponde al 74.47% de la población total del distrito, para el análisis de la condición de la actividad económica. En ese sentido la población económicamente activa corresponde a 534 personas que significa el 33.09% de la población total del distrito de Huaylas.

La población económicamente activa está dedicada en su mayoría a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca (395), otra actividad al que se dedica la población es enseñanza (28), la tercera con mayor número de población se encuentra el sector de construcción (24) y demás actividades en proporciones como se muestra en la tabla 13.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 HUAYLAS - ANCASH
 Bach. Grma. Carlos Díaz Peña
 DNI 48713748
 Responsable de Logística y Patrimonio



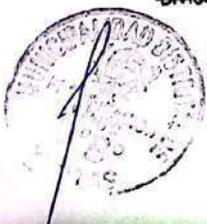
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

Tabla 13: POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA) DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD, OCUPADA POR RUBRO DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

ACTIVIDAD ECONÓMICA	GRUPOS DE EDAD				
	TOTAL	15 a 29 años	30 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	395	74	152	80	395
Explotación de minas y canteras	3	1	1	1	-
Industrias manufactureras	11	3	2	3	3
Construcción	24	9	6	6	3
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotriz y motocicletas	15	2	3	6	4
Transporte y almacenamiento	9	2	3	3	1
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	8	3	2	3	-
Actividades profesionales, científicas y técnicas	2	-	-	2	-
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	6	1	2	3	-
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	16	6	1	8	1
Enseñanza	28	-	8	20	-
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	8	2	-	5	1
Otras actividades de servicios	3	-	2	1	-
Actividades de los hogares como empleadores, actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	6	1	2	3	-
Desocupada	122	-	-	-	-
	534	104	121	216	93

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2017

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 PROVINCIA DE ANCASH
 Ing. Ricardo Ramon Valdeña Moreno
 CIP. N° 22190
 DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 PROVINCIA DE ANCASH
 Bach. Oscar Carlos Díaz Peña
 DNI 46613748
 Responsable de Logística y Patrimonio



1.3.5 ASPECTO FISICO

a) Clima

En base al mapa de Clasificación Climática del Perú (SENAMHI, 2010), desarrollado a través del Sistema de Clasificación de Climas de Warren Thornthwaite, en el distrito de Huaylas, predomina un clima semiseco con otoño, invierno y primavera seca con temperatura semifrío C(o,i,p) B'2 H3, con el 48.90% del área total del distrito, clima semiseco con otoño, invierno y primavera seca -con temperatura templado C(o,i,p) B'2 H3 es el segundo clima predominante con 35.67%, siguiendo el clima Semiseco: Con invierno seco C(i) C' H3 con 11.81% y el clima Árido: Con deficiencias de lluvias en todas las estaciones E(d) B'1 H3 está en menos proporción con el 3.62%.

El distrito de Huaylas, según la zona fisiográfica de la sierra se identifican 04 clasificaciones climáticas que se muestran en la tabla 14, según el SENAMHI.

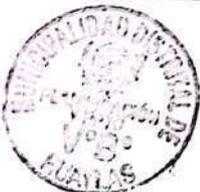
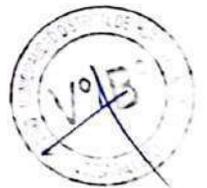
Tabla 14: CLASIFICACIÓN CLIMÁTICA DEL DISTRITO DE HUAYLAS

N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ÁREA Km2	%
1	C(i) C' H3	Semiseco: Con invierno seco	6.39	11.81
2	C(o,i,p) B'3 H3	Semiseco: Con otoño, invierno y primavera seca -Semifrío	19.29	35.67
3	C(o,i,p) B'2 H3	Semiseco: Con otoño, invierno y primavera seca -Templado	26.45	48.90
4	E(d) B'1 H3	Árido: Con deficiencias de lluvias en todas las estaciones	1.96	3.62
TOTAL			54.09	100.00

Fuente: SENAMHI



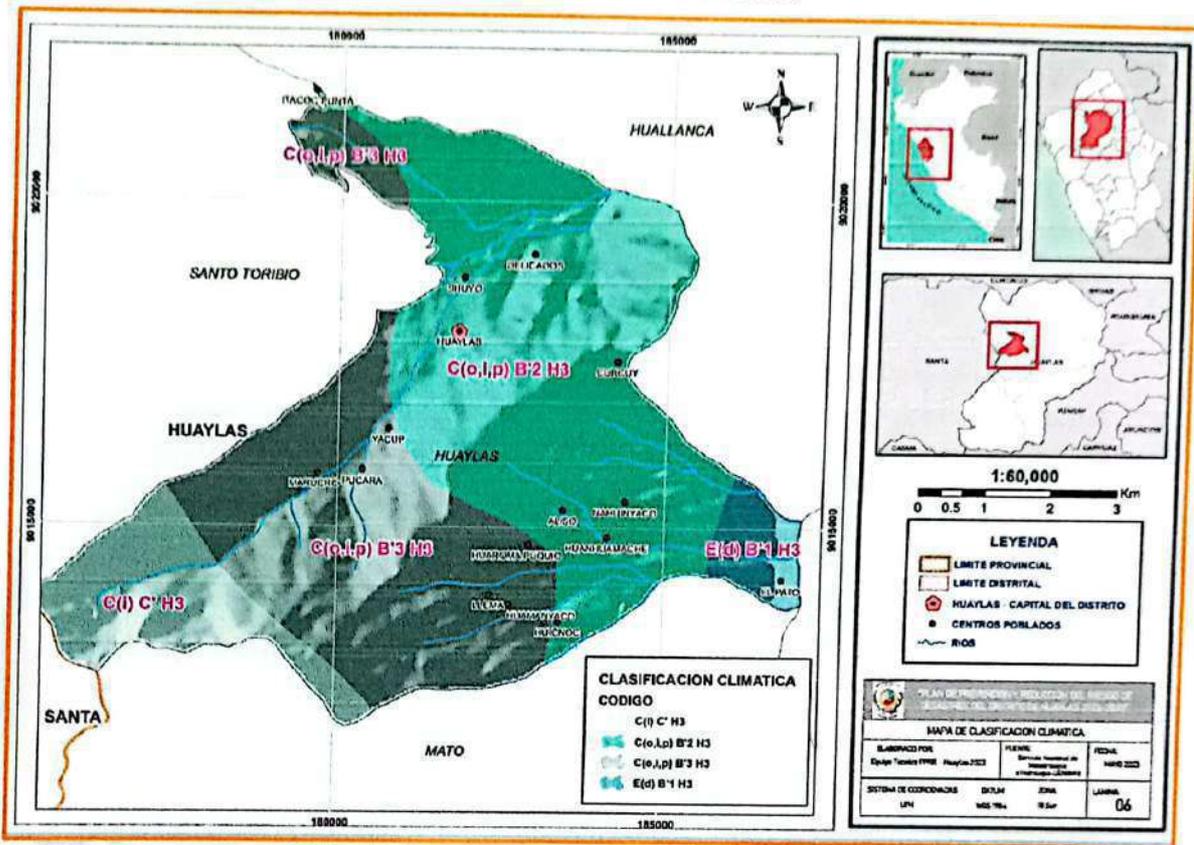
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA DE ANCASH
Ing. Ricardo Ramon Vozniak Moreno
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
Bach. Omar Carlos Díaz Peña
Responsable de Logística y Patrimonio



MAPA 6: CLASIFICACIÓN CLIMÁTICA



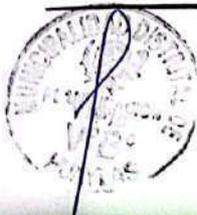
Elaborado por: Equipo Técnico de PPRD-Huaylas, 2023

b) Geología

En el área de estudio se han identificado 09 unidades geológicas: De acuerdo al GEOCATMIN del INGEMMET, (Ver mapa 7); A continuación, se describen cada uno de ellos y se detallan la expansión en el territorio en la tabla 15 presentándose en el distrito como los más representativos la formación Grupo Calipuy (PN-c) 28.20 km² que representa el 52.46% en el ámbito de Huaylas, como segundo relevante en el distrito es la formación Deposito aluvial (Qh-al) 9.41 km² que viene a ser el 17.50%, la tercera viene a ser la formación Chimú (Ki-chi) 5.69 km² con 10.59% y el grupo Grupo Calipuy - Miembro Superior (PN-c/s) 4.96 km² representando el 9.24%, además se tienen otro tipo de geología en pequeños áreas del territorio.

Formación Chimú (Ki-chi)

Litológicamente la base de la Formación Chimú está compuesta por bancos medianos a gruesos, de areniscas cuarzosas blancas de grano fino a medio, intercaladas con limoarcillitas carbonosas y niveles discretos de carbón. Hacia la parte superior está compuesta por bancos gruesos de areniscas cuarzosas de



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 HUAYLAS - ANCASH
 Bach. Omar Cortés Peña
 CIP. N° 2748
 Responsable de Gestión y Patrimonio

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 HUAYLAS - ANCASH
 32
 Ing. Ricardo Ramón Moreno
 CIP. N° 274930
 DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

grano medio a grueso, frecuentemente con laminaciones sesgadas y horizontales.

Formación Santa - Carhuaz (Ki-saca)

Santa: Unidad constituida por calizas y arcillitas calcáreas que sobreyacen a la Formación Chimú e infrayacen a la Formación Carhuaz y alcanza un mayor grosor en la zona del Callejón de Huaylas. Consiste de lutitas color gris oscuras a marrones por meteorización con nódulos de material calcáreo y calizas oolíticas arenosas en capas medianas a gruesas.

Carhuaz: Esta Formación consiste de areniscas y areniscas cuarzosas color beige en capas delgadas intercaladas con arcillitas. En algunas áreas es posible encontrar intercalaciones de caliza y algo de yeso cerca a la base de la formación, suprayacen a la Formación Santa e infrayace a la Formación Farrat, o en algunos sectores a las calizas de la Formación Pariahuanca en discordancia.

Depósitos aluviales (Qh-al)

Se denominan así a los materiales heterogéneos que han sido transportados y depositados por acción de los flujos de agua superficial provenientes de las partes altas, los materiales que conforman este tipo de depósitos son gravas angulosas con intercalaciones de arenas de grano medio a grueso con limos y arcillas. Estos depósitos cubren el 70% del área aproximadamente, además sobre estos materiales se desarrollan diversas actividades agrícolas.

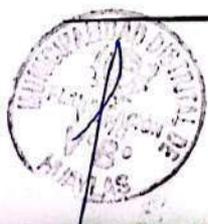
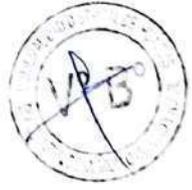
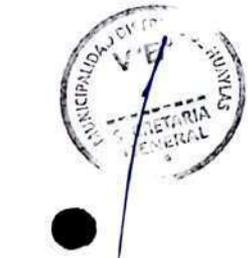
Depósitos coluviales (Qh-cl)

Los depósitos coluviales son producto de deslizamientos, estos depósitos están constituidos por bloques y gravas no consolidadas, heterométricas angulosas de origen volcánico, dentro de matriz limo arcillosa color rojo pardusco, con escasa cohesión, plasticidad media, húmedas al tacto e inestables, presentan malas características geotécnicas y se consideran suelos no competentes, susceptibles a la generación de movimientos en masa.

Batolito Cordillera Blanca - granodiorita, tonalita

La litología consiste de granodiorita/tonalita de grano grueso, con desarrollo de foliación en algunos sectores. Esta unidad está afectada por varios sistemas de diques y sills de naturaleza andesítica, asimismo se han encontrado intrusivos subvolcánicos félsicos que forman parte de esta misma unidad. Los mejores ejemplos están ubicados a lo largo de la Quebrada Llanganuco.

Presenta una foliación bastante general que ocurre en muchos sectores del batolito y se debe posiblemente a la alineación y orientación paralela de los cristales y esta es más intensa hacia los contactos, presentando un aspecto estratificado (Callejón de Huaylas). Las diaclasas se agrupan en tres sistemas



Municipalidad Distrital de Huaylas
Huaylas, Angash
Bach. Omar Carlos Díaz Peña
CNI 46043748
Responsable de Logística y Patrimonio
Municipalidad Distrital de Huaylas
Provincia de Huaylas
CIP. N° 221930
División de Desarrollo Económico
Ricardo Ramon Quejido Moreno



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

dentro del batolito: una de rumbo NO-SE, otra de rumbo aproximado NE-SO; ambos sistemas son verticales y un tercer sistema de diaclasas sub horizontales. Muchas de estas diaclasas muestran evidencias de movimiento por la presencia de estrías.

Grupo Calipuy

Este grupo está compuesto mayormente por tobas, piroclásticos gruesos, aglomerados, lavas, cuerpos intrusivos sub volcánicos. Su composición varía de andesítica-dacítica a riolítica

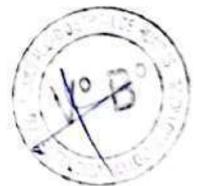
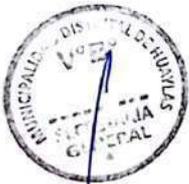
Grupo Calipuy miembro superior

Son capas gruesas, resistentes, que corresponden aglomerados, brechas de colores verde grisáceo, marrón-rojizo y algunas lavas porfíricas.

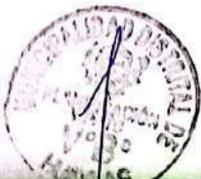
Tabla 15: UNIDADES GEOLÓGICAS DEL DISTRITO DE HUAYLAS

SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓN	Área km2	%
	Laguna	0.02	0.05
Qh-cl	Depósito coluvial	1.32	2.44
Ki-chi	Formación Chimú	5.69	10.52
Ki-ca	Formación Carhuaz	1.10	2.03
Nm-bcb-gd,tn	Batolito Cordillera Blanca - granodiorita, tonalita	0.63	1.17
Ki-s	Formación Santa	2.02	3.74
PN-c	Grupo Calipuy	28.20	52.13
Qh-al	Deposito aluvial	9.41	17.39
PN-c/s	Grupo Calipuy - Miembro Superior	4.97	9.18
Ki-s,ca	Formación Santa, Carhuaz	0.74	1.37
TOTAL		54.09	100.00

Fuente: INGEMMET,2018



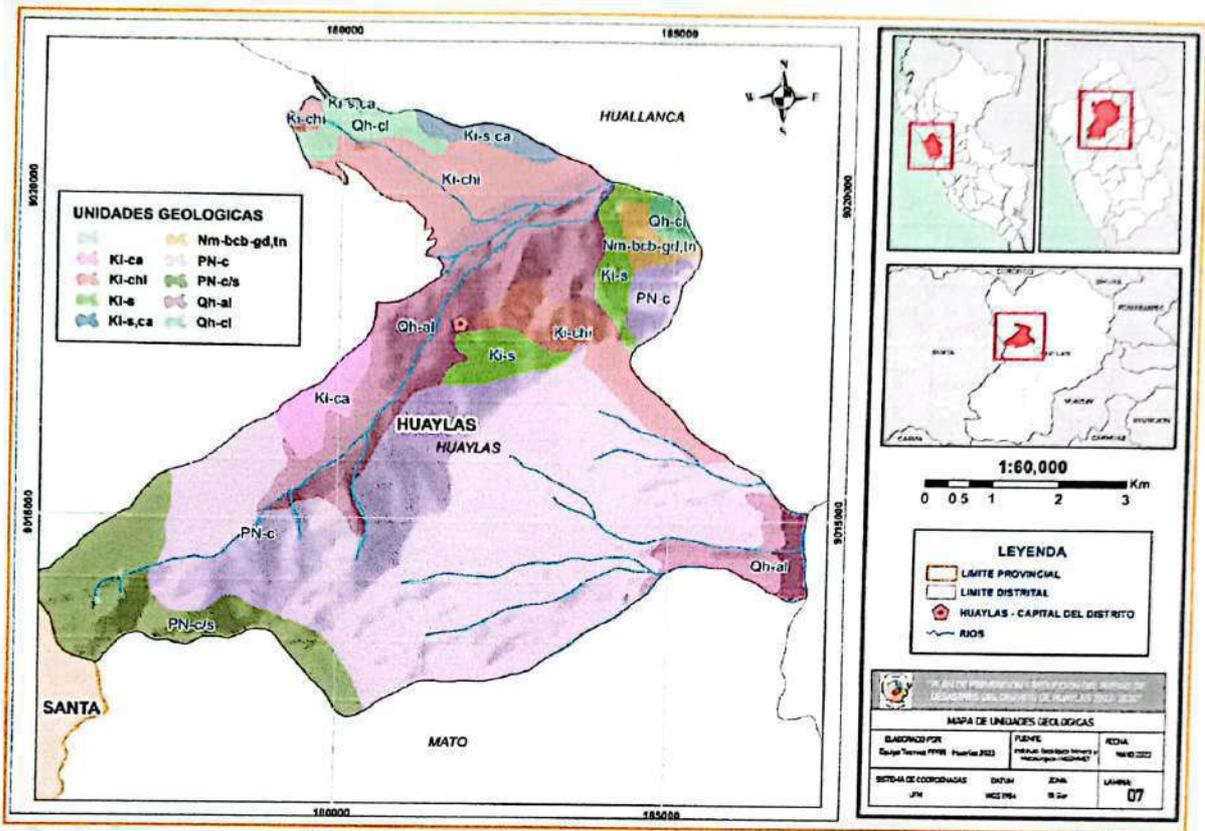
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA ANCASH
Ing. Ricardo Ramo Ojeda Moreno
CIP N° 24980
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS ANCASH
Bach. Omar Carlos Udz Peña
CNI 45713748
Responsable de Logística y Patrimonio



MAPA 7: UNIDADES GEOLÓGICAS



Elaborado por: Equipo Técnico de PPRD-Huaylas, 2023

c) Geomorfología

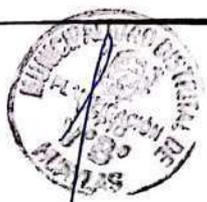
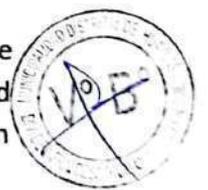
De la geomorfología identificada se describen las características básicas que condicionan directamente la ocurrencia de eventos potencialmente peligrosos en la tabla 16 y mapa 8, a continuación, se describen cada uno de ellos:

Abanico de piedemonte (Ab):

Una forma del terreno o accidente geográfico formado cuando una corriente de agua que fluye rápidamente entra en una zona más tendida y su velocidad disminuye, extendiéndose su cauce en abanico, en general a la salida de un cañón en una llanura plana.

Vertiente Coluvial de Detritos

Son depósitos acumulados en las laderas o vertientes de montañas y colinas, en forma de talud de detritos, que no muestran una geoforma característica única sino una mezcla de varios eventos y su consistencia es inconsolidada. Por encontrarse cerca de su fuente de origen, presenta una naturaleza litológica homogénea, sin embargo, su granulometría es variable y su grado de compacidad es bajo, no consolidada. Geodinámicamente están sujetos a



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 HUAYLAS - ANCAHUSHI

Bach. Omar García Díaz Peña
 DNI 45013748
 Responsable de Logística y Patrimonio

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 ANCAHUSHI

Ing. Ricardo Ramon Obdeno Acreno
 CIP. N° 224930
 DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

procesos de remoción por erosión de laderas, derrumbes, deslizamientos superficiales y hasta flujos de detritos.

Llanura o planicie inundable

Se trata del cauce actual de los ríos principales y las superficies bajas adyacentes, sujetas frecuentemente a inundaciones estacionales o excepcionales. Morfológicamente se distinguen como terrenos planos compuestos de material no consolidado, removible. Se asocian a inundaciones fluviales periódicas, erosión fluvial en las márgenes o terrazas bajas.

Montaña en roca sedimentaria (RM-rs):

Litológicamente, está compuesto por secuencias sedimentarias de las formaciones cretácicas principalmente (lutitas, areniscas, lutitas carbonosas y, también, secuencias de calizas). Estructuralmente, se asocia a una zona de pliegues estrechos, sobre escurrimientos e imbricaciones. Localmente, pueden reconocerse montañas anticlinales, con laderas estructurales notables o cuevas. Geodinámicamente, se asocian a caída de rocas, derrumbes, deslizamientos, erosión de laderas y flujo de detritos (huaicos).

Montaña en roca volcánica (RM-rv)

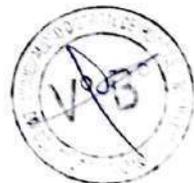
Dentro de esta subunidad se consideran afloramientos de rocas volcánicas (tobas, tufos, derrames lávicos andesíticos y brechas), litológicamente pertenecen al Volcánico Calipuy. Presenta laderas con pendientes medias a fuertes, por lo que es susceptible a generar deslizamientos, derrumbes y caídas de rocas.

Vertiente o piedemonte Coluvio-Deluvial (V-cd):

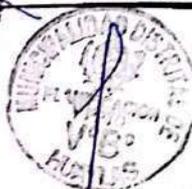
Subunidad formada por la acumulación intercalada de materiales de origen coluvial (acarreados y acumulados) por efectos de la gravedad y deluvial (acumulación de material fino y detrítico, caídos o lavados por escorrentía superficial, los cuales se acumulan sucesivamente al pie de laderas).

Tabla 16: UNIDADES GEOMORFOLOGICAS DEL DISTRITO DE HUAYLAS

N°	TIPO	DESCRIPCIÓN	ÁREA km ²	%
1	Ab	Abanico de piedemonte	8.01	14.82
2	Vd	Vertiente coluvial de detritos	3.10	5.73
3	V-cd	Vertiente o piedemonte coluvio-deluvial	0.00	0.00
4	PI-i	Llanura o planicie inundable	0.35	0.64
5	RM-rs	Montaña en roca sedimentaria	10.59	19.58



Ing. Ricardo Ramal Obando Moreno
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO
C.R. N° 224610



Bach. Omar Díaz Peña
DNI 8043748
Responsable de Logística y Patrimonio

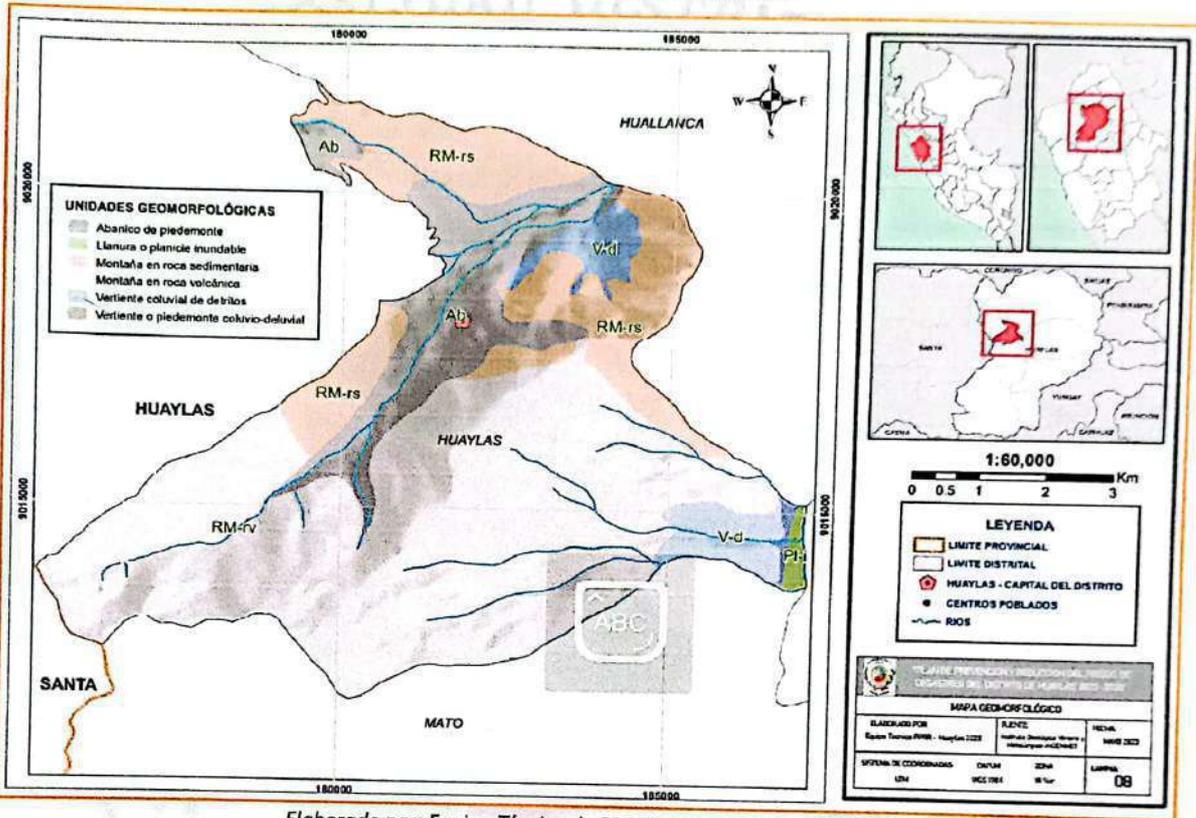


PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

6	RM-rv	Montaña en roca volcánica	32.04	59.24
TOTAL			54.09	100.00

Fuente: INGEMMET, 2019, Elaboración: Equipo Técnico PPRD-Huaylas

MAPA 8: UNIDADES GEOMORFOLÓGICAS



Elaborado por: Equipo Técnico de PPRD-Huaylas, 2023

d) Pendiente

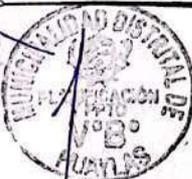
La pendiente que presenta el ámbito de estudio corresponde, en mayor extensión, a terrenos fuertemente inclinados/fuertemente ondulados y moderadamente quebrados (12 - 30°), como se observa en la tabla 17. En el mapa 9 podemos apreciar la distribución de las pendientes encontradas en la zona de estudio.

Tabla 17: CLASIFICACIÓN DE PENDIENTES DEL DISTRITO DE HUAYLAS

Rango (°)	Descripción	Área (km ²)	%
0-3	A nivel/ casi nivel	2.35	4.34
3-12	Moderadamente inclinada/ Moderadamente ondulada	4.73	8.75



Ing. Ricardo Ricardo Ugreda Moreno
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS, ANCASH
Bach. Omar Carlos Díaz Peña
DNI 46012748
Responsable de Logística y Patrimonio

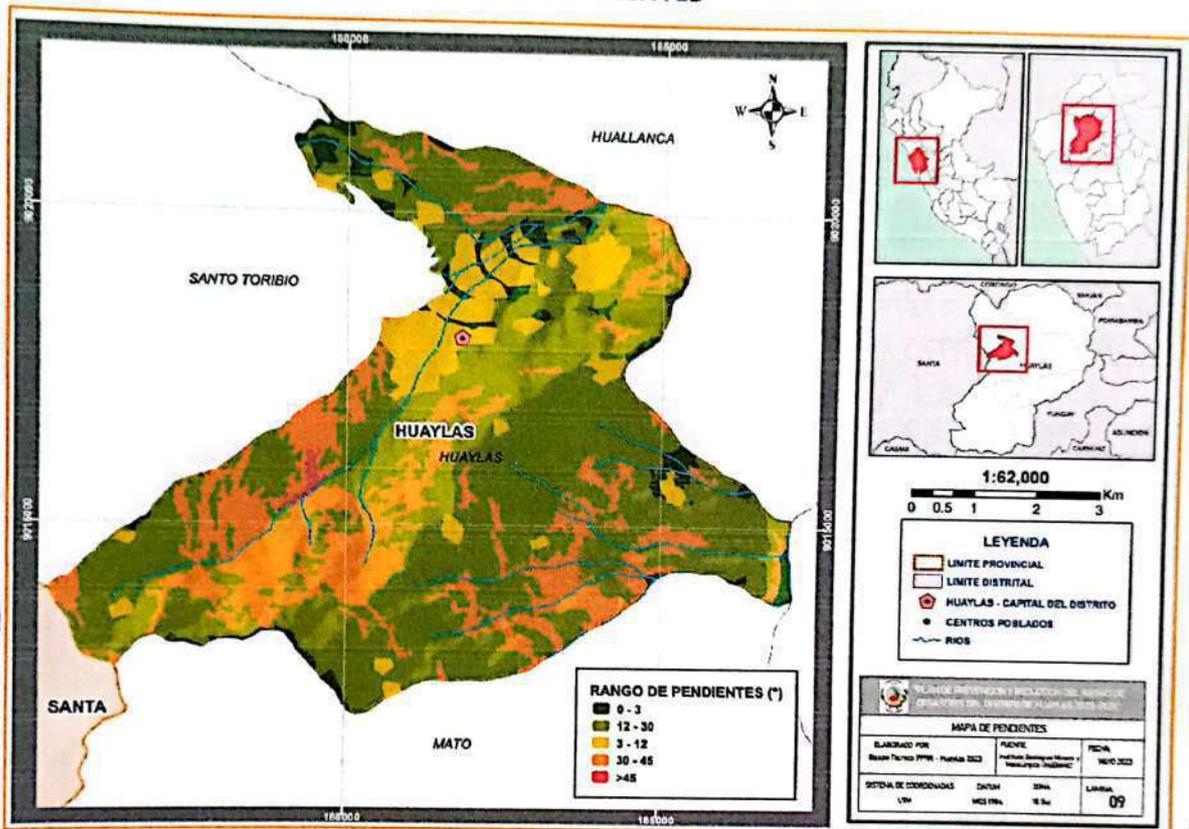


PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

12 - 30	Fuertemente inclinada/ fuertemente ondulada/ moderadamente quebrada	34.12	63.07
30 - 45	Fuertemente quebrada/ ligeramente escarpada	12.72	23.52
>45	Fuertemente escarpada	0.18	0.32
TOTAL		54.09	100.00

Fuente: INGEMMET, 2018

MAPA 9: PENDIENTES



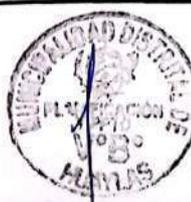
Elaborado por: Equipo Técnico de PPRD-Huaylas, 2023

e) Cobertura Vegetal

En la cobertura vegetal predominan los tipos de Agricultura costera y andina con 21.88 km² (40.44%), seguido de Matorral arbustivo con un 18.20 km² (33.65%) y Pajonal Andino con 13.62 km² (25.17%), lo que representa el 99.28% del total del área del distrito, y una parte mínima corresponde al área altoandina con escasa y sin vegetación con 0.33 km² (0.61%) tal como se puede apreciar en la tabla 18 y mapa 10.



Ing. Ricardo Raymon Ojeda Moreno
CIP. N° 224926
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS - ANCAASH
Bach. Omar Díaz Peña
DNI 46019748
Responsable de Logística y Patrimonio

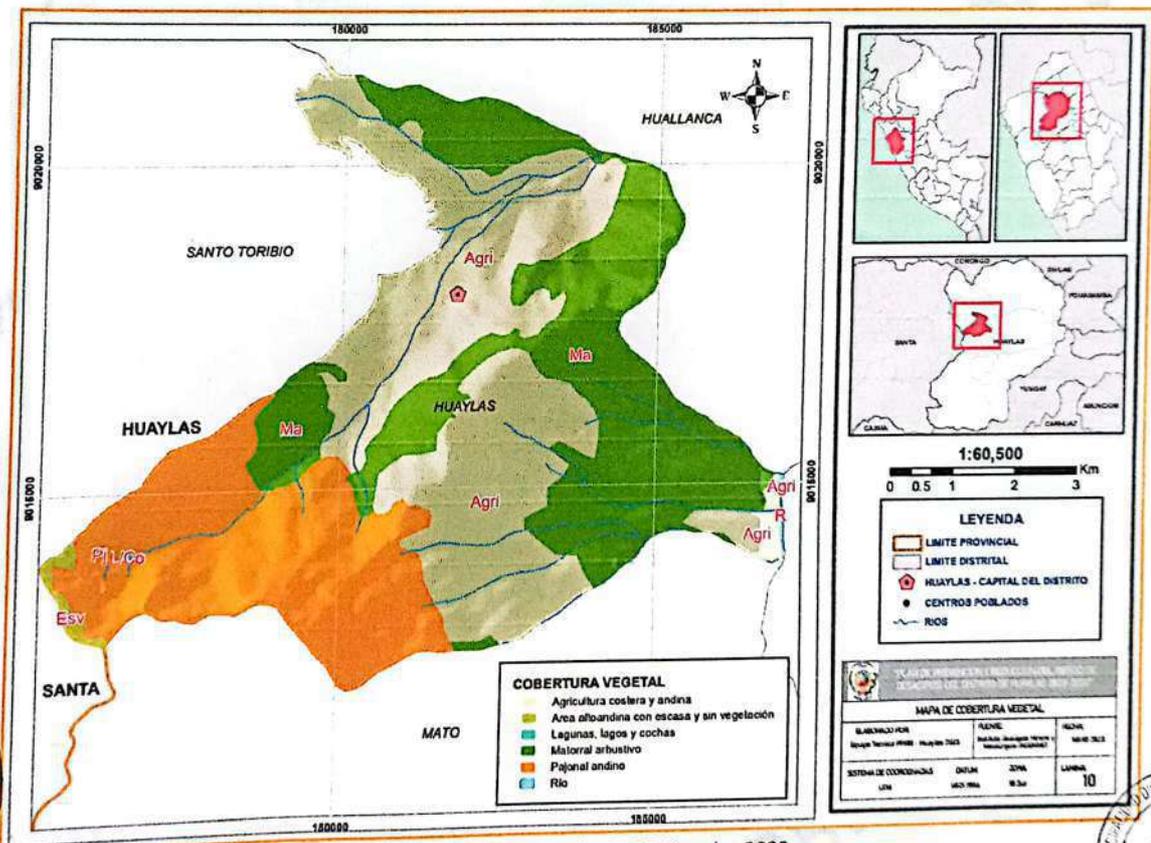


Tabla 18: COBERTURA VEGETAL

N°	COBERTURA VEGETAL	SÍMBOLO	ÁREA KM ²	%
1	Agricultura costera y andina	Agri	21.88	40.45
2	Área altoandina con escasa y sin vegetación	Esv	0.33	0.61
3	Matorral arbustivo	Ma	18.20	33.65
4	Rio	R	0.05	0.09
5	Pajonal andino	Pj	13.62	25.18
6	Laguna, lagos y cochas	L/Co	0.01	0.02
TOTAL			54.09	100.00

Fuente: Ministerio del Ambiente – MINAM. (2019)

MAPA 10: COBERTURA VEGETAL



Elaborado por: Equipo Técnico de PPRD-Huaylas, 2023

f) Uso Actual de Tierras

El territorio del distrito de Huaylas, originalmente da uso predominantemente de matorrales/cultivos agropecuarios con el 67.12% del distrito, como se observa en la tabla 19 y mapa 11.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 PROVINCIA DE ANCASH
 Ing. Ricardo Ramírez Ojeda MORENO
 DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 ADMINISTRACION LOCAL
 V°B°

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 HUAYLAS, ANCASH
 Bach. Omar Carrillo Díaz Peña
 DNI 85018748
 Responsable de Logística y Patrimonio

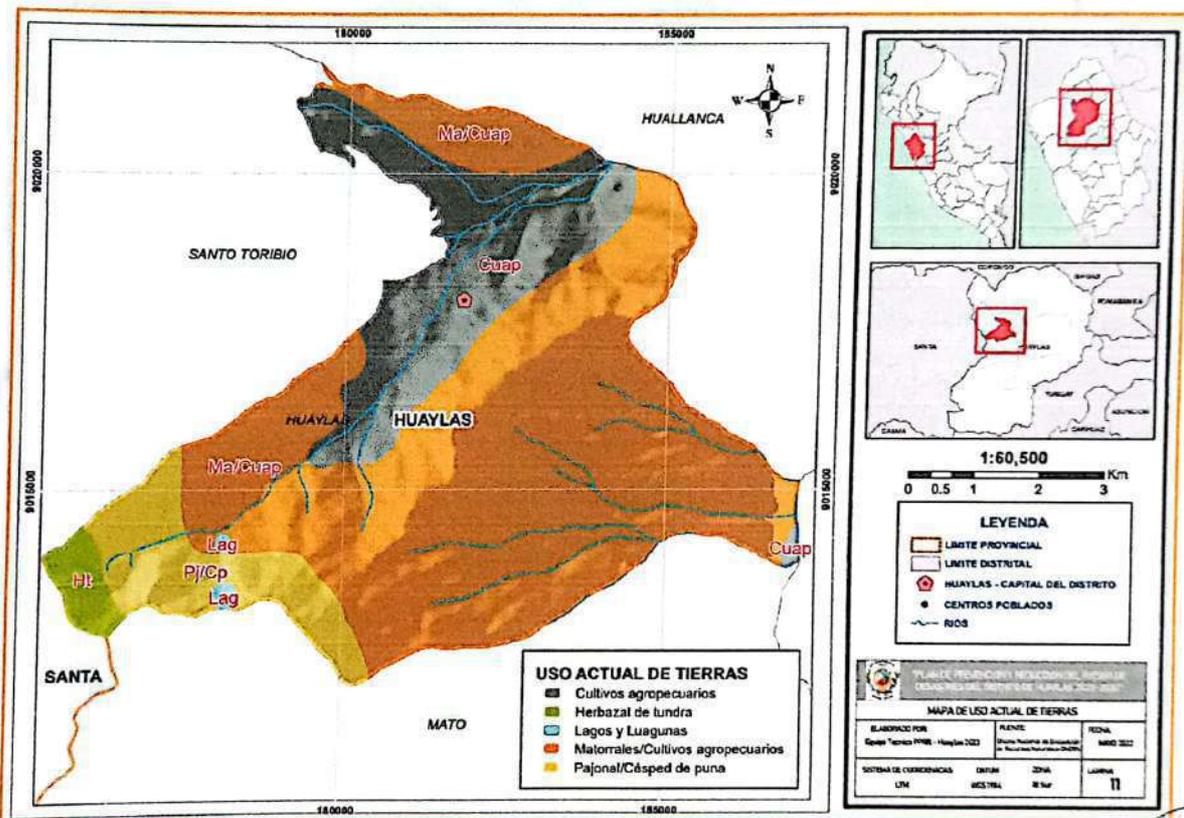


Tabla 19: USO ACTUAL DE TIERRAS

N°	DESCRIPCIÓN	Área km2	%
1	Herbazal de Tundra	1.12897	2.09
2	Cultivos Agropecuarios	11.348998	20.98
3	Pajonal/Césped de puna	5.11992	9.46
4	Matorrales/Cultivos agropecuarios	36.3059	67.12
5	Lagos y Lagunas	0.191065	0.35
TOTAL		54.09	100.00

Fuente: INAIGEM

MAPA 11: USO ACTUAL DE TIERRAS



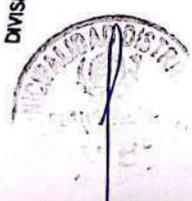
Elaborado por: Equipo Técnico de PPRD-Huaylas, 2023

g) Hidrografía

La quebrada Rumicruz es el río de mayor longitud que tiene un recorrido total de 4.47668 km recorriendo el distrito, de la misma forma la quebrada Succharuri que tiene un recorrido de 4.38676 km y el otro río principal es la quebrada Potrero Grande con 3.65635 km de longitud, como se observa en la tabla 20 y mapa 12.



Ing. Ricardo Aguirre Oquendo Moreno
CIP: N° 224930
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS, ANCASH
Bach. Omar Carlos Díaz Peña
DNI: 46013748
Responsable de Logística y Patrimonio

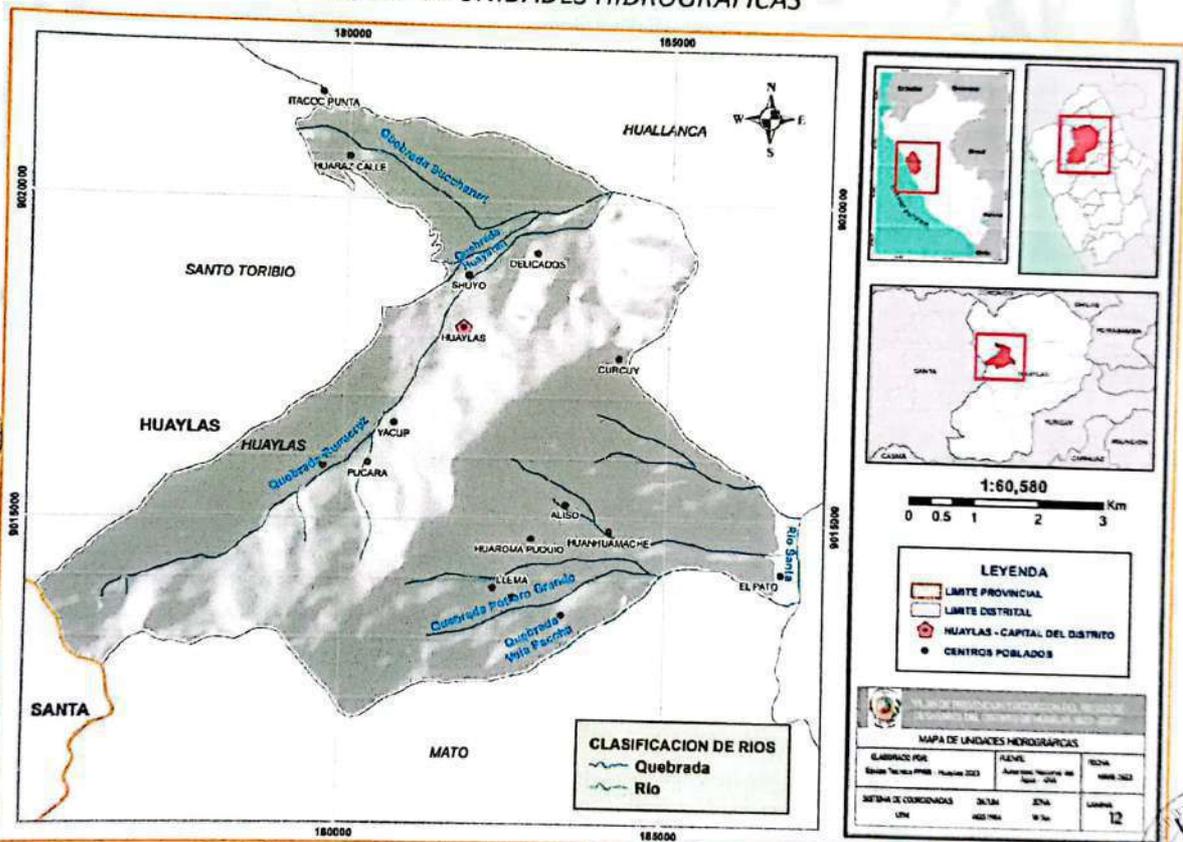


Tabla 20: PRINCIPALES QUEBRADAS Y RIOS

Nº	RASGO PRINCIPALES	RASGO SECUNDARIOS	NOMBRE	LONGITUD Km
1	Quebrada	Intermitente	Quebrada Vela Paccha	1.32328
2	Quebrada	Intermitente	Quebrada Potrero Grande	3.65635
3	Rio	Perenne	Rio Santa	0.999897
4	Quebrada	Perenne	Quebrada Succharuri	4.38676
5	Quebrada	Perenne	Quebrada Huinco	0.003311
6	Quebrada	Perenne	Quebrada Rumicruz	4.47668
7	Quebrada	Perenne	Quebrada Huayran	1.76645

Fuente: AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA (ANA), 2017

MAPA 12: UNIDADES HIDROGRÁFICAS



Elaborado por: Equipo Técnico de PPRD-Huaylas, 2023

h) Altitud

El distrito de Huaylas está ubicado en la parte sur-oeste de la provincia de Huaylas, aproximadamente entre los 2,100 m.s.n.m. y los 5,000 m.s.n.m., con una topografía poco accidentada, con rasgos que van desde altas cumbres, colinas onduladas y quebradas.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO
 Ing. Ricardo Sarmiento Quintero Moreno
 D.P. N° 724930



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 HUAYLAS - ANCAASH
 Bach. Omar Carlos Díaz Peña
 DNI 46613748
 Responsable de Logística y Patrimonio

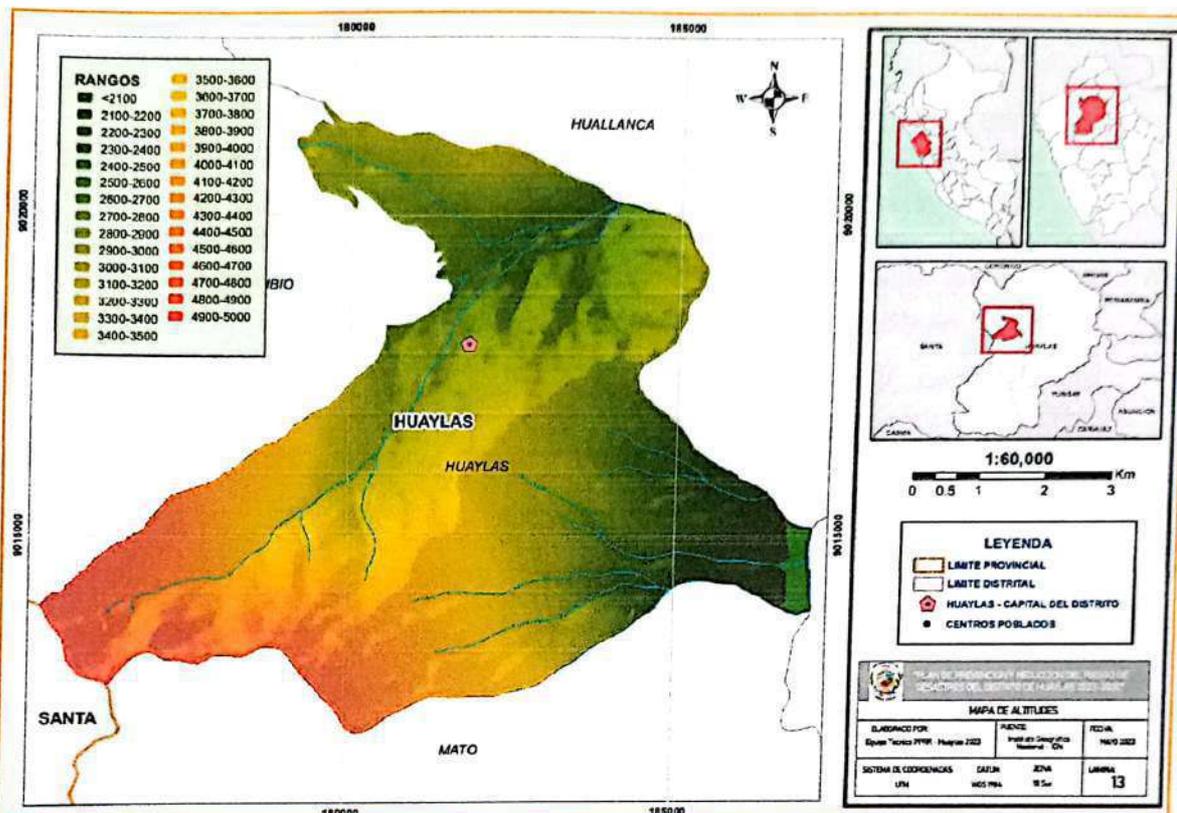




PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

La capital del distrito, tiene una altitud aproximadamente a 2,727 m.s.n.m., tal y como se puede apreciar en el mapa 13.

MAPA 13: ALTITUD



Elaborado por: Equipo Técnico de PPRD-Huaylas, 2023

1.3.6 ASPECTOS AMBIENTALES

a) Calidad ambiental

En el distrito de Huaylas, entre los aspectos ambientales de mayor relevancia se encuentra el manejo inadecuado de residuos sólidos, ya que como distrito no cuentan con un relleno sanitario solo lo desechan en la quebrada Curcuy y en el mismo lugar actualmente se está realizando un relleno sanitario, así mismo el vertimiento de aguas negras a los ríos y quebradas, ocasionando riesgos a la salud, impacto paisajístico, emisión de gases y malos olores, proliferación de vectores (insectos, roedores, parásitos y otros).

b) Contaminación del suelo

En el distrito, se tiene deficiencias en el uso inadecuado de agroquímicos, al tener como principal actividad económica la agricultura; cambios de uso del suelo, deforestación por la expansión urbana, y así mismo el vertimiento de residuos sólidos y de aguas residuales tal es el caso en la localidad de Yacup.



Municipalidad Distrital de Huaylas
Provincia Ancash
División de Desarrollo Económico
CIP: 224936
Jorge Moreno



Municipalidad Distrital de Huaylas
Ancash
Luch. Ordoñez
CIP: 3748
Responsable de Logística y Patrimonio



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

El problema de la contaminación del suelo tiene una recurrencia permanente y puede estimarse que el nivel de peligro es alto y medio en los sectores agrícolas ya que la población hace uso de agroquímicos para fumigar sus frutales (Palto, manzano, melocotón, entre otros).

c) Contaminación del agua

El deterioro de la calidad del agua en el distrito se produce por el vertimiento de las aguas residuales y arrojado de los residuos sólidos domiciliarios a las quebradas aledañas y que son arrastradas a los ríos principales, tal como ocurre en otros distritos de nuestra región Ancash, en el caso del distrito de Huaylas se utilizan las quebradas de Huayaran, Rumicruz y Succharuri que son las quebradas de mucha importante por el recurso hídrico que poseen.

La contaminación del agua en el distrito es permanente y los espacios físicos donde los cuerpos de agua superficial han perdido la calidad, pueden ser considerados con un nivel de peligro medio a alto.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA DE ANCASH
Iny. Ricardo Ramon Ojeda Moreno
CIP. N° 224910
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS - ANCASH
Bach. Omar Corrales Díaz Peña
DNI 6113748
Responsable de Logística y Patrimonio

43



CAPITULO II: DIAGNÓSTICO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

2.1. ANÁLISIS INSTITUCIONAL DE LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

2.1.1. SITUACIÓN DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES, SEGÚN COMPONENTES

La generación e implementación de instrumentos normativos y técnicos, como las estrategias para la gestión del riesgo de desastres en el distrito de Huaylas, son competencia de la Municipalidad; por lo tanto, el accionar y la capacidad operativa de esta organización municipal distrital, es la que debe garantizar la aplicación de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastre en su ámbito territorial.

a) GESTIÓN PROSPECTIVA

Son acciones que se planifican y realizan con el fin de evitar y prevenir la generación de nuevos y futuros riesgos, que podría originarse con el desarrollo de nuevas inversiones y proyectos.

A la fecha en el distrito de Huaylas no se han ejecutado obras de Prevención del Riesgo de Desastres.

En el distrito, su implementación se viene dando de manera muy reducida; así actualmente se cuenta con los siguientes instrumentos:

- o Conformación del Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Huaylas, reconocido mediante Resolución de Alcaldía N° 32-2023-MDH/AL con fecha 20 de febrero del 2023.

Tabla 21: INTEGRANTES DEL GRUPO DE TRABAJO PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

CARGO INSTITUCIONAL	DESIGNACIÓN
Alcalde de la Municipalidad distrital de Huaylas	Presidente
Gerente Municipal	Miembro
Encargado e oficina de División de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Rural	Miembro
Oficina de Administración y Finanzas	Miembro
División de Desarrollo Económico y Gestión Ambiental	Miembro

Fuente: Municipalidad Distrital de Huaylas- Equipo Técnico PPRRD, 2023 – MDH.

- o Conformación del Equipo Técnico aprobado mediante Resolución de Alcaldía N° 33-2023-MDH/AL de fecha 20 de febrero del 2023, a cargo de la elaboración de instrumentos técnicos en el marco de la gestión prospectiva y correctiva.



Ido. Ricardo Raimon Ojeda Moreno
C.R. N° 2224930
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS, ARZASH
Bach. Omar Clay Díaz Peña
DNI 46013748
Responsable de Logística y Patrimonio



Tabla 22: INTEGRANTES DEL EQUIPO TÉCNICO

APellidos y Nombres	CARGO
Oqueña Moreno Ricardo Ramón	División de Desarrollo Económico y Gestión Ambiental
Díaz Peña Omar Carlos	Unidad de Logística y Servicios Auxiliares
Jiménez Rojas Jhon Javier	Oficina de Asesoría Contable y Presupuestal
Celestino Lázaro Dilca Dina	Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres y Defensa Civil
Trujillo Blanco Karina María	Especialista GRD
Reyes Rosas Héctor Cesar	Especialista GRD y SIG

Fuente: Municipalidad Distrital de Huaylas- Equipo Técnico PPRRD, 2023 – MDH.

b) GESTIÓN CORRECTIVA

Es el conjunto de acciones que se planifican y realizan con el objeto de corregir o mitigar el riesgo existente. En ese contexto la municipalidad distrital de Huaylas, viene desarrollando algunas actividades de limpieza de vías para reducir los riesgos existentes. Actualmente no existen reportes de actividades asociadas a la limpieza y/o descolmatación de los ríos Rumicruz y Huayaran.

2.2.2.1 Roles y Funciones Institucionales

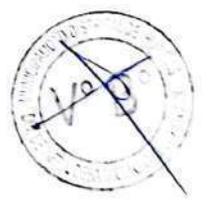
La municipalidad distrital de Huaylas tiene documentos de gestión interna que designan responsabilidades y atribuciones a sus diferentes áreas funcionales. El último reglamento de Organización y Funciones de la entidad fue aprobado mediante la Ordenanza Municipal N° 004-2023-MDH/A vigente desde el 02 de junio del 2023, en el cual se tienen las siguientes funciones.

Son funciones de la Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres:

- a) Formular los planes establecidos en el marco de la Gestión de Riesgo de Desastres en concordancia con el Plan Nacional de Gestión del Riesgo.
- b) Realizar el control de las instalaciones y actividades en la comunidad en los que exista una numerosa o masiva concurrencia de la población, de acuerdo a las ITSE y ECSE.
- c) Participar como miembro del Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Huaylas en la elaboración de los planes establecidos en el marco del sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA ANCASH
Ing. Ricardo Ramón Oqueña Moreno
CIP: N° 224930
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS, ANCASH
Bach. Omar Díaz Peña
DNI: 3748
Responsable de Logística y Patrimonio



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

- d) Planificar, organizar, promover y/o ejecutar acciones de capacitación en Gestión de Riesgo de desastres.
- e) Ejecutar estudios de mitigación de riesgos, proyectos de políticas y normas, así como proponer recomendaciones y ejecutar las acciones correspondientes, en prevención y reducción de riesgo, y atención de desastres o situaciones de emergencia en el Distrito.
- f) Promover entre la población y sus instituciones la cultura de la seguridad, afín de proteger la vida y asegurar las adecuadas y mejores condiciones para la subsistencia de la población y sus actividades dentro del territorio de la jurisdicción distrital.
- g) Responsable de la organización, instalación y funcionamiento del Centro de Operaciones de Emergencia Local (COEL) y de su operatividad permanente, a través del sistema de comunicaciones y enlace directo con los Centros de Operaciones de Emergencia Regional y las Instituciones de respuesta ante situaciones de emergencia o desastre.
- h) Responsable de los reportes y evaluaciones de daños, ante situaciones de emergencia mediante el sistema EDAN (evaluación de daños y análisis de necesidades), al Centro de Operaciones de Emergencia Provincial, Regional y Nacional.
- i) Programar, organizar, dirigir, ejecutar y controlar las actividades de capacitación de los Brigadistas Voluntarios de Defensa Civil y/o Brigadistas de seguridad y Gestión de Riesgos de desastres.
- j) Realizar la implementación, custodia y mantenimiento de los almacenes de bienes de ayuda humanitaria, que permitan la recepción de la ayuda material en caso de desastres o emergencias.
- k) Elaborar y mantener actualizado los mapas de identificación de riesgos, mapa de vulnerabilidad, mapa de sectores críticos, mapa de zonas seguras, acorde con los lineamientos técnicos vigentes.
- l) Coordinar con la Oficina de Secretaria General la ejecución de las actividades de promoción y campañas de difusión a la comunidad en materia de Gestión de Riesgos de Desastres.
- m) Las demás que le asigne el/la Gerente de Desarrollo Territorial e Infraestructura en el marco de sus competencias o aquellas que le corresponda por norma expresa En este reglamento se presenta el siguiente organigrama estructural:

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA ANCASSH
Ing. Ricardo Ramon Díaz Peña Moreno
C.P. N° 224930
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO

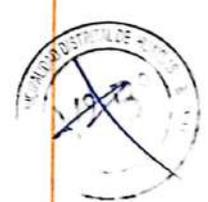
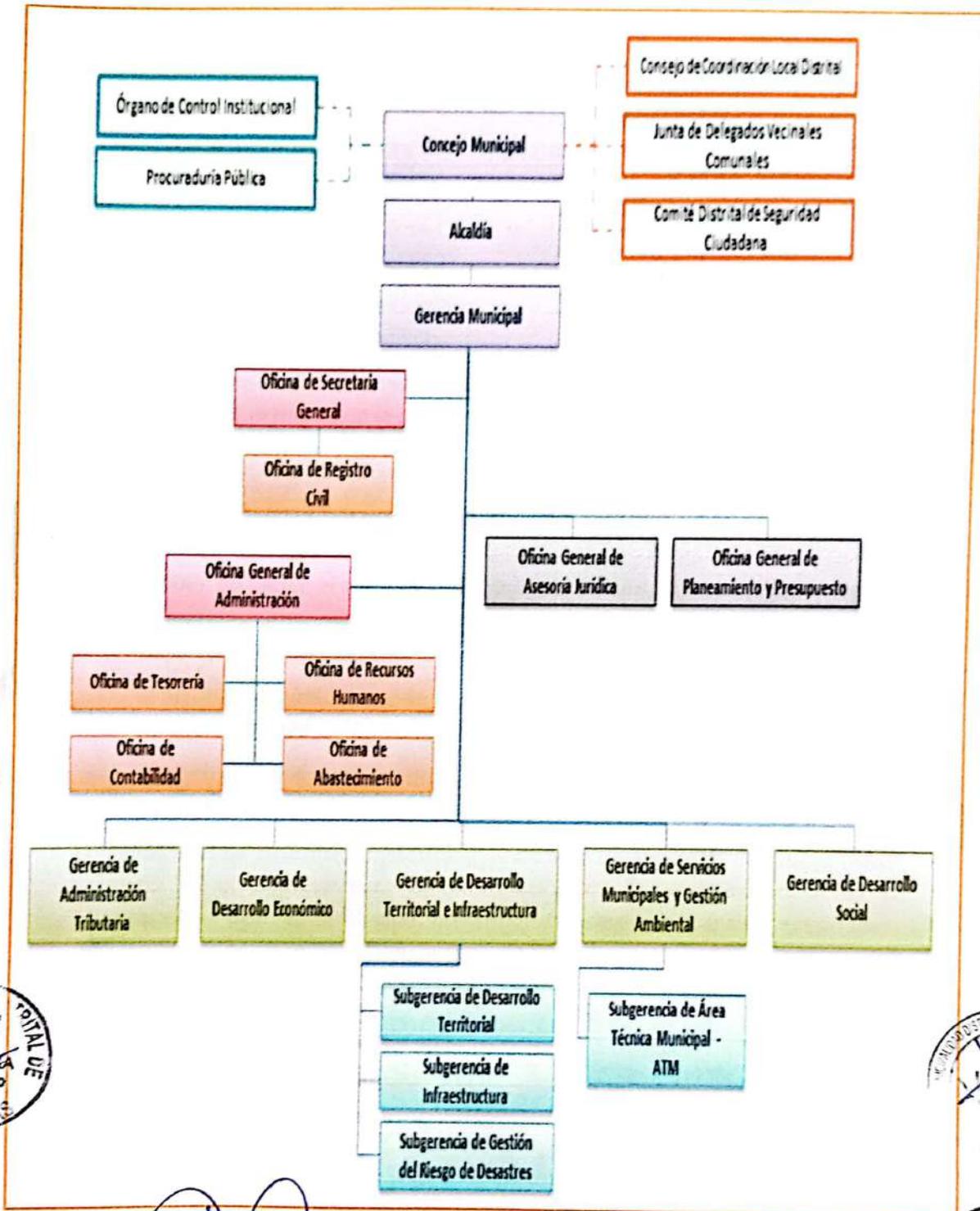


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS ANCASSH
Bach. Oyarce Díaz Peña
DNI 48013748
Responsable de Logística y Patrimonio

46



Ilustración 5: ORGANIGRAMA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS




 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 PROVINCIA DE ANCASH
 Ing. Ricardo Ramon Delgado Moreno
 CIP. N° 22491
 DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO




 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 HUAYLAS - ANCASH
 Bach. Omar Cruz Jirón Peña
 DNI 46073748
 Responsable de la Oficina de Asesoría y Patrimonio



2.2.2.2 Instrumentos de Gestión Institucional y Territorial

Se recogió información referente a la tenencia y vigencia de instrumentos de gestión de desarrollo, así como de gestión de riesgo de desastres (Ley N° 29664 - Art 39° Planes específicos por proceso) en la entidad. Se confirmó que la entidad no contaba con documentos de gestión vigentes, pero cuenta con algunos instrumentos en proceso de actualización o elaboración como es el caso del PPRD.

- o Tiene el Reglamento de Organización y Funciones (ROF) actualizado con fecha 02 de junio del 2023.
- o Tiene el Manual de Organización y Funciones (MOF) desactualizado, en proceso de actualización.

Los documentos mencionados no transversalizan la Gestión del Riesgo de Desastres en el Marco de la Ley del SINAGERD.

2.2.2.3 Estrategias en Gestión del Riesgo de Desastres

La Municipalidad Distrital de Huaylas, no cuenta con estrategias en Gestión del Riesgo de Desastres porque sus instrumentos de gestión institucionales (MOF), no tienen el enfoque en GRD. Por otro lado, no cuenta con el Plan de Desarrollo Urbano-Rural distrital, además de no contar con un Plan de Desarrollo Concertado Local.

El ROF ha sido actualizado en la presente Gestión y entra en vigencia a partir de junio del 2023.

2.1.1 CAPACIDAD OPERATIVA INSTITUCIONAL DE LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

El diagnóstico de capacidad operativa en la Gestión de Riesgo de Desastres (GRD) consistió en el levantamiento de información de la situación actual de la Municipalidad Distrital de Huaylas, con el objetivo de identificar sus necesidades, deficiencias y oportunidades de mejora para la prevención de riesgos a nivel institucional o local, así como la atención y respuesta frente a un desastre.

2.2.2.4 Análisis de Recursos Humanos

Durante esta fase se recogió información relacionada a la cantidad de funcionarios y trabajadores de la entidad y sobre sus conocimientos en temas relacionados a la Gestión de Riesgo de Desastres. En la tabla 23 podemos apreciar el registro de los mismos.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 PROVINCIA ANCASH
 Ing. Ricardo Ramon Dávila Moreno
 CIP. N° 224930
 DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 HUAYLAS ANCASH
 Bach. Omar Díaz Peña
 ENI 16713748
 Responsable de Logística y Patrimonio



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

Tabla 23: CAPACIDAD DEL RECURSO HUMANO DE LA ENTIDAD

ITEM	UNIDAD ORGANICA	NOMBRES	CONOCIMIENTO GRD
01	ALCALDIA	MARIO RONALD VELASQUEZ RIVERA	SI
02	GERENCIA MUNICIPAL	-----	----
03	SECRETARIA GENERAL	ESTEFANIA DARLING SARMIENTO ALBINO	NO
04	ADMINISTRACION Y FINANZAS	JUAN ELISEO SAAVEDRA ALVAREZ	NO
05	INFRAESTRUCTURA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL	ROGER DAVID COCHACHIN VILLANUEVA	SI
06	DIVISION DE DESARROLLO HUMANO Y BIENESTAR SOCIAL	VIDAL FELIX JAMANCA CUEVA	NO
07	DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO Y GESTION AMBIENTAL	RICARDO RAMON OQUEÑA MORENO	SI
08	UNIDAD DE LOGISTICA Y PATRIMONIO	OMAR CARLOS DIAZ PEÑA	NO
09	IMAGEN INSTITUCIONAL	EDIXON FERNANDO LEON MARTINEZ	NO
10	ASESOR LEGAL	EDGAR JAVIER PANCA ALBA	SI
11	ASESOR CONTABLE	JHON JAVIER JIMENEZ ROJAS	NO
12	INFRAESTRUCTURA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL (AUXILIAR)	DILCA DINA CELESTINO LAZARO	NO
13	UNIDAD DE LOGISTICA Y PATRIMONIO (AUXILIAR)	ALEXIS JAVIER VIDAL EVANGELISTA	NO
14	UNIDAD DE TESORERIA Y RENTAS (AUXILIAR)	NADIA MILAGROS ROSALES PEREZ	NO
15	AUXILIAR DE ALMACEN	GREGORY LIBORIO CONDORI CERNA	NO

Fuente: Elaboración propia en base a la información de la Municipalidad de Huaylas, ET-PPRRD, 2023 – MDH.

2.2.2.5 Análisis de Recursos Logísticos

Se recogió información referente a los activos de la entidad, con el objetivo de ver la capacidad de respuesta y gestión logística. La información levantada fue lo que se consigna en la siguiente tabla 24, estos reportes han sido consignados hasta el 15 de marzo del 2023:

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 PROVINCIA ANCASH

Ing. Ricardo Ramon Oquena Moreno
 CIP N° 224930
 DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 HUAYLAS ANCASH

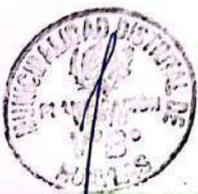
Bach. Omar Carlos Díaz Peña
 ENI 12613748
 Responsable de Logística y Patrimonio



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

Tabla 24: REPORTE DE BIENES Y MUEBLES AL 15/03/2023

ITEM	DENOMINACIÓN	CANTIDAD	ESTADO
01	Estabilizador	01	Bueno
02	Compresora de aire	01	Regular
03	Retroexcavadora	01	Bueno
04	Tractor agrícola	01	Bueno
05	Camión (Otros)	01	Bueno
06	Camión volquete	01	Bueno
07	Camioneta	02	Regular
08	Motocicleta	01	Regular
09	Motocar	01	Bueno
10	Computadora personal portátil	03	Bueno
11	Impresora (Otros)	04	03 buenos y 01 malo
12	Impresora a inyección a tinta	03	01 malo y 02 buenos
13	Impresora para planos plotters	01	Bueno
14	Monitor LCD	08	06 Buenos y 02 regulares
15	Monitor plano	03	Nuevos
16	Teclado Keyboard	06	05 buenos y 01 regular
17	Unidad Central de Proceso CPU ✓	11	Buenos
18	Cámara fotográfica digital	01	Bueno
19	Equipo multifuncional copiadora impresora scanner	06	Buenos
20	Fotocopiadora en general	02	01 bueno y 01 malo
21	Maquina espiraladora	01	Bueno
22	Escritorio de madera	02	01 bueno y 01 regular
23	Escritorio de melamina	01	Bueno
24	Estante de madera	12	Buenos
25	Mesa de madera	04	02 buenos y 02 regulares
26	Mesita de centro de madera	02	01 bueno y 01 regular
27	Módulo de computo (Otros)	05	03 buenos y 02 regulares
28	Pantalla ECRAN	01	Bueno
29	Silla fija de madera	82	Regulares
30	Silla giratoria de metal	01	Bueno
31	Sillón giratoria de metal	01	Bueno
32	Cámara de video digital	01	Bueno



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 HUANCAJANCA
 Bach. César Cortés Díaz Peña
 E.I. N° 3748
 Responsable de Logística y Patrimonio

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 HUANCAJANCA
 50
 Ing. Ricardo Raman Ojeda Moreno
 C.I.F. N° 224130
 DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

33	Equipo de posicionamiento GPS	01	Bueno
34	Sistema de proyección multimedia – Proyector multimedia	01	Bueno
35	Televisor LCD	01	Bueno

Fuente: Elaboración propia en base a la información de la Municipalidad de Huaylas, ET-PPRRD, 2023 – MDH

2.2.2.6 Análisis de Recursos Financieros

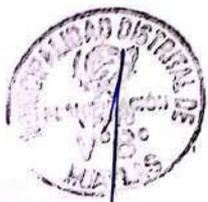
La información recogida a continuación, proviene de fuentes y portales del Ministerio de Economía y Finanzas y fue verificada con las oficinas de planificación y presupuestos y administración y finanzas respectivamente (MEF, 2023).

El presente año en tema de PP 068: REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES, se tiene un PIM de S/. 111,000.00 de los cuales se tiene certificación de S/. 47,268.00 y un compromiso anual de S/. 11,000.00 y un avance de 0.0% para el 2023. Lo que si se está trabajando es en tema de la Gestión Integral de Residuos Sólidos con un avance de 55.6%, utilizado en otras partidas y muy poco en temas de la Gestión del Riesgo de Desastres. Ver tabla 25.

Tabla 25: PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN PRESUPUESTAL AL, 04/07/2023

CATEGORÍA PRESUPUESTAL	PIA	PIM	CERTIFICACIÓN	COMPROMISO ANUAL	EJECUCIÓN			AVANCE %
					ATENCIÓN DE COMPROMISO MENSUAL	DEVENGADO	GIRADO	
0030: REDUCCION DE DELITOS Y FALTAS QUE AFECTAN LA SEGURIDAD CIUDADANA	0	108,777	108,777	51,024	51,024	48,024	42,899	44.1
0036: GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS	0	160,358	160,358	121,320	121,320	111,353	91,736	69.4
0042: APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS HIDRICOS PARA USO AGRARIO	463,662	225,681	12,000	0	0	0	0	0.0
0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	0	111,000	47,268	47,268	47,268	0	0	0.0
0082: PROGRAMA NACIONAL DE MEJORAMIENTO URBANO	92,552	92,552	0	0	0	0	0	0.0
0083: PROGRAMA NACIONAL DE MEJORAMIENTO RURAL	0	35,865	35,850	2,050	2,050	2,050	2,050	5.7
0085: MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LAS COMUNIDADES RURALES A TRAVÉS DE ACTIVIDADES DE OPORTUNIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS EN LA ZONA RURAL DE LA PROVINCIA PERUANA	0	60,752	60,751	38,860	38,860	20,205	20,205	33.3
0138: REDUCCION DEL COSTO, TIEMPO E INSEGURIDAD EN EL SISTEMA DE TRANSPORTE	0	144,629	144,627	73,720	73,720	69,620	69,620	48.2
9001: ACCIONES CENTRALES	674,913	711,647	517,464	363,818	360,818	347,434	347,319	48.3
9002: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	355,286	832,125	707,969	390,165	368,847	305,641	296,416	36.7

Fuente: Consulta Arnigable - Ministerio de Economía y Finanzas. Revisado el 04.07.2023



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUAYLAS
 Bach. Oscar Peña Ing. Ricardo Ramon Oquendo Moreno
 Responsable de la Oficina de Gestión y Patrimonio
 DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO
 CIP. N° 224930



2.2 ANÁLISIS DE RIESGO DE DESASTRES

2.2.1 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS DEL DISTRITO DE HUAYLAS

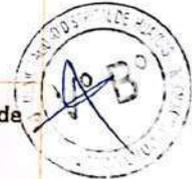
Los peligros se han identificado, en base a la información analizada en el SIGRID, en el registro del INDECI (SINPAD), asimismo la información de entes técnicos científicos como la Autoridad Nacional de Agua (ANA) y el Instituto Geológico, Minero Metalúrgico (INGEMMET), los cuales son una amenaza latente, asociados tanto a un fenómeno físico de origen natural como provocado por el hombre, que pueden producir efectos adversos en las personas, bienes, servicios y el medio ambiente.

REGISTROS SINPAD

Según el Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación – SINPAD, se tiene el siguiente registro de eventos ocurridos desde el 2004 al 2023, en total se tiene 18 eventos registrados en la tabla 26, con la descripción de los daños a los elementos expuestos, donde en mayor cantidad de los registros menciona a los **deslizamientos** (09) y estos ha desencadenado en su mayoría a raíz de las precipitaciones (05) en el distrito.

Tabla 26: REGISTRO DE EMERGENCIAS EN EL DISTRITO SEGÚN SINPAD

N°	FECHA	LUGAR	FENOMENO	DESCRIPCIÓN
1	17/04/2023	Huaraz Calle	Deslizamientos	Debido a las lluvias intensas viene ocurriendo derrumbe , deslizamiento y huaicos, afectando canales de riego en el barrio de Huaraz Calle.
2	13/04/2023	Huaylas	Huayco (Deslizamiento)	Debido a las altas precipitaciones en el distrito, en el barrio de Yacup, se produce huayco afectando canales de riego y captaciones de canales.
3	29/03/2023	Huaylas	Precipitaciones	Debido a las lluvias intensas 03 ambientes de la Institución Educativa "Emiliano Haro Collas" vienen siendo 01 inhabilitado y 02 afectados.
4	18/03/2023	Nahuinyaco	Precipitaciones	Debido a las intensas lluvias la familia Callos Morales, pierde parte de su vivienda y su sembrío estacionario (trigo) en el barrio alto y bajo.
5	28/03/2023	Huranyashca	Reptación (Deslizamiento)	Se produce reptación de talud del suelo afectando un canal de riego y terrenos agrícolas.
6	21/03/2023	Sector Ushcuran	Huayco (Deslizamientos)	Debido a las altas precipitaciones en las zonas altas del distrito se produce huayco afectando carretera vecinal y canales de riego existentes en el sector Ushcuran



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 HUANCAJANCA
 Bach. Omar Carlos Díaz Peña
 EN 46013748
 Responsable de Logística y Patrimonio

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 PROVINCIA HUANCAJANCA
 52
 Ing. Ricardo Ramon Cordero Moreno
 CIP. N° 224830
 DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

7	19/03/2023	Huamanyaco	Huayco (Deslizamientos)	Debido a las lluvias intensas se produce huayco en el sector Huamanyaco, afectando predios de sembrío de maíz en etapa de floración y afectando cajas apícolas.
8	16/03/2023	Huaylas	Deslizamientos	En horas de la mañana en los sectores denominado Ichic Puquio hasta el sector denominada Vela Paccha se viene ocasionando deslizamiento producto de ello el tránsito normal de los automóviles y personas se encuentra en interrupción.
9	14/03/2023	Huaylas	Precipitaciones	Se presenta lluvias intensas en el distrito de Huaylas, afectando la infraestructura de la Institución educativa Santa Isabel de Huaylas. La Institución educativa en mención alberga alrededor de 128 alumnos de educación secundaria; las infraestructuras afectadas debido a las intensas lluvias son: columnas, vigas, cimentación y piso de las aulas que están construidas de material rustico (adobe). Debido a la filtración del agua en la base se observa que las paredes y piso de la I.E. presenta grietas y fisuras en diferentes puntos de infraestructura.
10	13/03/2023	Huaylas	Derrumbe de cerro (Deslizamientos)	Derrumbe de cerro en toda la vía que une el distrito de Huaylas, desde el sector Molinopampa - hasta el mismo distrito. 2000 metros de vía afectada.
11	12/03/2023	Huaylas	Precipitaciones	La vía AN - 103 (desvío al distrito de Huaylas, se encuentra totalmente interrumpida debido a las altas precipitaciones se vienen, produciendo derrumbes, huaycos hacia la plataforma de la vía
12	11/03/2023	Huaylas	Deslizamiento	Deslizamiento por fuertes precipitaciones interrumpiendo las vías de Huaylas - Caraz, 720 metros de vía afectada.
13	14/02/2023	Huaylas	Derrumbe (Deslizamientos)	Siendo aproximadamente a las 8:15 pm del día 14/02/2023 se registró derrumbe del cerro en el tramo Velapaccha de la carretera que conecta Caraz - Huaylas, dejando así desconectado al distrito de Huaylas en horas de la noche. La vía se afectó aproximadamente 400 metros.
14	20/10/2022	Huaylas	Incendios forestales	El incendio se suscitó aproximadamente a las 10:30 horas, no se tiene mayor conocimiento de cómo inició.
15	24/08/2020	Huaylas	Incendios forestales	El incendio forestal afecto a la cobertura natural.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 HUAYLAS, ANCAESH
 Bach. Omar *[Signature]* Díaz Peña
 DNI: 46013748
 Responsable de Gestión Jurídica y Patrimonio

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 PROVINCIA ANCAESH
 No. 53
 Ing. Ricardo *[Signature]* Ramon Cayenda Moreno
 CIP. N° 224131
 DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

16	12/01/2017	Huaylas	Sequía	La falta de las precipitaciones fluviales ha generado los siguientes daños según información del ministerio de agricultura, pérdida de alimentos de pan llevar, pérdida de ganado.
17	21/03/2017	Delicados, Huamanyaco, Huanhuamache, Huaraz Calle, Huaromapuquio, Huaylas, Shuyo y Yacup	Precipitaciones	Interrupción de la vía vehicular a la localidad de Yacup alto y desabastecimiento de agua potable al cercado de la capital del distrito de Huaylas; Así como también la interrupción de la conducción de agua por los canales de alto sequía, Onquimare, Choquearca.
18	26/01/2004	Huaylas	Helada	32 ha de cultivo destruidas

Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD, 2023 MDH. Adaptado del SINPAD.

REGISTROS INGEMMET

Según el registro del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET) se tiene en la siguiente tabla 27 la cantidad de los eventos ocurridos dentro del distrito de Huaylas solo se tiene 01 evento donde se observa que solo se ha registrado el peligro **deslizamiento**.

No existe a la fecha estudios específicos realizados por esta entidad. Sin embargo, en el registro del Proyecto: Estudio de Riesgos Geológicos en las Regiones de Ancash, Huánuco y Ucayali, Departamento: Ancash, Provincia: Huaylas y Distrito: Huaylas, encontramos un estudio que se realizó a nivel regional y dentro de ello se encentra lo que mostramos en la tabla 27.

Tabla 27: REGISTRO DE EMERGENCIAS EN EL DISTRITO SEGÚN INGEMMET

N°	LUGAR	FENÓMENO	DESCRIPCIÓN
1	Huaylas	Deslizamiento	Afecta moderadamente terrenos de cultivo, donde la pendiente es muy fuerte de 50° a 70°

Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD, 2023 - MDH. Adaptado del INGEMMET.

REGISTROS SIGRID

Según el registro que se tiene en la plataforma SIGRID (Sistema de Información para la Gestión del Riego de Desastres) de la misma forma solo se encuentra 01 evento registrado el cual también es el peligro **deslizamiento**, ver la tabla 28.

Tabla 28: REGISTRO DE EMERGENCIAS EN EL DISTRITO SEGÚN SIGRID

N°	LUGAR	FENOMENO	DESCRIPCION
1	Huaylas	Deslizamiento	Riesgo de afectación moderadamente terrenos de cultivo.

Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD, 2023 - MDH. Adaptado del SIGRID.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
ANCASH
Bach. *[Firma]* **Díaz Peña**
DNI 45013748
Responsable Logística y Patrimonio

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
ANCASH
Ing. Ricardo *[Firma]* **Queng Moteno**
CIP 124930
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



REGISTROS ANA

La Autoridad Nacional del Agua (ANA) no registra ningún peligro en el distrito de Huaylas.

DETERMINACIÓN DE PELIGROS DE MAYOR RECURRENCIA

En el contexto presentado líneas arriba, se determina que los peligros de mayor ocurrencia en el distrito de Huaylas, son *los movimientos en masa* y dentro de ellos los principales eventos que ocurren son los deslizamientos, derrumbe de cerros, huaycos y reptación, que en algunos casos son causados principalmente por las precipitaciones.

2.2.3 ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

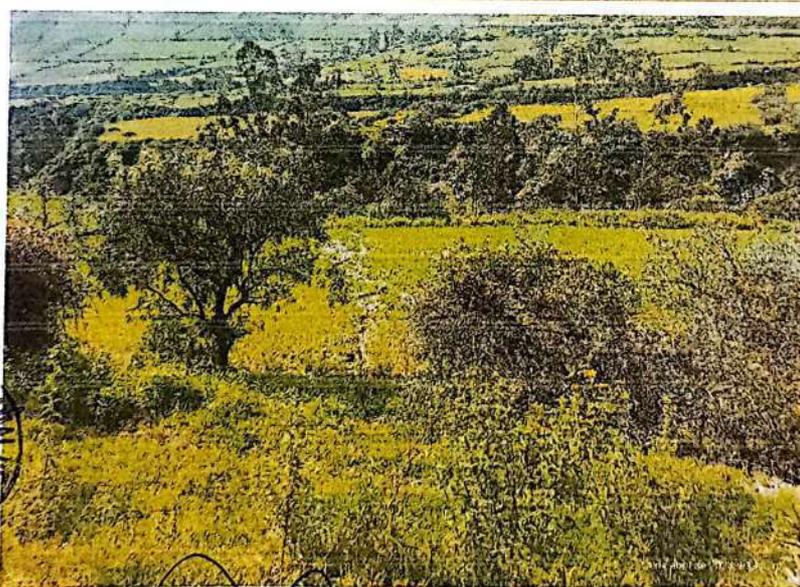
En este punto analizaremos los daños generados por diversos eventos dentro del distrito en los últimos años y para mejor análisis se ha tomado en consideración su impacto en la población y sus medios de vida y que estos siguen significando una amenaza si es que no se toman medidas que eliminen o reduzcan dichos sucesos.

En visitas a campo se identificaron zonas críticas según los peligros descritos. Las zonas críticas identificadas se listan a continuación:

Tabla 29: ZONAS CRÍTICAS IDENTIFICADAS EN EL DISTRITO

ZONA CRÍTICA N° 01

DESCRIPCIÓN



Peligro identificado:

Deslizamiento

Lugar:

Sector Paccha Escalón

Ubicación (UTM, WGS 84):

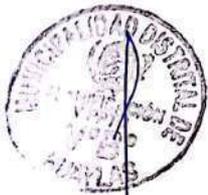
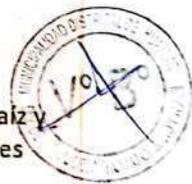
Norte: 9019865

Este: 182536

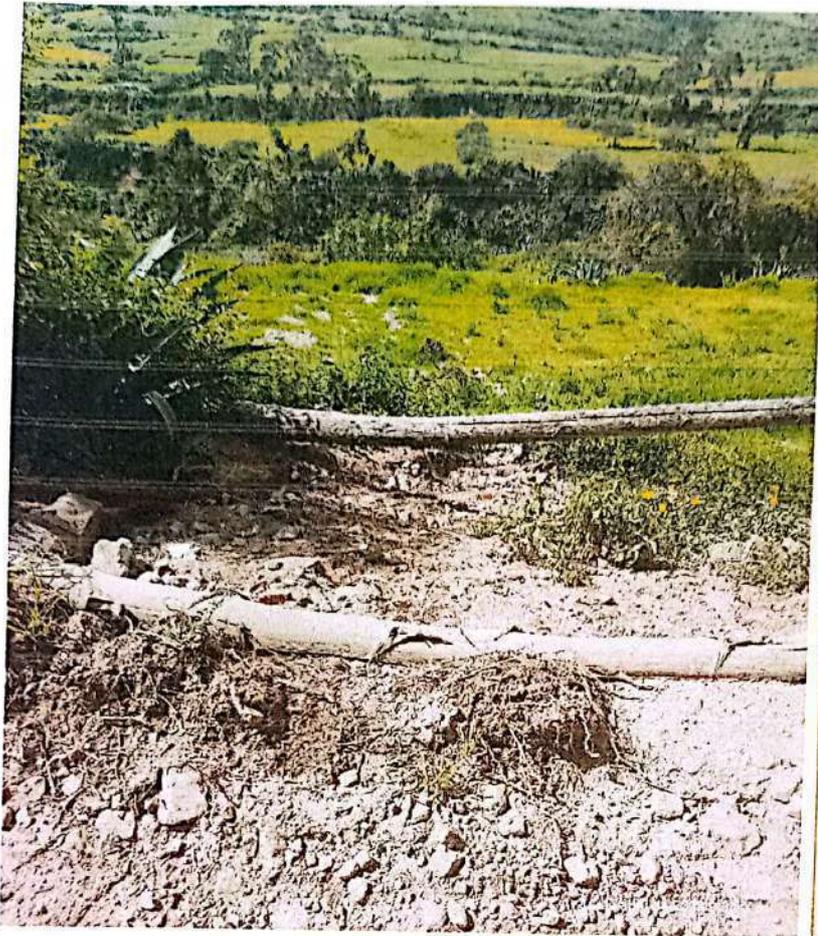
Descripción:

Los sembríos de trigo, maíz y algunas áreas de pastizales han sido afectados severamente a raíz del deslizamiento de una masa de tierra a causa de precipitaciones fuertes y mal sistema de drenaje pluvial.

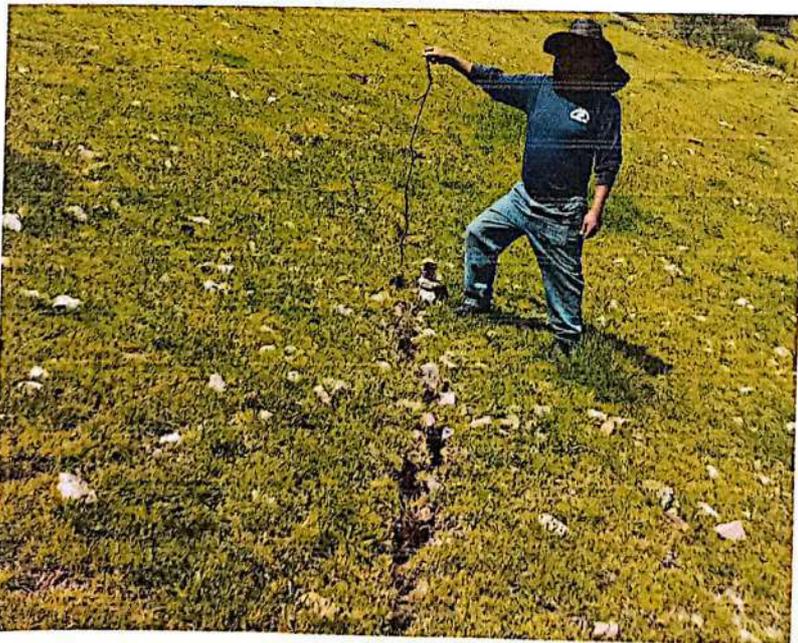
Ing. Ricardo Romero Díaz Peña
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA - ANCASH



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
ANCASH
Bach. Omar Cruz Díaz Peña
DNI 96013748
Responsable de Logística y Patrimonio



ZONA CRÍTICA N° 02



DESCRIPCIÓN

Peligro identificado:

Deslizamiento

Lugar:

Tocash (Sector Uranyashka)

Ubicación (UTM, WGS 84):

Norte: 9018625

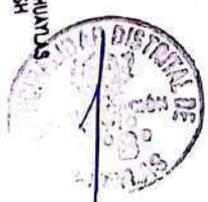
Este: 182669

Descripción:

En esta parte de la zona se presenta diversas grietas en un área donde no se realiza siembra pero si se beneficia de los pastizales para animales ovino, sumado a ello por la parte baja pasa un canal de concreto el cual se ha visto



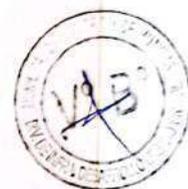
Ing. Ricardo Ríos Jaqueño Moreno
2023-09-27 12:49:30
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS, ANCASH
Bach. Omar Díaz Peña
D.N. 13748
Responsable de Logística y Patrimonio



afectado con grietas en varios tramos en un aproximado de 40 a 50 metros de longitud por donde hay fuga de agua al momento que utilizan para riego y esto al desaparecer por las grietas hace que desde la parte baja esta siga avanzando generando un deslizamiento de gran masa de tierra.



ZONA CRÍTICA N° 03

DESCRIPCIÓN

Peligro identificado:

Deslizamiento

Lugar:

Sector Cushipampa - bajadas de San Cristóbal

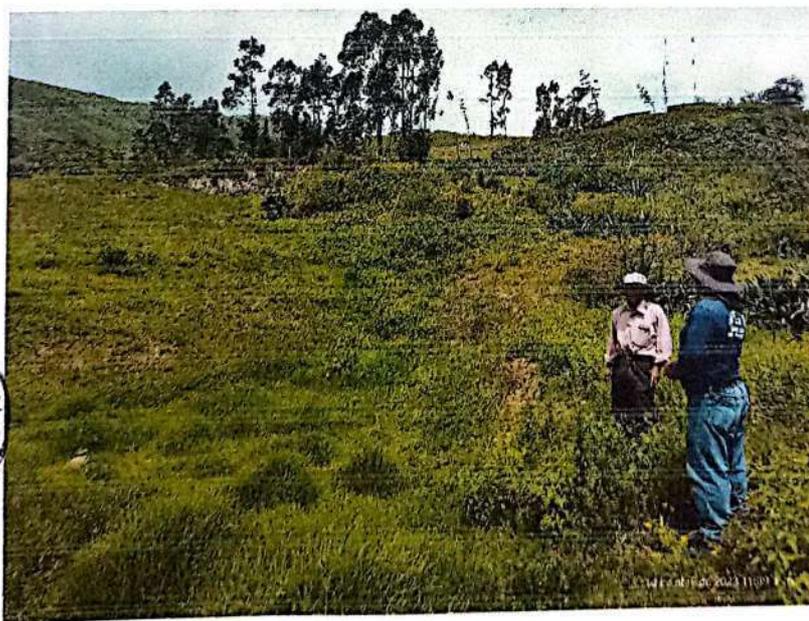
Ubicación (UTM, WGS 84):

Norte: 9017837

Este: 182069

Descripción:

Se observa un gran desnivel a causa de un deslizamiento ocurrido hace 10 años pero este evento se sigue observando a cada año sobre todo en épocas de lluvias intensas en los suelos se presentan grietas y desniveles en terrenos de sembrío de



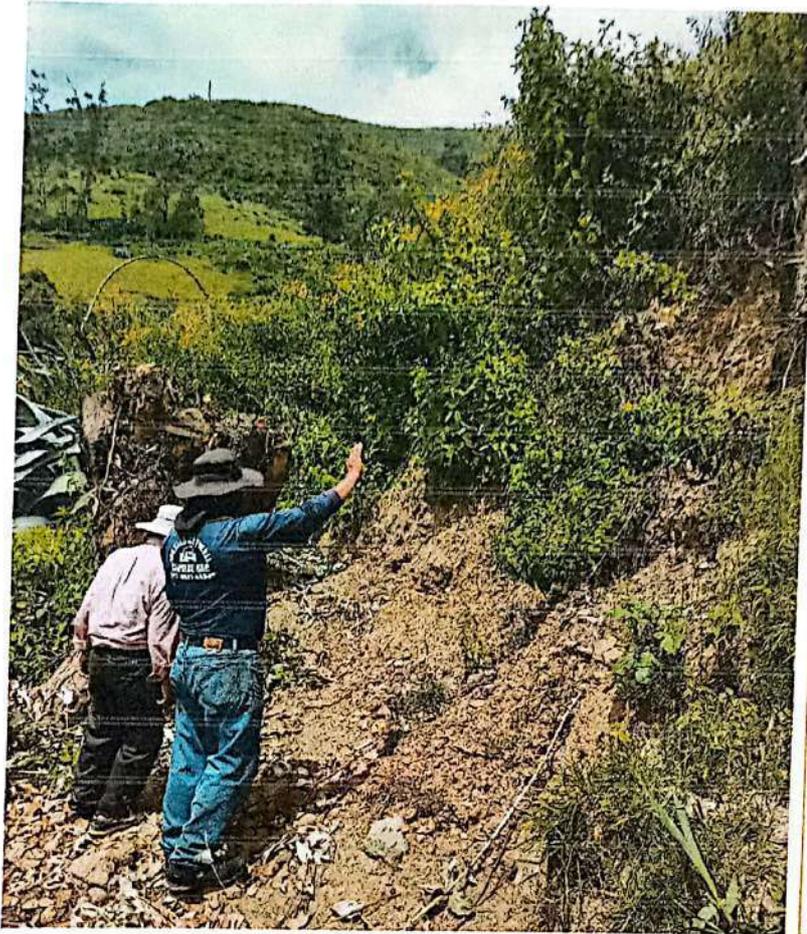
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA DE ANCASH
Ing. Ricardo Román Quiroga Moreno
CIP. N° 24930
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS - ANCASH
Bach. Omar Carlos Díaz Peña
EN 46013748
Responsable de Logística y Patrimonio



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030



ZONA CRÍTICA N° 04



maíz, papa, trigo entre otros cereales.

DESCRIPCIÓN

Peligro identificado:

Deslizamiento y reptación

Lugar:

Nahuinyacu - Sector
Tukupachan

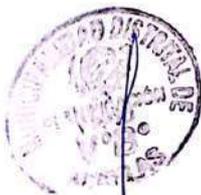
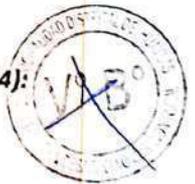
Ubicación (UTM, WGS 84):

Norte: 9018222

Este: 180816

Descripción:

Es este sector se evidencia que las aguas que bajan de la quebrada Nahuinyacu vienen afectando principalmente a ambos márgenes donde se encuentran instaladas viviendas, caminos de

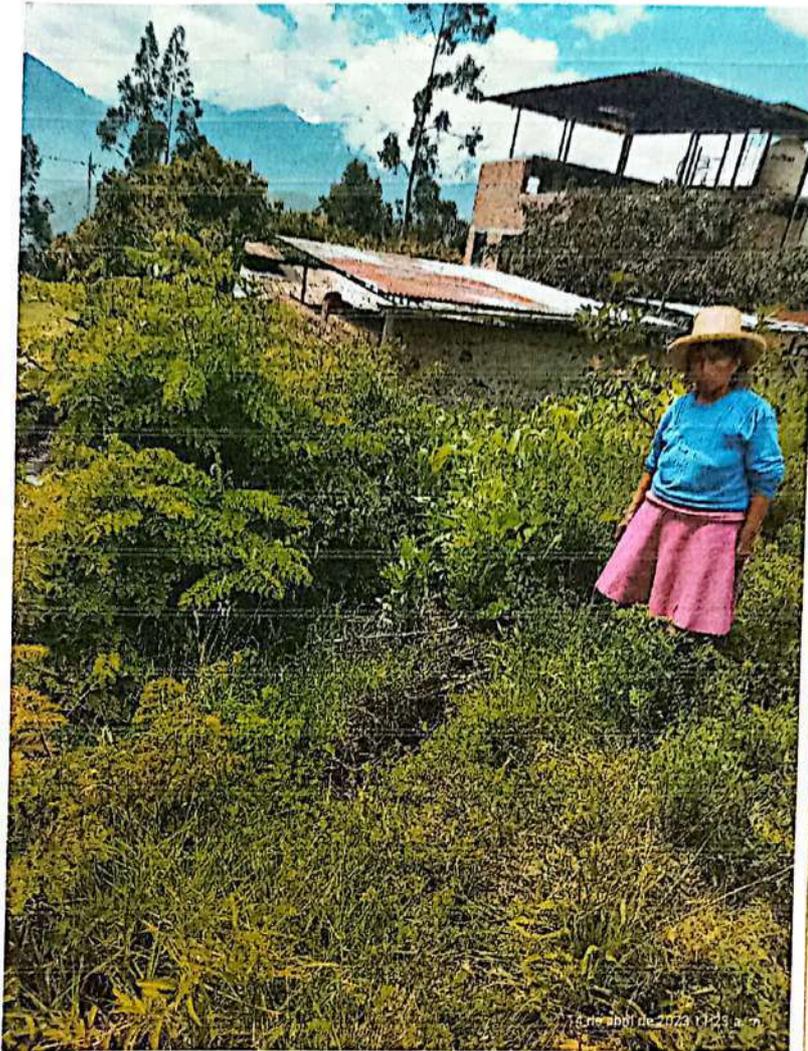


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
ANCASH
Bach. Omar Díaz Peña
DNI 713748
Responsable de Logística y Patrimonio

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA ANCASH
58
Ing. Ricardo Ramón Quirina Moreno
CIP. N° 211930
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO

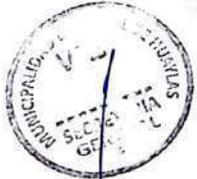


PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030



herradura y algunas hectáreas de terrenos de cultivo.

Y los terrenos de cultivos son los más afectados presentando grietas a causa del socavamiento del agua inclusive una vivienda se encuentra aproximadamente a menos de 1 metro del cauce.



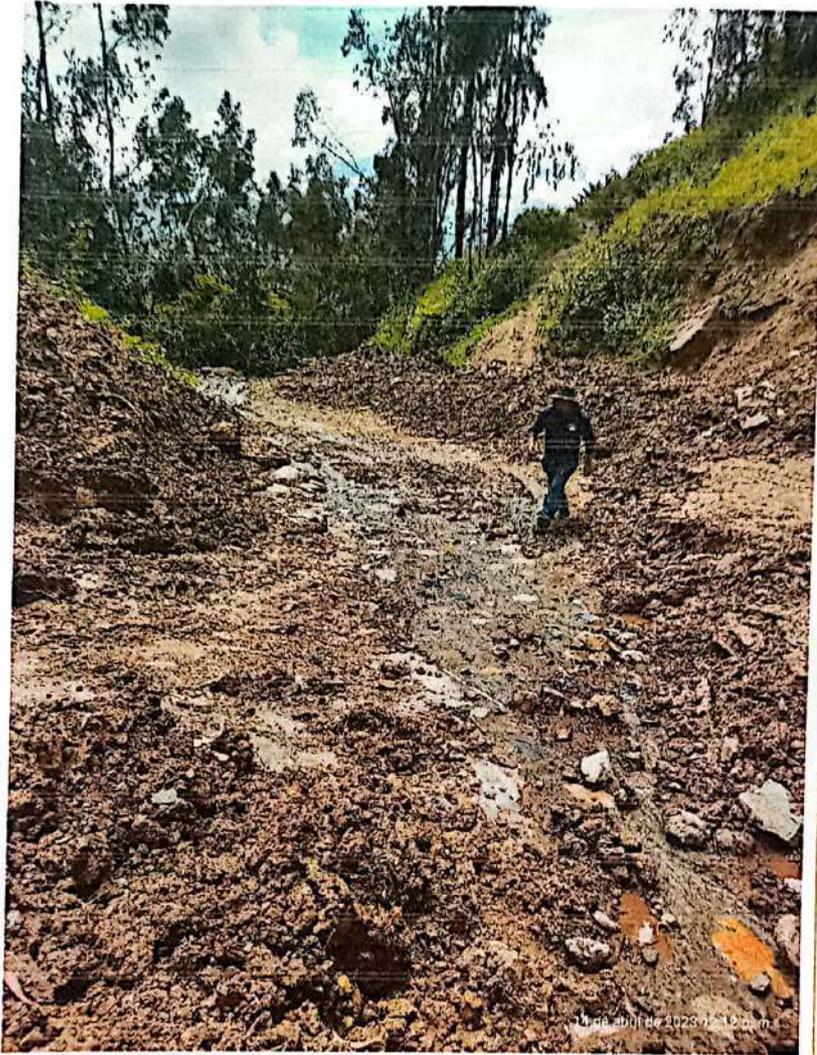
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA - ANCASH
Ing. Ricardo Ramon Peña Moreno
DIP. N° 24930
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS - ANCASH
Bach. Omar Carlos Díaz Peña
DIP. N° 3748
Responsable de Logística y Patrimonio



ZONA CRÍTICA N° 05



DESCRIPCIÓN

Peligro identificado:

Deslizamiento

Lugar:

Sector Ushcuhuran

Ubicación (UTM, WGS 84):

Norte: 9017027

Este: 180934

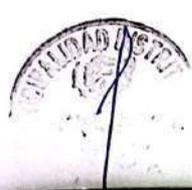
Descripción:

El evento del deslizamiento ocurrido en febrero del presente año fue de gran magnitud que hizo temblar las viviendas aledañas, interrumpió las trochas, caminos de herradura, canales de riego destruidos y afectados y bloqueo el paso de las tuberías de agua potable.

No se tuvo daños personales solo a los medios de vida.



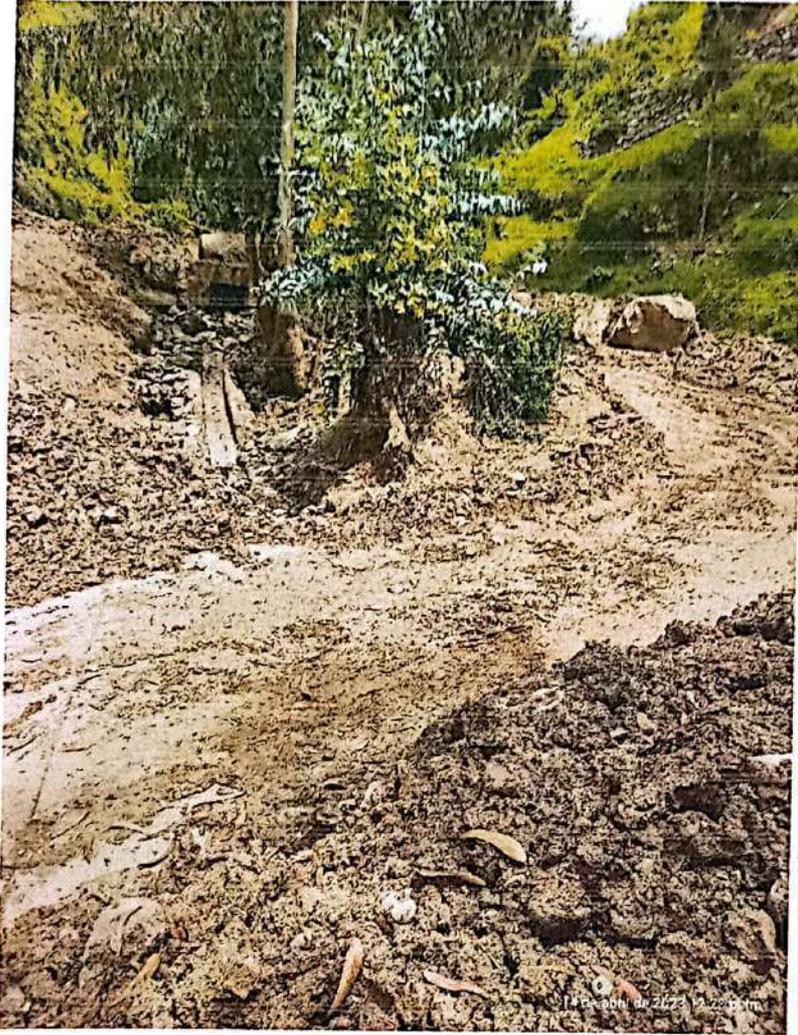
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA - ANCASH
Ing. Ricardo Ramon Quiroga Moreno
CIP. N° 22490
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



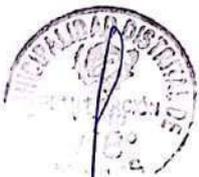
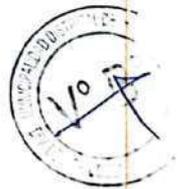
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS - ANCASH
Bach. Omar Antonio Díaz Peña
CIP. N° 13748
Responsable de Logística y Patrimonio



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030



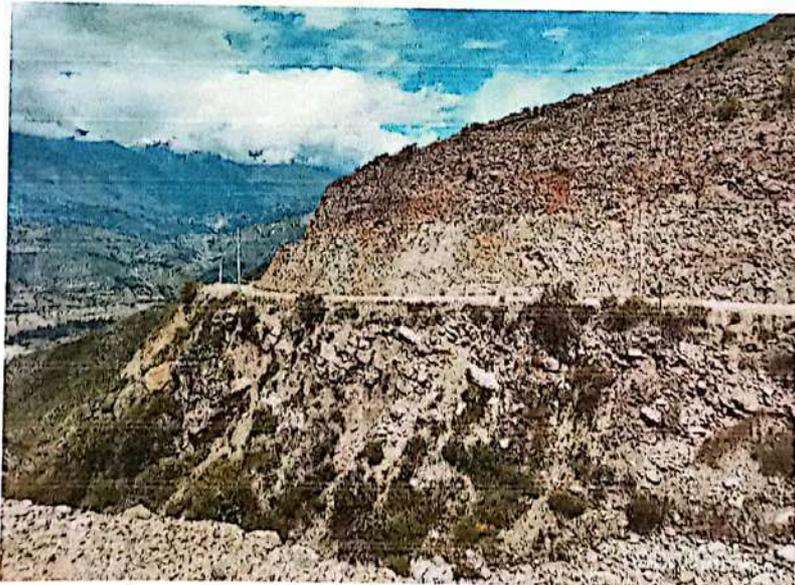
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA - ANCASH
Ing. Ricardo Ramon Guajana Moreno
CIP. N° 224730
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS - ANCASH
Bach. Omar Guillermo Diaz Peña
DNI. N° 85113748
Responsable de Logística y Patrimonio



ZONA CRÍTICA N° 06



Fuente: Elaboración propia en base a la información de campo, ET-PPRRD, 2023 - MDH.

DESCRIPCIÓN

Peligro identificado:

Deslizamientos y caída de rocas

Lugar:

Mato - Huaylas

Ubicación (UTM, WGS 84):

Norte: 9016466

Este: 184059

Descripción:

Se presentan caídas y deslizamientos en varios tramos de la vía principal AN-103, de ingreso al distrito de Huaylas y algunas veces nos comentan se vuelven incomunicados.

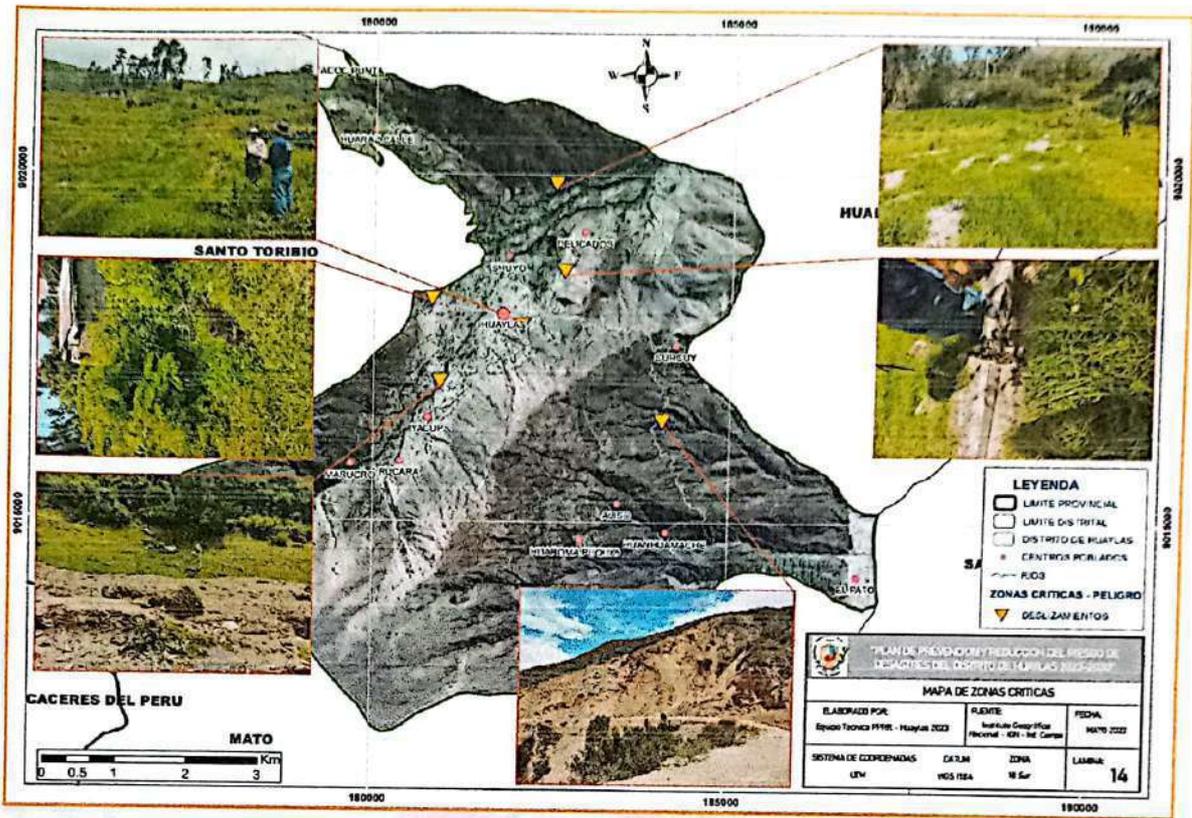
A continuación, en el mapa 14, se observan las fotografías obtenidas en campo, se han constatado que hay 06 zonas críticas considerables e identificadas del distrito, donde principalmente de presentan Movimientos en masa (deslizamientos).

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA ANCASH
Ing. Ricardo Ramon Ovejuna Moreno
CIP. N° 24930
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS ANCASH
Bach. Otoniel Cruz Molliz Peña
CIP. N° 13749
Responsable de Conservación y Patrimonio



MAPA 14: ZONAS CRITICAS DEL DISTRITO



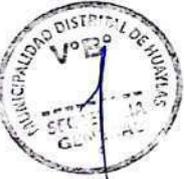
2.2.4 ESCENARIO DE RIESGO

La metodología empleada para determinar los escenarios de riesgo es la aplicada por el CENEPRED, tomando en primer lugar el cálculo de los niveles de *susceptibilidad* del territorio a la ocurrencia del peligro; después, se identifican los *elementos expuestos* para determinar la vulnerabilidad de los mismos; y finalmente, se superponen estos componentes para determinar los *escenarios de riesgo*, describiendo los posibles daños ante la ocurrencia del peligro.

El peligro para su evaluación ha sido seleccionado, debido a su inminencia y antecedentes en el distrito. El peligro identificado está relacionado a los deslizamientos, derrumbes, huaycos, entre otros (movimientos en masa), serán considerados para una evaluación específica. En las secciones subsiguientes de este plan también se consideran medidas estructurales y no estructurales para reducir la vulnerabilidad.

2.2.4.1 Caracterización del peligro

En el proceso de la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, se ha identificado los peligros de mayor recurrencia y de mayor



Ing. Ricardo Ramon Quenda Moreno
CIP. N° 24870
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS - ANCASH
Bach. Oscar Díaz Peña
DNI. 76613748
Responsable de Logística y Patrimonio



impacto dentro del territorio del distrito de Huaylas, siendo el más recurrente los Movimientos en masa (Deslizamientos de roca o suelo, caídas y reptación).

a. Movimientos en masa

En el año 2010, el Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET), a través de la Dirección de Geología Ambiental y Riesgo Geológico, concluyó el inventario de peligros geológicos en Perú, donde se elaboró como producto del *Mapa de Susceptibilidad por Movimientos en Masa del Perú, a escala 1:1 000 000*.

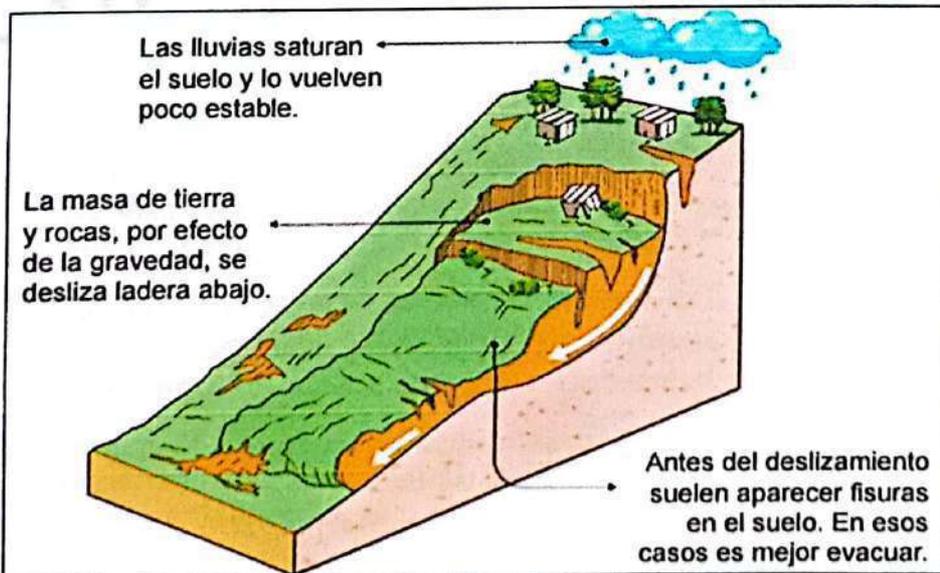
A. Susceptibilidad a movimientos en masa

Los movimientos en masa son procesos de movilización lenta o rápida que involucran suelo, roca o ambos, causados por exceso de agua en el terreno y/o por efecto de la fuerza de gravedad. Además, se presentan las siguientes clases de movimientos en masa: caídas, vuelcos, deslizamientos, flujos, propagaciones laterales y reptaciones. (CENEPRED, 2014).

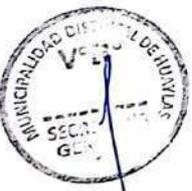
En ese sentido, para el presente documento, se han de caracterizar dos tipos de movimientos principalmente, los flujos y deslizamientos.

Los deslizamientos, son movimientos ladera abajo de una masa de suelo o roca cuyo desplazamiento ocurre predominantemente a lo largo de una superficie de falla, o de una delgada zona en donde ocurre una gran deformación cortante. Ver ilustración 6.

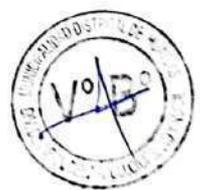
Ilustración 6: PERFIL DE UN DESLIZAMIENTO



Fuente: Movimientos en masa en la región andina: una guía para la evaluación de amenazas – Proyecto Multinacional Andino: Geociencias para las Comunidades Andinas, 2007.



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUAYLAS
PROVINCIA ANCAHUSH
Ing. Ricardo Ramiro Oquendo Moreno
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO

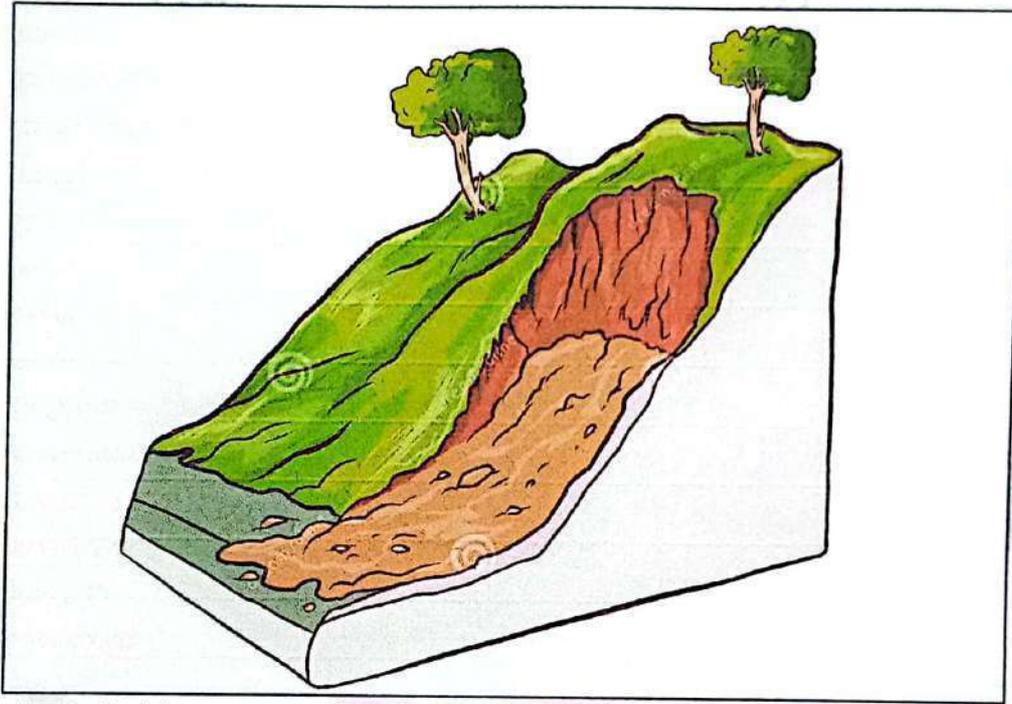


MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUAYLAS
HUAYLAS ANCAHUSH
Bach. Omar Chiriqui Peña
DNI 18013748
Responsable de Logística y Patrimonio



Los flujos, son un tipo de movimiento en masa que durante su desplazamiento exhibe un comportamiento semejante al de un fluido; puede ser rápido o lento, saturado o seco. En muchos casos se originan a partir de otro tipo de movimiento, ya sea un deslizamiento o una caída (Varnes, 1978). Ilustración 7.

Ilustración 7: PERFIL DE UN FLUJO



Fuente: Movimientos en masa en la región andina: una guía para la evaluación de amenazas – Proyecto Multinacional Andino: Geociencias para las Comunidades Andinas, 2007.

En la **susceptibilidad muy alta y muy baja** no se muestran ningún elemento expuesto por lo que no se realizó ningún análisis.

Según la tabla 30 que se muestra a continuación para el nivel de **Susceptibilidad Alta**, la cantidad de centros poblados son 05 y la población total expuesta a movimientos en masa que se encuentra es de 179 habitantes, 98 viviendas y 01 Institución Educativa.

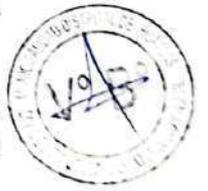
Para el nivel de **Susceptibilidad Media** tenemos 06 localidad con una cantidad de 233 habitantes expuestas, 107 viviendas y no encontrándose establecimientos de salud ni instituciones educativas.

En el nivel de **Susceptibilidad Baja** están también 06 centros poblados que tienen una población de 1202 habitantes, 999 viviendas, 01 establecimiento de salud y 05 Instituciones Educativas.

Cabe mencionar que a pesar que en el distrito también se tiene partes del territorio que tienen una Susceptibilidad Muy alta y Muy Baja no encontramos



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA - ANCASH
Ing. Ricardo Rímolo Moreno
CIP. 4724830
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA - ANCASH
Bach. Ovidio Cayula Díaz Peña
DNI 36013748
Responsable de Legística y Patrimonio



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

centros poblados ni otras instituciones emplazadas sobre estas áreas, porque estas son áreas muy pequeñas.

Tabla 30: SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA

CC.PP. HUAYLAS	ALTA				MEDIA				BAJA			
	Pob.	Viv.	E.S.	I.E	Pob.	Viv.	E.S.	I.E	Pob.	Viv.	E.S.	I.E
HUAYLAS									378	408	01	03
ITACOC PUNTA					65	27	...	...		
HUARAZ CALLE	105	52	...	01								
SHUYO									299	210	...	01
DELICADOS									117	88	...	...
YACUP									366	266	...	01
LLEMA	11	11	...	...						
ALISO					18	09	...	...		
HUAROMA PUQUIO					33	11	...	...		
HUANHUAMACHE					11	07	...	...		
EL PATO					11	05	...	...		
HUAMANYACO	37	19	...	...						
HUICNOC	10	07	...	...						
NAHUINYACO					95	48	...	...		
CURCUY	16	09	...	...						
PUCARA									22	12	...	...
MARUCRO									20	15	...	...
TOTAL	179	98	...	01	233	107	...	...	1202	999	01	05

Fuente: Elaboración Propia ET-PPRRD, 2023 MDH, en base a información INGEMMET.

En el mapa 15, de Susceptibilidad a Movimientos en masa, elaborada por el INGEMMET (GEOCATMIN) para movimientos en masa se puede observar que la mayor parte del distrito se encuentra expuesta a nivel de Susceptibilidad Media con un área total de 23.84 km², seguido por nivel de Susceptibilidad Alta con una extensión de 14.68 km² y otro nivel de consideración es el nivel de Susceptibilidad Baja con 9.10 km², luego teniendo el nivel de Susceptibilidad Muy Alta con 5.47 km² del distrito de Huaylas y por último se tiene el nivel de Susceptibilidad Muy Baja con una pequeña extensión de 1.01 km².

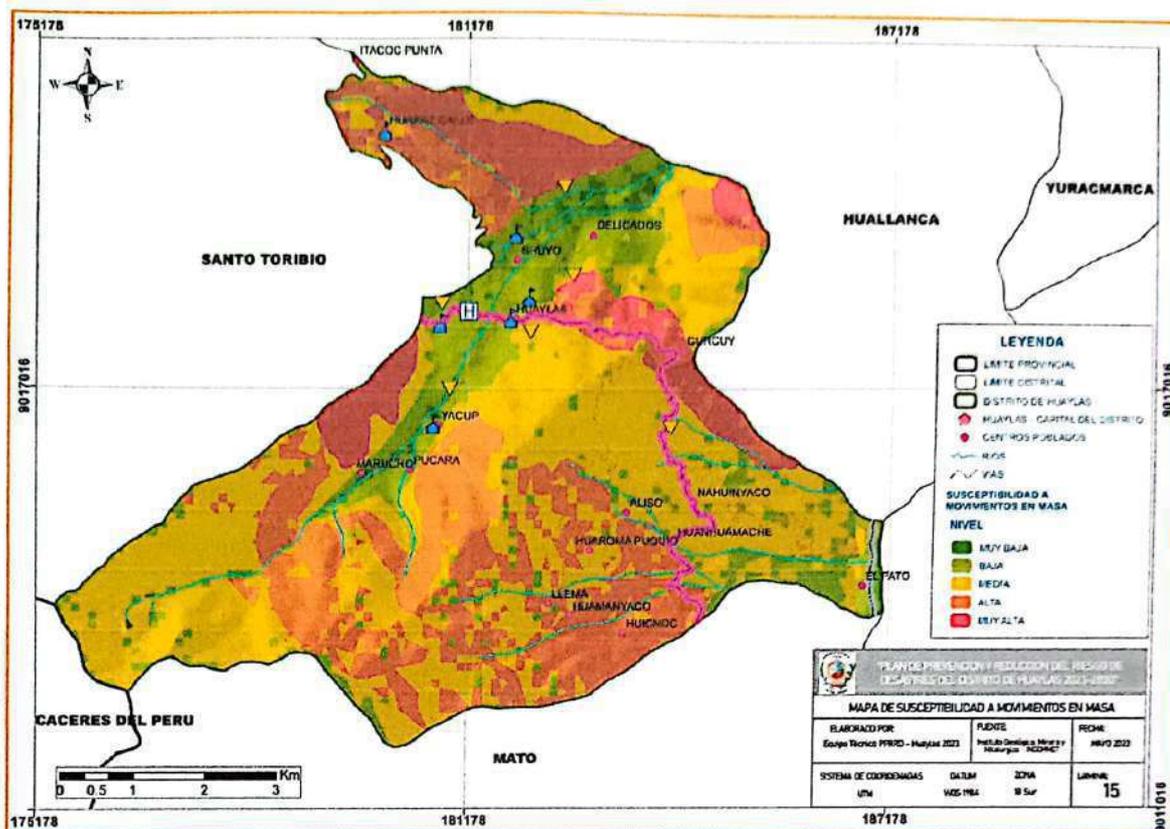
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA - ANCASH
Ing. Ricardo Ramon Obispo Moreno
CIP. N° 221900
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS - ANCASH
Bach. Oscar Javier Díaz Peña
DNI N° 118748
Responsable de Logística y Patrimonio



MAPA 15: SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA



2.2.4.2 Elementos expuestos

Los elementos expuestos que se han identificado a través de la información recopilada en el diagnóstico socioeconómico del distrito de Huaylas y fue complementada con los datos registrados en las visitas técnicas los cuales han sido adjuntadas en las fichas de identificación de zonas críticas.

Los tipos de elementos expuestas analizados básicamente son los centros poblados considerando principalmente las viviendas y el número de habitantes, establecimientos de salud, instituciones educativas con el número de estudiantes y docentes.

Tabla 31: ELEMENTOS EXPUESTOS POR ZONAS CRITICAS

ZONA CRÍTICA N° 01

Peligro identificado: Deslizamiento

Lugar: Sector Paccha Escalón

Ubicación (UTM, WGS 84): Norte: 9019865 - Este: 182536

- ❖ El caserío de Shuyo
- ❖ 299 Habitantes aproximadamente.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA - ANCASH

Ing. Ricardo Ramon Ojeda Moreno
CIP. N° 22490
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS - ANCASH

Bach. Omar Carlos Díaz Peña
C.N. N° 13748
Responsable de Logística y Patrimonio



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

- ❖ 210 Viviendas aproximadamente y la mayoría construida con material rustico de adobe.
- ❖ 01 km de Vías vecinales aproximadamente. (Ingreso a Huaraz Calle y salida a otro distrito de la misma provincia – Huallanca).
- ❖ Casi 2 Has de Terrenos de cultivo.
- ❖ 1 km de camino de herradura aproximadamente.

ZONA CRÍTICA N° 02

Peligro identificado: Deslizamiento

Lugar: Tocash (Sector Uranyashka)

Ubicación (UTM, WGS 84): Norte: 9018625 - Este: 182669

- ❖ El pueblo de Huaylas y la localidad de Delicados.
- ❖ Con 495 Habitantes aproximadamente entre ambos centros poblados.
- ❖ Emplazados 496 Viviendas aproximadamente.
- ❖ 03 - 04 Has de Terrenos de cultivo y terrenos de pastizales.
- ❖ 1 km de camino de herradura aproximadamente.
- ❖ Aproximadamente 200 metros de canal de concreto para riego.

ZONA CRÍTICA N° 03

Peligro identificado: Deslizamiento

Lugar: Sector Cushipampa - bajadas de San Cristóbal

Ubicación (UTM, WGS 84): Norte: 9017837 - Este: 182069

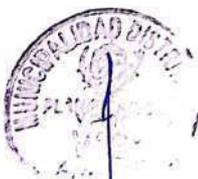
- ❖ El pueblo de Huaylas.
- ❖ Con 378 Habitantes aproximadamente, con tres familias directamente afectados por la cercanía al deslizamiento.
- ❖ 408 Viviendas aproximadamente.
- ❖ 02 Instituciones educativas involucradas, la I.E. N° 86484 Emiliano Haro Collas con 126 alumnos y 07 docentes y la I.E. N° 128 Jesús Martínez Villafranca con 47 alumnos y 03 docentes.
- ❖ 01 Establecimiento de Salud (Puesto de Salud de Huaylas)
- ❖ 03 - 04 Has de terrenos de cultivo de pan llevar, terrenos de pastizales y terrenos eriazos.
- ❖ 0.5 km de camino de herradura aproximadamente.
- ❖ Aproximadamente 200 metros de canal de concreto para riego.

ZONA CRÍTICA N° 04

Peligro identificado: Deslizamiento y reptación

Lugar: Tukupachan - Sector Nahulnyacu

Ubicación (UTM, WGS 84): Norte: 9018222 - Este: 180816





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

- ❖ El pueblo de Huaylas.
- ❖ Con 378 Habitantes aproximadamente, con una familia directamente afectado.
- ❖ 408 Viviendas aproximadamente en especial los que se encuentran instaladas a las orillas del río.
- ❖ 01 Institución educativa involucrada, la I.E. Santa Isabel con 100 alumnos y 10 docentes.
- ❖ 01 Establecimiento de Salud (Puesto de Salud de Huaylas)
- ❖ 02 Has de terrenos de cultivo, terrenos de pastizales y plantaciones de frutales.
- ❖ 1 km de vía principal o vecinal aproximadamente que conecta con el distrito Santo Toribio.
- ❖ Aproximadamente 100 metros de canal de concreto y rustico para riego.

ZONA CRÍTICA N° 05

Peligro identificado: *Deslizamiento*

Lugar: *Sector Ushcuhuran*

Ubicación (UTM, WGS 84): *Norte: 9017027 - Este: 180934*

- ❖ El pueblo de Huaylas, el caserío de Yacup, la localidad de Pucara y la localidad de Marucro.
- ❖ Con 786 Habitantes entre los 04 centros poblados aproximadamente.
- ❖ 701 Viviendas aproximadamente.
- ❖ 04 Instituciones educativas involucradas, la I.E. N° 86484 Emiliano Haro Collas con 126 alumnos y 07 docentes y la I.E. N° 128 Jesús Martínez Villafranca con 47 alumnos y 03 docentes, la I.E. Santa Isabel con 100 alumnos y 10 docentes y la I.E. N° 86490 Ramón Castilla Marquezado con 20 alumnos y 02 docentes.
- ❖ 01 Establecimiento de Salud (Puesto de Salud de Huaylas)
- ❖ 10 - 12 Has de terrenos de cultivo, terrenos de pastizales y plantaciones de frutales.
- ❖ 8 - 10 km de vías vecinal o trochas aproximadamente que conecta con los caseríos y otras localidades.
- ❖ Aproximadamente 500 metros de canal de concreto y rustico para riego.
- ❖ Tuberías de agua y desagüe en varios tramos.

ZONA CRÍTICA N° 06

Peligro identificado: *Deslizamientos y caída de rocas*

Lugar: *Mato - Huaylas*

Ubicación (UTM, WGS 84): *Norte: 9016466 - Este: 184059*

- ❖ Varios kilómetros de vía principal departamental AN-103 afirmado, que conecta no solo con el distrito de Huaylas sino con otros distritos como Santo Toribio, Huallanca.
- ❖ Aproximadamente 100 metros de canal de concreto, rustico para riego y algunas pozas de recolección de agua.

Fuente: Elaboración Propia, en base a información de campo, ET - PPRRD, 2023 MDH.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS - ANCASH

Bach. *Ornela C. Díaz Peña*
DNI 42016748
Responsable de Legística y Patrimonio



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA ANCASH

ing. *Ricardo Ramon Cueva Moreno*
CIP. N° 224930
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



2.2.4.3 Análisis de la vulnerabilidad

El análisis de vulnerabilidad para el presente plan del distrito de Huaylas, relaciona factores de exposición, fragilidad y resiliencia en las dimensiones social y económica de la población, donde se ha considerado los elementos expuestos relacionado para la dimensión social como el grupo etario, el acceso a servicios básicos y su capacitación en Gestión de Riesgo de Desastres.

Asimismo, en la dimensión económica se ha considerado condiciones físicas respecto a la infraestructura de las viviendas relacionado al tipo de material en techos y paredes y por la distancia que existe entre su ubicación y el origen del peligro identificado.

A continuación, se muestran las dimensiones consideradas en el análisis de la vulnerabilidad para el peligro movimientos en masa.

Dimensión Social

Para determinar los niveles de vulnerabilidad social, en primer lugar, se determina la población expuesta dentro del área de influencia del fenómeno de origen natural, identificando la población vulnerable y no vulnerable, posteriormente incorporar el análisis de la fragilidad social y resiliencia social en la población vulnerable. (CENEPRED, 2014). Ver tabla 32.

Exposición: Grupo etario

La exposición en la dimensión social considera los grupos etarios. Dentro del aspecto social (tabla 2), se muestra el rango de edades y la cantidad de habitantes correspondiente.

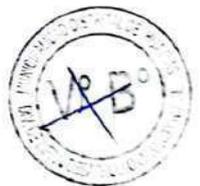
Fragilidad: Servicios básicos (agua, desagüe)

En este aspecto, se describe la fragilidad Social, donde se considera el acceso a los servicios básicos como el acceso al agua potable y servicios de desagüe dentro de la vivienda (tabla 09 y tabla 10) con los que cuenta la población del distrito de Huaylas.

Resiliencia: Capacitación en temas de Gestión de Riesgo de Desastres

La resiliencia se considera la capacidad de recuperación de la población posterior a un desastre o para enfrentar un desastre. Esta se relaciona a la capacitación que tienen los habitantes en temas de Gestión de Riesgo de Desastres para implementar habilidades, procedimientos, estrategias y acciones frente a la ocurrencia de eventos de desastre.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA ANCASH
Ing. Ricardo Ramón Calderín Moreno
CIP. N° 224930
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS ANCASH
Bach. Oscar Carlos Díaz Peña
C.N. 46113748
Responsable de Logística y Patrimonio



Tabla 32: PARÁMETROS PARA EL ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD EN LA DIMENSIÓN SOCIAL

DIMENSION SOCIAL

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	AFECTADOS	
Exposición	Población de 0 – 14 años	412 personas	
	Población de 15 – 29 años	291 personas	
	Población de 30 – 44 años	229 personas	
	Población de 45 – 64 años	370 personas	
	Población de 65 años a mas	312 personas	
Fragilidad	Red pública dentro de la vivienda	473 viviendas	
	Red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	56 viviendas	
	Pozo (agua subterránea)	16 viviendas	
	Manantial o puquio	79 viviendas	
	Rio, acequia, lago, laguna	02 viviendas	
Resiliencia	Capacitación en GRD	Reciben capacitación por parte de la Municipalidad u otras entidades en temas de GRD	0% - 5% de la población

Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD, 2023 – MDH.

Dimensión Económica

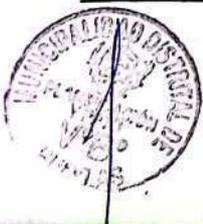
Exposición: Distancia a los 2 peligros identificados

La exposición en la dimensión económica está relacionada a la ubicación de los elementos respecto a las áreas que han sido identificadas como zonas críticas, considerando en cada uno, la distancia a la que se encuentran. De acuerdo a la información de campo se han registrado 989 viviendas y 06 centros poblados aproximadamente.

Fragilidad: Tipo de material en la vivienda

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA JANCASH

Ing. Ricardo Ramon Cueva Moreno
CIP. N° 124930
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS JANCASH

Bach. Omar Caceres Díaz Peña
DNI 46013748
Responsable de Logística y Patrimonio



La fragilidad del distrito de Huaylas está asociado al tipo de material de construcción que utilizan para las viviendas dentro del distrito tanto en las paredes como en los techos y pisos.

Resiliencia: *Parámetros y normativas de construcción.*

Se describen las construcciones de las viviendas en el distrito de Huaylas de acuerdo al cumplimiento de construcciones en zonas seguras e inseguras regidos en las normas técnicas peruanas.

Tabla 33: PARÁMETROS PARA EL ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD EN LA DIMENSIÓN ECONÓMICA

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	AFFECTADOS
Exposición	Ubicación de las viviendas respecto a los sectores críticos	20 viviendas
	A 200 m del área del peligro	55 viviendas
		Mayor a 200 m del área del peligro	245 viviendas
	Ladrillo o bloque de cemento	12 viviendas
	Adobe	603 viviendas
Fragilidad	Tapia	5 viviendas
	Piedra con barro	5 viviendas
	Madera (pona, tornillo, etc.)	3 viviendas
Resiliencia	Triplay / Calamina / Estera	5 viviendas
	Cumple con la normativa de construcción	95% de la población

Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD, 2023 – MDH.

En relación al cálculo de la vulnerabilidad a movimientos en masa, teniendo rangos de baja, media, alta y muy alta que se muestra en el mapa 16 de acuerdo a las características consignadas en la tabla 34 siguiente.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA DE ANCAHUSH

Ing. Ricardo Ramon Chacabamba Moreno
CIP. N° 224930
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS

Ing. Carlos Díaz Peña

Bach. Omar Díaz
CIN. 40013748
Responsable de Logística y Patrimonio





Tabla 34: NIVELES DE VULNERABILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA

NIVEL DE VULNERABILIDAD	CARACTERISTICAS
MUY ALTA	<p>Grupo etario: de 0 a 5 años y mayor a 65 años.</p> <p>Servicios educativos expuestos: mayor a 75%.</p> <p>Servicios de salud terciarios expuestos: mayor a 60%.</p> <p>Material de construcción: adobe, estera/cartón.</p> <p>Topografía del terreno: > 35°.</p> <p>Canales de riego: mayor a 75% de exposición.</p> <p>Actitud frente al riesgo: no provisoria de la mayoría de la población.</p>
ALTA	<p>Grupo etario: de 5 a 12 años y de 60 a 65 años.</p> <p>Servicios educativos expuestos: menor o igual a 75% y mayor a 50%.</p> <p>Servicios de salud terciarios expuestos: menor o igual a 60% y mayor a 35%.</p> <p>Material de construcción: madera y otros.</p> <p>Topografía del terreno: mayor a 25° y menor a 35°.</p> <p>Canales de riego: mayor a 50% y menor a 75% de exposición.</p> <p>Actitud frente al riesgo: escasamente provisoria de la mayoría de la población.</p>
MEDIA	<p>Servicios educativos expuestos: menor o igual a 50% y mayor a 25%.</p> <p>Canales de riego: mayor a 25% y menor a 50%.</p> <p>Actitud frente al riesgo: parcialmente provisoria de la mayoría de la población, asumiendo el riesgo sin implementación de medidas para prevenir.</p>
BAJA	<p>Viviendas que cumplen con la normativa vigente de construcción, localidades en zonas estables y cuenta con obras de ingeniería de contención. Las viviendas presentan buen estado de conservación.</p>

Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD, 2023 - MDH, en base al mapa 16.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 PROVINCIA - ANCASH

Ing. Ricardo Ramon Quiñero Moreno
 C.I.P. N° 214930
 DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO

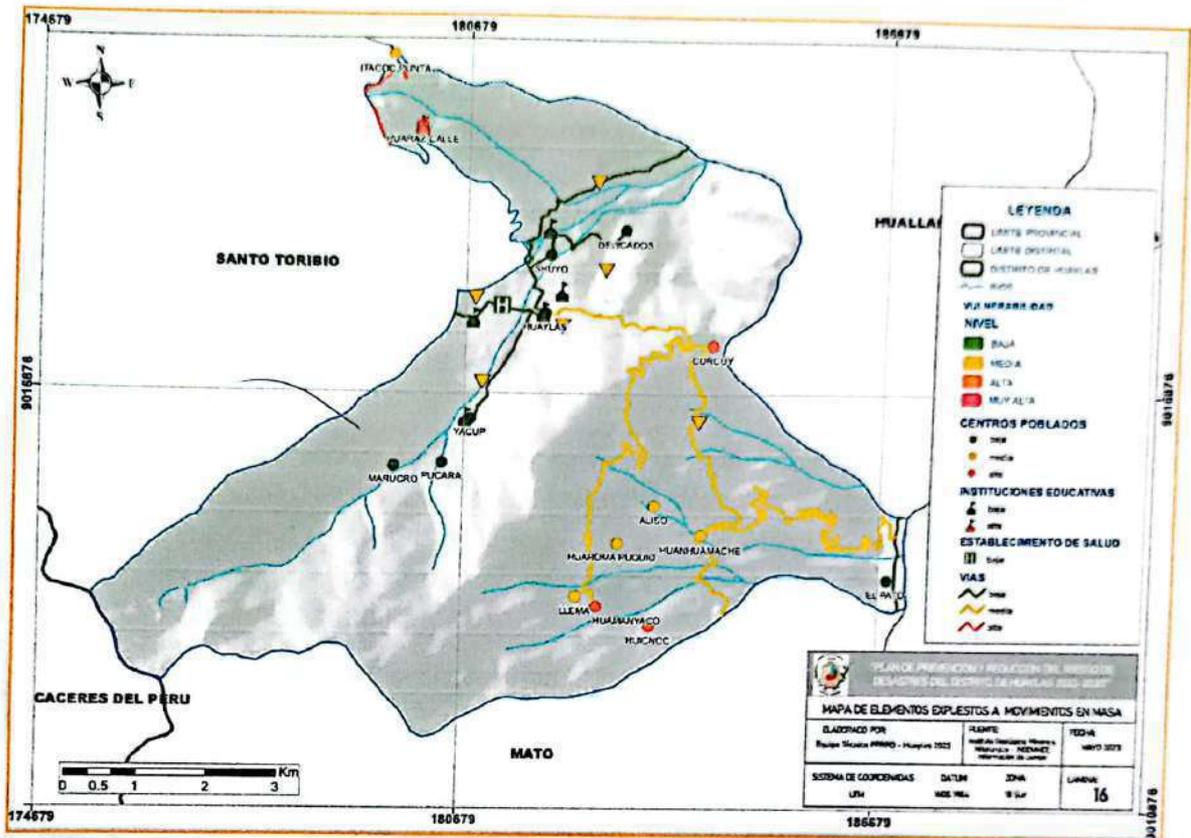


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 HUAYLAS - ANCASH

Bach. Omar Quiñero Díaz Peña
 DNI 85618748
 Responsable de Logística y Patrimonio



MAPA 16: ELEMENTOS EXPUESTOS A MOVIMIENTOS EN MASA



2.2.4.4 Niveles de riesgo

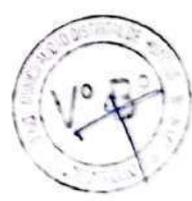
Escenario de riesgo por movimientos en masa

El escenario de riesgo por movimientos en masa se calculó en base al mapa de susceptibilidad a movimientos en masa y los elementos expuestos en el distrito de Huaylas, los resultados del análisis fueron los que se muestran a continuación, en la tabla 35 y mapa 17 siguientes:

Tabla 35: NIVELES DE RIESGO POR DESLIZAMIENTO

NIVEL DE RIESGO	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
ELEMENTOS DEL DISTRITO				
Centros poblados	0	04	05	07
Población	0	152	138	1213
Vivienda	0	87	65	1004
Institución educativa	0	01	0	06
Establecimiento de salud				
Vías				

Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD, 2023 MDH, en base al mapa 17



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO
 Ing. Ricardo Torres Ojeda Moreno
 DNI: 7724930



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 HUAYLAS, ANCASSH
 Bach. Omar Díaz Peña
 DNI: 8603148
 Responsable de Logística y Patrimonio



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

❖ Los **CENTROS POBLADOS** que se encuentran ubicados según el nivel de riesgo:

Muy alto: No hay ningún centro poblado.

Alto: Encontramos al Anexo Huaraz Calle con 105 habitantes, al Anexo Huamanyaco con 37 habitantes, Anexo Huicnoc con 10 habitantes y a la localidad de Curcuy con 16 habitantes.

Medio: Anexo Itacoc Punta con 65 habitantes, la localidad de Llema con 11 habitantes, el Anexo Aliso con 18 habitantes, localidad de Huaroma Puquio con 33 habitantes y la localidad de Huanhuamache con 11 habitantes en total.

Bajo: Encontramos al Pueblo de Huaylas con 378 habitantes, Caserío de Shuyo con 299 habitantes, al Caserío de Yacup con 366 habitantes, Anexo El Pato con 11 habitantes, la localidad de Delicados con 117 habitantes, la localidad de Pucara con 22 habitantes y la localidad de Marucro con 20 habitantes en total.

❖ Las **VIVIENDAS** se encuentran ubicadas en nivel de riesgo.

Muy alto: No encontramos ninguna vivienda en este nivel de riesgo.

Alto: Hay 87 viviendas emplazadas en este nivel de riesgo.

Medio: 65 viviendas

Bajo: 1004 viviendas en total, siendo la mayoría en este nivel.

❖ Las **INSTITUCIONES EDUCATIVAS** que se encuentran expuestas en nivel de riesgo.

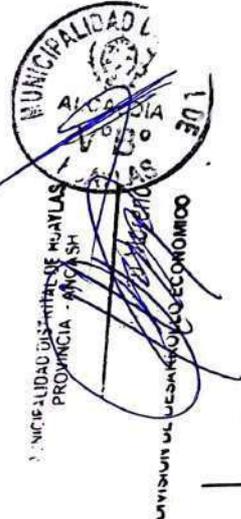
Muy alto: No hay ninguna institución educativa.

Alto: La IE N° 408 Señor de la Agonía con 10 alumnos y 01 docente.

Medio: No hay ninguna institución educativa.

Bajo: Encontramos a la I.E. Shuyo con 10 alumnos y 01 docente, a la I.E. Santa Isabel con 100 alumnos y 10 docentes, a la I.E. N° 86484 Emiliano Haro Collas con 126 alumnos y 07 docentes, también está la I.E. N° 86490 Ramón Castilla Marquezado con 20 alumnos y 2 docentes, la I.E. N° 86529 Alfonso Ugarte con 06 alumnos y 01 docente y la I.E. N° 128 Jesús Martínez Villafranca con 47 alumnos y 03 docentes.

❖ El único **ESTABLECIMIENTO DE SALUD** del distrito (Puesto de Salud Huaylas) se encuentra emplazado en el nivel de riesgo **Bajo**.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS - ANCASH
Bach. Omar Díaz Peña
CNI 43015748
Responsable de Logística y Patrimonio



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

❖ En cuanto a las **REDES VIALES** encontramos en diferentes niveles de riesgo.

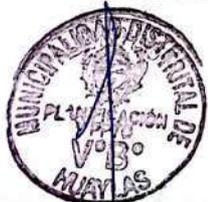
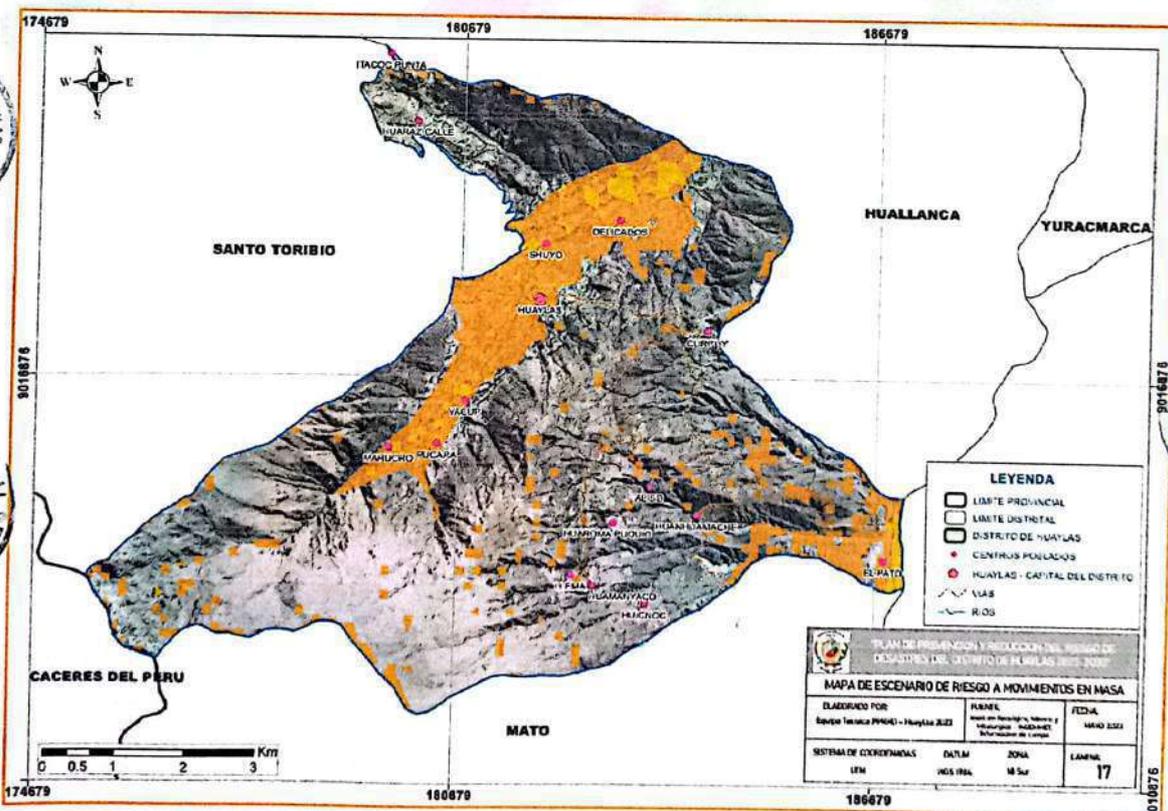
Muy Alto: No hay ningún tramo en este nivel de riesgo.

Alto: La vía vecinal Emp. AN-103 (Huincush)- Punta de Carretera (San Lorenzo) con una extensión total de 1.3956 km.

Medio: La vía vecinal Emp. PE-3N - Emp. AN-103 con 9.6315 km, la vía vecinal Emp. AN-103 – Huamanyaco con 8.46.95 km y un tramo de la vía departamental Emp. PE-1NQ (Dv. Lacramarca) - La Aguada - Las Cruces - Lacramarca - Sta. Ana - Quitacocha - Huaylas - Emp. PE-3N con 8.6065 km.

Bajo: La vía vecinal Emp. AN-557 (Alt.Km 0+839) - Punta de Carretera (Shaukan) con 2.1663, la vía vecinal Emp. AN-103 (Huaylas) - Emp. PE-3 N (Huallanca) con 27.5752 km y la vía vecinal Emp. AN-103 – Yacup con 1.9732 km, la vía departamental Emp. PE-1NQ (Dv. Lacramarca) - La Aguada - Las Cruces - Lacramarca - Sta. Ana - Quitacocha - Huaylas - Emp. PE-3N (San Diego) con un tramo total de 1.5376 km y la vía nacional Repartición La Oroya (PE-22) - Huánuco (PE-18 A) - Conococha (PE-16) - Huaraz (PE-14 y PE-14 A) - Santiago de Chuco - Cajabamba - Cajamarca (PE-08 y PE-08 B) - Bambamarca - Cutervo (PE-3N C) - Huancabamba (PE-02 A) - Vado Grande (Fr. Ecuador) con un total de 1.39 km dentro del distrito de Huaylas.

MAPA 17: ESCENARIOS DE RIESGO ANTE MOVIMIENTOS EN MASA



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
ANCASH

Bach. Omar *[Signature]* Díaz Peña
D.N. 46013748
Responsable de Logística y Patrimonio

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA ANCASH

76

Ing. Ricardo Poma *[Signature]*
CIP. N° 284510
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



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

3.1 OBJETIVOS

3.1.1 OBJETIVO GENERAL

Prevenir y Reducir los Riesgos y Vulnerabilidades de la población y sus medios de vida e infraestructura ante posibles escenarios de riesgo originados por fenómenos naturales y prescindir que se generen nuevos riesgos, para un desarrollo ordenado, seguro y sostenible en el distrito de Huaylas.

3.1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

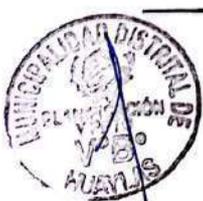
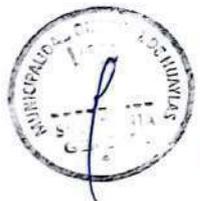
- ❖ Establecer convenios institucionales con entidades técnico científicas para fortalecer y desarrollar el conocimiento del riesgo en el distrito
- ❖ Desarrollar el conocimiento del peligro, vulnerabilidad y riesgo en el territorio del distrito, teniendo como prioridad los sectores críticos identificados.
- ❖ Programar y ejecutar inversiones para la formulación de proyectos para garantizar la implementación y sostenibilidad de sistemas de control del peligro y reducción del riesgo en las zonas críticas identificadas en el distrito.
- ❖ Incorporar el componente de Gestión del Riesgo de Desastres en las actividades e instrumentos de gestión de la municipalidad distrital de Huaylas.
- ❖ Fomentar la inclusión de autoridades locales, representantes comunales, pobladores, instituciones públicas y privadas del distrito en las actividades que implique la Gestión del Riesgo de Desastres.

3.2 ARTICULACIÓN DEL PLAN

Es necesario que el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres sea articulado con las Políticas de Estado, de modo que se eviten superposición de acciones y funciones. Por lo que, los objetivos estratégicos del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Huaylas, estará basado acorde a lo planteado a nivel nacional en relación a la GRD, es decir; a las Políticas de Estado N° 32 y N° 34, así como a la Política Nacional en GRD y finalmente al Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (PLANAGERD). Para lo cual se presenta la tabla 36.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 PROVINCIA - ANCAASH

Ing. Ricardo Karmon Obispo Moreno
 CIP. N° 124930
 DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 HUAYLAS - ANCAASH

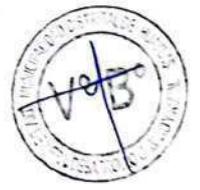
Bach. Omar Díaz Peña
 ENI 13748
 Responsable de Gestión y Patrimonio

Tabla 36: ARTICULACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

POLÍTICA DE ESTADO		POLÍTICA NACIONAL DE GRD AL 2050			PLAN NACIONAL EN GRD			OBJETIVOS DEL PPRD DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023 - 2030	
N° 32 "GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES"	N° 34, ORDENAMIENTO Y GESTIÓN TERRITORIAL	VISION AL 2050	OBJETIVOS DE LA POLÍTICA NACIONAL EN GRD	OBJETIVO NACIONAL DEL PNGRD	PROCESOS ESTRATÉGICOS	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DEL PNGRD	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	
<p>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.</p>	<p>Impulsar un proceso estratégico, eficaz e eficiente de Ordenamiento y Gestión Territorial que asegure el desarrollo humano en todo el territorio nacional, en un ambiente de paz.</p>	<p>Al 2050 la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres en el territorio, se verá reducida,</p>	<p>OP1: Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del Estado.</p> <p>OP2: Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el territorio.</p> <p>OP3: Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres en el territorio.</p> <p>OP4: Fortalecer la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública y privada.</p>	<p>Reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres</p>	<p>Estimación</p> <p>Prevención - Reducción</p> <p>Institucionalidad y cultura de prevención</p>	<p>1. Desarrollar el Conocimiento del riesgo</p> <p>2. Evitar y Reducir las condiciones de riesgo de los medios de vida de la población con un enfoque territorial</p> <p>5. Fortalecer las capacidades institucionales para el desarrollo de la GRD</p> <p>6. Fortalecer la participación de la población y sociedad organizada para el desarrollo de una cultura de prevención.</p>	<p>Prevenir y Reducir los Riesgos y Vulnerabilidades de la población y sus medios de vida e infraestructura ante posibles escenarios de riesgo originados por fenómenos naturales y prescindir que se generen nuevos riesgos, para un desarrollo ordenado, seguro y sostenible en el distrito de Huaylas.</p>	<p>1. Mejorar la comprensión del riesgo de Desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y municipalidad distrital de Huaylas.</p> <p>2. Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el Riesgo de Desastres en el distrito de Huaylas.</p> <p>3. Mejorar la implementación articulada de la Gestión del Riesgo de Desastres en el distrito de Huaylas.</p> <p>4. Fortalecer la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública y privada</p>	

Fuente: Equipo Técnico del PPRD, 2023 - MIDH

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 INCASH
 Bach. Omar Díaz Peña
 DNI 45913748
 Responsable de Logística y Patrimonio



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 PROVINCIA ANCASH
 Ing. Ricardo Rahmán Ojeda Moreno
 CIP 4724930
 DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



3.3 ESTRATEGIAS

Para el cumplimiento de los objetivos específicos planteados se identificaron las estrategias que permitirán la implementación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Huaylas 2023-2030.

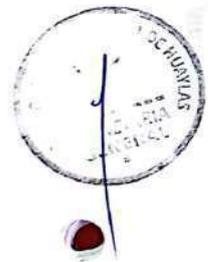
Tabla 37: ESTRATEGIAS DEL PPRD DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023 - 2030

N°	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	N°	ESTRATEGIA
1	OE 1: Mejorar la comprensión del riesgo de Desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y municipalidad distrital de Huaylas.	1.1	Los convenios interinstitucionales con entidades técnico científicas permitirán disponer de información para la elaboración de las evaluaciones de riesgo en las zonas críticas identificadas.
		1.2	Estrategia de comunicación para la difusión de estudios, planes u otros referidos a la Gestión del Riesgo de Desastres.
2	OE 2: Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el Riesgo de Desastres en el distrito de Huaylas.	2.1	Inclusión de las zonas de riesgos en los instrumentos de planificación territorial, demarcar y custodiar las áreas identificadas como nivel de riesgo muy alto o no mitigable, y hacer de conocimiento de la población.
3	OE 3: Mejorar la implementación articulada de la Gestión del Riesgo de Desastres en el distrito de Huaylas.	3.1	Incorporación del enfoque de Gestión de Riesgo de Desastres en las actividades e instrumentos de gestión de la Municipalidad distrital de Huaylas.
4	OE 4: Fortalecer la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública y privada	4.1	Promover la participación de la sociedad en las actividades referidas a la Gestión del Riesgo de Desastres y sensibilizar a la población en prevención y reducción del riesgo

Fuente: Elaborado por el ET-PPRD, 2023 - MDH.

3.3.1 ROLES INSTITUCIONALES

La Municipalidad Distrital de Huaylas, como entidad integrante del Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres – SINAGERD, cumple con su rol ejecutor en relación a diversas acciones respecto a los procesos correctivos y prospectivos de la GRD, para lo cual, mediante el presente documento planifica sus objetivos y metas a corto, mediano y largo plazo.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA DE ANKASH
Ing. Ricardo Rofion Ojeda Moreno
DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONOMICO
TEL: 224930



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
Bach. Osmar Díaz Peña
CNI 46018748
Responsable de Gestión de Patrimonio





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

A continuación, en la tabla 38, se describe las estrategias y los roles que cumplirán las autoridades y entidades involucradas para cumplimiento de metas y objetivos del presente PPRRD.

Tabla 38: RESPONSABLES DE IMPLEMENTAR LAS ESTRATEGIAS DEL PPRRD

N°	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	N°	ACCIONES	RESPONSABILIDADES
1	OE 1: Mejorar la comprensión del riesgo de Desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y municipalidad distrital de Huaylas.	1.1	Establecer convenios institucionales con entidades técnico científicas para fortalecer y desarrollar el conocimiento del riesgo en el distrito.	Gerencia Municipal /Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura
		1.2	Impulsar, desarrollar e incorporar el conocimiento del peligro, vulnerabilidad y riesgo en el territorio del distrito, teniendo como prioridad los sectores críticos identificados.	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura
2	OE 2: Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el Riesgo de Desastres en el distrito de Huaylas.	2.1	Priorizar la elaboración de estudios EVAR de los principales peligros regenerados por fenómenos naturales más recurrentes y que generan mayor impacto en el distrito. Implementación del Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastre.	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura/Gerencia de Desarrollo Social
3	OE 3: Mejorar la implementación articulada de la Gestión del Riesgo de Desastres en el distrito de Huaylas.	3.1	Se formulará un Plan de Educación Comunitaria en el cual se priorice la intervención sobre las poblaciones expuestas. Fomentar espacios de dialogo y de difusión de la gestión del riesgo de desastre en la población..	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura/Gerencia de Desarrollo Social
4	OE 4: Fortalecer la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública y privada	4.1	Programar y ejecutar inversiones para la formulación de proyectos para garantizar la implementación y sostenibilidad de sistemas de del peligro y reducción del riesgo en las zonas críticas identificadas en el distrito.	Gerencia Municipal/ Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura/Gerencia de Desarrollo Social.

Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD, 2023 - MDH



Municipalidad Distrital de Huaylas
Provincia de Ancash
Ing. Ricardo Samon Moreno
D.P. N° 224930
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



Municipalidad Distrital de Huaylas
Huaylas - Ancash
Bach. Omar Carlos Díaz Peña
D.P. N° 3748
Responsable de Logística y Patrimonio



3.3.2 EJES Y PRIORIDADES

Los objetivos del presente Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Huaylas, tiene articulación con los instrumentos elaborados por el Gobierno Nacional y Regional, esto se desprende del análisis de los objetivos de los instrumentos aprobados en los referidos niveles de gobierno y del presente plan, los cuales están orientados fundamentalmente a la reducción de la vulnerabilidad existente y a evitar la generación de nuevas condiciones de vulnerabilidad. Ver tabla 39.

Tabla 39: EJES Y PRIORIDADES DEL PPRD DEL DISTRITO DE HUAYLAS

OBJ. ESTRATÉGICOS	ROLES INSTITUCIONALES	
<p>OE 1: Mejorar la comprensión del riesgo de Desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y municipalidad distrital de Huaylas.</p>	<p>1.1.1 Promover la suscripción de convenios con entidades técnico científicas especializadas en GRD.</p>	
	<p>1.1.2 Establecer convenios institucionales con Universidades Locales, Regionales y Nacionales para el desarrollo de estudios en materia de Gestión del Riesgo de Desastres en la jurisdicción del distrito de Huaylas.</p>	
	<p>1.1.3 Coordinar con instituciones técnico-científicas para la investigación y elaboración de estudios de evaluación de riesgos en sectores críticos identificados Tocash, Cushipampa y Nahuinyacu.</p>	
	<p>1.1.4 Incrementar capacidades para la gestión de la información, disponibilidad y acceso al conocimiento relacionado al riesgo de desastre en el ámbito.</p>	
	<p>1.2.1 Desarrollar estudios para establecer el nivel de riesgo de desastres a nivel territorial ante el posible impacto de los peligros de movimientos en masa.</p>	
	<p>1.2.2 Promover la elaboración de estudios de Evaluación de Riesgo (EVAR) en el sector Ushcuhuran frente a deslizamientos.</p>	
	<p>1.2.3 Desarrollar estudios de Evaluación del Riesgo de Desastres (EVAR) en Tocash (Sector Uranyashka), Sector Cushipampa bajadas de San Cristóbal y Sector Nahuinyacu.</p>	
	<p>OE 2: Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el Riesgo de Desastres en el distrito de Huaylas.</p>	<p>2.1.1 Mejoramiento del sistema de drenaje pluvial con creación de zanjas de coronación y de sistema de canal de riego en Tocash (Sector Uranyashka), Sector Cushipampa y Sector Nahuinyacu.</p>
		<p>2.1.2 Creación de un sistema de protección contra caída de rocas como muros de concreto en el tramo de la carretera Mato – Huaylas distrito de Huaylas.</p>



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 PROVINCIA DE ANCASH
 Ing. Ricardo Rumbon Obaveña Moreno
 CIP. N° 24930
 DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 HUAYLAS ANCASH
 Bach. Omar Ortiz Díaz Peña
 CNI. 40018748
 Responsable de Logística y Patrimonio



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

OE 3: Mejorar la implementación articulada de la Gestión del Riesgo de Desastres en el distrito de Huaylas.

OE 4: Fortalecer la incorporación de la Gestión del Riesgo de Desastres en la inversión pública y privada.

2.1.3	Creación de un sistema de defensa ribereña con gaviones en ambas márgenes de la quebrada Rumicruz ante la crecida de las aguas del río con el mismo nombre, distrito de Huaylas.
2.1.4	Creación de un sistema de defensa ribereña con gaviones en ambas márgenes del río Huayaran ante la crecida de agua, distrito de Huaylas.
2.1.5	Reconstrucción y/o mejoramiento del canal de concreto para riego en el sector Paccha Escalón.
2.1.6	Instalación y asistencia técnica de riego tecnificado en cultivos en el sector Tocash, distrito de Huaylas.
3.1.1	Desarrollo de capacidades de la comunidad educativa para que las escuelas sean lugares seguros.
3.1.2	Desarrollar el Plan de Desarrollo Concertado del distrito, con enfoque territorial a partir de los estudios de diagnóstico en el contexto de la GRD.
3.1.3	Incorporar la Gestión del Riesgo de Desastres en los instrumentos de gestión ambiental.
3.1.4	Fortalecimiento de los funcionarios, profesionales y técnicos de las unidades orgánicas involucradas a fin de desarrollar de manera eficiente el componente prospectivo y correctivo de riesgo de desastres.
4.1.1	Formulación de estudio de pre -inversión del Proyecto de Inversión para el tratamiento integral de los sectores críticos identificados.
4.1.2	Asistencia técnica en la incorporación de GRD en inversiones públicas a funcionarios de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto y Gerencia de Desarrollo Territorial e infraestructura.
4.1.3	Capacitación y asistencia técnica en incorporación de la GRD en las inversiones públicas.
4.1.4	Alianzas y acuerdos con el Sector Privado para fortalecer las inversiones privadas en GRD.
4.1.5	Actualización y aprobación de directivas y los instrumentos de gestión para la incorporación de análisis y riesgos de desastres en el contenido de proyectos de inversión y expedientes técnicos.

Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD, 2023 – MDH.

3.3.3 IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS ESTRUCTURALES

Medidas estructurales son aquellas que involucran intervención física, que tiene como propósito evitar la generación de nuevos riesgos y reducir los posibles impactos de los peligros identificados.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS - ANCASH

Bach. Omar Carlos Díaz Peña
DNI: 6115148
Responsable de la Oficina de Planeamiento y Patrimonio



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA - ANCASH

Ing. Ricardo Ramón Quevedo Moreno
CIB: N° 224930
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

- ❖ Mejoramiento del sistema de drenaje pluvial con creación de zanjas de coronación y de sistema de canal de riego en el Tocash (Sector Uranyashka), Sector Cushipampa y Sector Nahuinyacu.
- ❖ Creación de un sistema de protección contra caída de rocas como muros de concreto en el tramo de la carretera Mato – Huaylas distrito de Huaylas.
- ❖ Creación de un sistema de defensa ribereña con gaviones en ambas márgenes de la quebrada Rumicruz ante la crecida de las aguas del río con el mismo nombre, distrito de Huaylas.
- ❖ Creación de un sistema de defensa ribereña con gaviones en ambas márgenes del río Huayaran ante la crecida de agua, distrito de Huaylas.
- ❖ Reconstrucción y/o mejoramiento del canal de concreto para riego en el sector Paccha Escalón.
- ❖ Instalación y asistencia técnica de riego tecnificado en cultivos en el sector Tocash, distrito de Huaylas.

3.3.4 IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS NO ESTRUCTURALES

Las medidas no estructurales están referidas principalmente a las acciones de regulación y de capacitación, donde no implica la intervención física. En el presente instrumento se contempla como medidas no estructurales las siguientes acciones:

- ❖ Promover la suscripción de convenios con entidades técnico científicas especializadas en GRD.
- ❖ Establecer convenios institucionales con Universidades Locales, Regionales y Nacionales para el desarrollo de estudios en materia de Gestión del Riesgo de Desastres en la jurisdicción del distrito de Huaylas.
- ❖ Coordinar con instituciones técnico-científicas para la investigación y elaboración de estudios de evaluación de riesgos en sectores críticos identificados Tocash, Cushipampa y Nahuinyacu.
- ❖ Incrementar capacidades para la gestión de la información, disponibilidad y acceso al conocimiento relacionado al riesgo de desastre en el ámbito.
- ❖ Desarrollar estudios para establecer el nivel de riesgo de desastres a nivel territorial ante el posible impacto de los peligros de movimientos en masa.
- ❖ Promover la elaboración de estudios de Evaluación de Riesgo (EVAR) en el sector Ushcuhuran frente a deslizamientos.
- ❖ Desarrollar estudios de Evaluación del Riesgo de Desastres (EVAR) en Tocash (Sector Uranyashka), Sector Cushipampa bajadas de San Cristóbal y Sector Nahuinyacu.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS - ANCAHUSH

Bach. Omar Carlos Díaz Peña
DNI 48013748
Responsable de Logística y Patrimonio



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA ANCAHUSH

Ing. Ricardo Ramon Oyenda Moreno
CIP. N° 224950
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

- ❖ Desarrollo de capacidades de la comunidad educativa para que las escuelas sean lugares seguros.
- ❖ Desarrollar el Plan de Desarrollo Concertado del distrito, con enfoque territorial a partir de los estudios de diagnóstico en el contexto de la GRD.
- ❖ Incorporar la Gestión del Riesgo de Desastres en los instrumentos de gestión ambiental.
- ❖ Fortalecimiento de los funcionarios, profesionales y técnicos de las unidades orgánicas involucradas a fin de desarrollar de manera eficiente el componente prospectivo y correctivo de riesgo de desastres.
- ❖ Formulación de estudio de pre -inversión del Proyecto de Inversión para el tratamiento integral de los sectores críticos identificados.
- ❖ Asistencia técnica en la incorporación de GRD en inversiones públicas a funcionarios de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto y Gerencia de Desarrollo Territorial e infraestructura.
- ❖ Capacitación y asistencia técnica en incorporación de la GRD en las inversiones públicas.
- ❖ Alianzas y acuerdos con el Sector Privado para fortalecer las inversiones privadas en GRD.
- ❖ Actualización y aprobación de directivas y los instrumentos de gestión para la incorporación de análisis y riesgos de desastres en el contenido de proyectos de inversión y expedientes técnicos.

3.4 PROGRAMACIÓN

3.4.1 MATRIZ DE ACCIONES, METAS, INDICADORES, RESPONSABLES

De acuerdo a la formulación de los objetivos estratégicos, se plantean las acciones a implementar para el cumplimiento de los mismos. En ese sentido se determinan los siguientes metas, indicadores y responsables, para su posterior evaluación en la tabla 40.

Tabla 40: MATRIZ DE ACCIONES, METAS, INDICADORES Y RESPONSABLES DEL PPRD

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	METAS	INDICADORES	RESPONSABLES
1.1.1 Promover la suscripción de convenios con entidades técnico científicas especializadas	1	Resolución de convenio establecido	Gerencia Municipal/Subgerencia de Gestión de Riesgo de Desastres

Ing. Ricardo Ramon Cabeza Moreno
CIP. N° 224173
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO

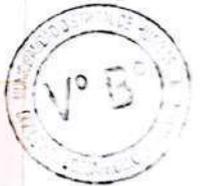


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
Bach. Omar Cárdenas Díaz Peña
CNI 46013748
Responsable de Logística y Patrimonio



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

1.1.2	Establecer convenios institucionales con Universidades Locales, Regionales y Nacionales para el desarrollo de estudios en materia de Gestión del Riesgo de Desastres en la jurisdicción del distrito de Huaylas.	1	Resolución de convenio establecido	Gerencia Municipal/Subgerencia de Gestión de Riesgo de Desastres
1.1.3	Coordinar con instituciones técnico-científicas para la investigación y elaboración de estudios de evaluación de riesgos en sectores críticos identificados Tocash, Cushipampa y Nahuinyacu.	1	Resolución de convenio establecido	Gerencia Municipal/Subgerencia de Gestión de Riesgo de Desastres
1.1.4	Incrementar capacidades para la gestión de la información, disponibilidad y acceso al conocimiento relacionado al riesgo de desastre en el ámbito.	2	Resoluciones aprobadas	Gerencia Municipal/Subgerencia de Gestión de Riesgo de Desastres
1.2.1	Desarrollar estudios para establecer el nivel de riesgo de desastres a nivel territorial ante el posible impacto de los peligros de movimientos en masa.	2	Resolución de convenio establecido	Gerencia Municipal/Subgerencia de Gestión de Riesgo de Desastres
1.2.2	Promover la elaboración de estudios de Evaluación de Riesgo (EVAR) en el sector Ushcuhuran frente a deslizamientos.	2	N° de EVAR realizados y aprobados	Subgerencia de Gestión de Riesgo de Desastres
1.2.3	Desarrollar estudios de Evaluación del Riesgo de Desastres (EVAR) en Tocash (Sector Uranyashka), Sector Cushipampa bajadas de San Cristóbal y Sector Nahuinyacu.	1	Resolución de convenio establecido	Subgerencia de Gestión de Riesgo de Desastres



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO
 Ing. Ricardo Ramón Cordero Moreno
 CIP/ N° 224930

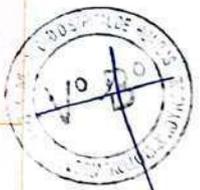


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 HUANAYASHKA
 Bach. Omar Díaz Peña
 DNI 1030 3748
 Responsable de Logística y Patrimonio



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

2.1.1	Mejoramiento del sistema de drenaje pluvial con creación de zanjas de coronación y de sistema de canal de riego en el Tocash (Sector Uranyashka), Sector Cushipampa y Sector Nahuinyacu.	01 PIP implementado	N° de PIP implementado	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura/ Gerencial de Desarrollo Social
2.1.2	Creación de un sistema de protección contra caída de rocas como muros de concreto en el tramo de la carretera Mato – Huaylas distrito de Huaylas.	01 PIP implementado	N° de PIP implementado	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura/ Gerencial de Desarrollo Social
2.1.3	Creación de un sistema de defensa ribereña con gaviones en ambas márgenes de la quebrada Rumicruz ante la crecida de las aguas del río con el mismo nombre, distrito de Huaylas.	01 PIP implementado	N° de PIP implementado	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura/ Gerencial de Desarrollo Social
2.1.4	Creación de un sistema de defensa ribereña con gaviones en ambas márgenes del río Huayaran ante la crecida de agua, distrito de Huaylas.	01 PIP implementado	N° de PIP implementado	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura/ Gerencial de Desarrollo Social
2.1.5	Reconstrucción y/o mejoramiento del canal de concreto para riego en el sector Paccha Escalón.	01 PIP implementado	N° de PIP implementado	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura/ Gerencial de Desarrollo Social
2.1.6	Instalación y asistencia técnica de riego tecnificado en cultivos en el sector Tocash, distrito de Huaylas.	01 PIP implementado	N° de PIP implementado	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura/ Gerencial de Desarrollo Social
3.1.1	Desarrollo de capacidades de la comunidad educativa para que las escuelas sean lugares seguros.	02 anuales	N° de informes	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura/ Subgerencia de Gestión de Riesgo de Desastres



UNIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA ANCASSH
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS ANCASSH
Bach. Omar Celso Díaz Peña
DNI - 8013748
Responsable de Logística y Patrimonio



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

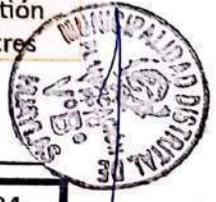
3.1.2	Desarrollar el Plan de Desarrollo Concertado del distrito, con enfoque territorial a partir de los estudios de diagnóstico en el contexto de la GRD.	1	N° de Instrumentos de gestión aprobados	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura/ Subgerencia de Gestión de Riesgo de Desastres
3.1.3	Incorporar la Gestión del Riesgo de Desastres en los instrumentos de gestión ambiental.	1	N° de instrumentos de gestión ambiental que incorporan la GRD	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura/ Subgerencia de Gestión de Riesgo de Desastres
3.1.4	Fortalecimiento de los funcionarios, profesionales y técnicos de las unidades orgánicas involucradas a fin de desarrollar de manera eficiente el componente prospectivo y correctivo de riesgo de desastres.	2	N° de acciones de incorporación de la GRD	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura/ Subgerencia de Gestión de Riesgo de Desastres
4.1.1	Formulación de estudio de pre -inversión del Proyecto de Inversión para el tratamiento integral de los sectores críticos identificados.	PIP programados para ejecución	N° PIP programados para ejecución	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura/Gerencia de Desarrollo Social
4.1.2	Asistencia técnica en la incorporación de GRD en inversiones públicas a funcionarios de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto y Gerencia de Desarrollo Territorial e infraestructura.	02 anuales	N° de capacitaciones	Gerencia de Desarrollo Social/ Subgerencia de Gestión de Riesgo de Desastres
4.1.3	Capacitación y asistencia técnica en incorporación de la GRD en las inversiones públicas.	02 anuales	N° de capacitaciones	Gerencia de Desarrollo Social/ Subgerencia de Gestión de Riesgo de Desastres
4.1.4	Alianzas y acuerdos con el Sector Privado para fortalecer las inversiones privadas en GRD.	02 acuerdos	N° de acuerdos	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura/ Subgerencia de Gestión de Riesgo de Desastres



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA - ANCASH
Ing. Ricardo Ramon Ocaña Vireno
CIP. N° 22493
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS - ANCASH
Bach. Omar Carlos Díaz Peña
CNI 16013748
Responsable de Gestión y Patrimonio





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

4.1.5 Actualización y aprobación de directivas y los instrumentos de gestión para la incorporación de análisis y riesgos de desastres en el contenido de proyectos de inversión y expedientes técnicos.	02 directivas anuales	N° de directivas	Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura/ Subgerencia de Gestión de Riesgo de Desastres
---	-----------------------	------------------	--

Fuente: Elaborado por el ET-PPRD, 2023 – MDH



HUAYLAS COSECHA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA DE ANCASH
Ing. Ricardo Ramos C. Peña Moreno
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA DE ANCASH
Bach. Omar Carlos Díaz Peña
D.N. 4018748
Responsable de Logística y Patrimonio



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

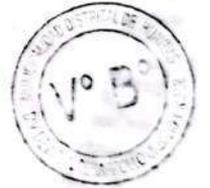
3.4.2 PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES

Tabla 41: PROGRAMA DE INVERSIONES

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	METAS	INDICADORES	COSTO APROX.	FUENTE DE FINANC.	PROGRAMACIÓN									
					2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030		
1.1.1 Promover la suscripción de convenios con entidades técnico científicas especializadas en GRD.	1	Resolución de convenio establecido	24000.00	Recursos determinados	8000.00				8000.00					8000.00
1.1.2 Establecer convenios institucionales con Universidades Locales, Regionales y Nacionales para el desarrollo de estudios en materia de Gestión del Riesgo de Desastres en la jurisdicción del distrito de Huaylas.	1	Resolución de convenio establecido	24000.00	Recursos determinados		6000.00				8000.00		6000.00		
1.1.3 Coordinar con instituciones técnico-científicas para la investigación y elaboración de estudios de evaluación de riesgos en sectores críticos identificados Tocash, Cushipampa y Nahuyacu.	1	Resolución de convenio establecido	23000.00	Recursos determinados		7500.00				7500.00				8000.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 WUYLAS, ANCAH
 Bach. Omar Cruz Díaz Peña
 D.N. 26013748
 Responsable Logística y Patrimonio

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 PROVINCIA ANCAH
 Ing. Ricardo Antonio Oquendo Moreno
 D.N. 4224930
 DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

Fortalecimiento de los funcionarios, profesionales y técnicos de las unidades orgánicas involucradas a fin de desarrollar de manera eficiente el componente prospectivo y correctivo de riesgo de desastres.	2	N° de acciones de incorporación de la GRD	30000.00	Recursos determinados	1500.00	10000.00	5000.00	5000.00	10000.00	10000.00	5000.00	10000.00	5000.00	10000.00
Formulación de estudio de pre-inversión del Proyecto de Inversión para el tratamiento integral de los sectores críticos identificados.	PIP	N° PIP programados para ejecución	50000.00	FONDES / Recursos determinados		25000.00								
Asistencia técnica en la incorporación de GRD en inversiones públicas a funcionarios de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto y Gerencia de Desarrollo Territorial e infraestructura.	02 anuales	N° de capacitaciones	20000.00	Recursos determinados/ PP068										
Capacitación y asistencia técnica en incorporación de la GRD en las inversiones públicas.	02 anuales	N° de capacitaciones	40000.00	Recursos determinados/ PP068										

3.1.4

4.1.1

4.1.2

4.1.3

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 Buch. Omar Díaz Peña
 Responsable de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 Ing. Ricardo Ríos Quiñones Moreno
 C.I. 47224930
 DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO





CAPITULO IV: IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Esta fase comprende dos pasos importantes, donde como primer paso viene a ser la institucionalización de la propuesta y la segunda es la asignación de los recursos necesarios para llevar a cabo los programas, proyectos y actividades indicadas en el presente PPRRD.

La ejecución del plan conlleva necesariamente la celebración de Convenios con los Gobiernos Locales y entidades públicas de la jurisdicción, en donde se precisen los copromisos, las tareas a ejecutar y la movilización de recursos que se propone realizar según la tabla de programación de inversiones. En algunos casos se deberá elaborar un plan de acción conjunto entre las partes involucradas con el fin de coordinar acciones.

4.1 FINANCIAMIENTO

❖ *Recursos propios*

Incluye los fondos provenientes del Gobierno Local, Gobierno Regional y Gobierno Nacional.

❖ *Programa Presupuestal 0068: Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres*

Los recursos de este programa presupuestal permiten implementar acciones o proyectos orientados a:

- Conocimiento del Riesgo de Desastre; Estudios para la estimación del riesgo de desastre.
- Seguridad de las estructuras y servicios básicos frente al riesgo de desastres; Edificaciones seguras ante el riesgo de desastres, desarrollo de medidas de intervención para la protección física frente a peligros y servicios públicos seguros ante emergencias y desastres.
- Fortalecer las capacidades institucionales para el desarrollo de la GRD; Acciones comunes: Desarrollo de instrumentos técnicos, monitoreo y asistencia técnica.
- Fortalecer la participación de la población y sociedad organizada para el desarrollo de una cultura de prevención; Población con prácticas seguras para la resiliencia

❖ *Fondo de 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

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA HUAYLAS
Ing. Ricardo Raimon Colindres Vico
CIP. N.º 20900
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
ANCASH
Bach. César Carlos Díaz Peña
N.º 40013748
Responsable de Logística y Patrimonio





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

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.

Dicho fondo nos permite:

- Mitigación y capacidad de respuesta: reducir el riesgo existente en un contexto de desarrollo sostenible y prepararse para una óptima respuesta ante emergencias y/o desastres).
- Por peligro inminente, respuesta y rehabilitación las cuales son temporales frente al peligro natural o antrópico.
- Acciones ante la ocurrencia de desastres.
- Rehabilitación de infraestructura y/o servicio público dañado, una vez ocurrido el desastre.

♦ Programa de Incentivos Municipales (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.

Se puede obtener un presupuesto adicional para la Municipalidad que cumpla con las metas específicas que se solicitan, siendo uno de los objetivos el "Prevenir riesgos de desastres".

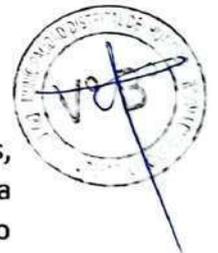
4.2 SEGUIMIENTO Y MONITOREO

El seguimiento y monitoreo permite ajustar las medidas a las nuevas condiciones, para asegurar la obtención de los objetivos; siendo así, debe hacerse en forma participativa, ser permanente y poner atención tanto a los impactos negativos como a los positivos.

La Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura a través de Subgerencia de Gestión de Riesgo de Desastres realiza el monitoreo, seguimiento y control durante la ejecución del PPRD y transcurrido el trimestre del año, podrá incorporar modificaciones cuando sea necesario y debe de ser fundamentado, el mismo que será validado y aprobado de acuerdo con la normatividad vigente del distrito.

4.3 EVALUACIÓN

La evaluación de las medidas del PPRD, al igual que el seguimiento y monitoreo son posteriores, y tienen la importancia de asegurar que el plan se está aplicando.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 ALCALDIA
 HUAYLAS
 Ing. Ricardo Ramon Quispe Morelos
 CIP. N° 24930
 DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 CANTON LANCASH
 Buch. Omg. [Signature]
 D.N. 4013748
 Responsable de Logística y Patrimonio



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

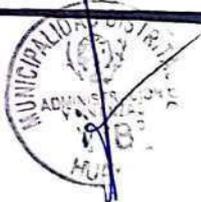
Esta actividad permite evaluar los impactos de la ejecución de las medidas, el presente Plan de prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Huaylas, será materia de evaluación por parte de la Gerencia Municipal – Gerencia de Desarrollo Social, permitirá analizar los logros en función de los objetivos propuestos en el PPRRD y retroalimentar el plan para su mejora continua.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS



HUAYLAS COSECHA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA ANCASH
Ing. Ricardo Ramon Oquendo Moreno
CIR. N° 224930
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS, ANCASH
Bach. Omar Carlos Díaz Peña
E. 12746
Responsable de la Oficina de Planificación y Presupuesto

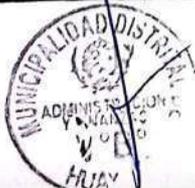


ANEXOS

Anexos N° 1: Fuentes de información

- ❖ CENEPRED. (2014). Manual para la Evaluación de Riesgos originados por Fenómenos Naturales. Lima: CENEPRED.
- ❖ CENEPRED. (2016). Guía Metodológica para Elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno. Lima: CENEPRED.
- ❖ ANA. (2022). Delimitación y codificación de unidades hidrográficas del Perú. Consultado en: <https://snirh.ana.gob.pe/ObservatorioSNIRH/>
- ❖ *Estadística de la calidad educativa*. (2022). SCALE. Recuperado 10 de mayo de 2022, de <https://escale.minedu.gob.pe/padron-de-iiie>
- ❖ INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA. (2022). INEI. Recuperado 10 de mayo de 2023, de <https://www.inei.gob.pe/sistemas-consulta/>
- ❖ SENAMHI - Perú. (s. f.). <https://www.senamhi.gob.pe/?p=pronostico-meteorologico>
- ❖ Google Earth. (2022). Imágenes satelitales referidas a las zonas críticas del distrito de Fidel Olivas Escudero.
- ❖ INGEMMET. (2009). Riesgos Geológicos en la Región Ancash. Lima: INGEMMET.
- ❖ INGEMMET. Mapa Geomorfológico del Perú, obtenido del Sistema de Información Geológico y Catastral Minero – GEOCATMIN. Consultado en: <https://geocatmin.ingemmet.gob.pe/geocatmin/>
- ❖ Portal web del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) Página Amigable para consulta de Consulta del Gasto Presupuestal de los Organismo Públicos Descentralizados
<http://apps5.mineco.gob.pe/transparencia/Navegador/default.aspx>.
- ❖ SENAMHI. (2021). Climas del Perú: Mapa de clasificación climática del Perú.
- ❖ Portal web del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI):
<http://censo2017.inei.gob.pe/>
- ❖ Portal web del Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres (SIGRID): <http://sigrid.cenepred.gob.pe/sigriv3/>.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA - ANCASH
Ing. Ricardo Ramon Ocaña Moreno
CIP. N° 28.930
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS - ANCASH
Bach. Omar Carlos Díaz Peña
DNI 48018748
Responsable de Logística y Patrimonio

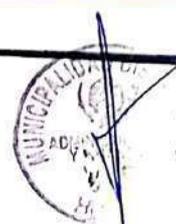
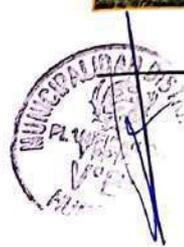
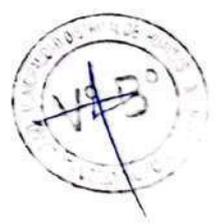
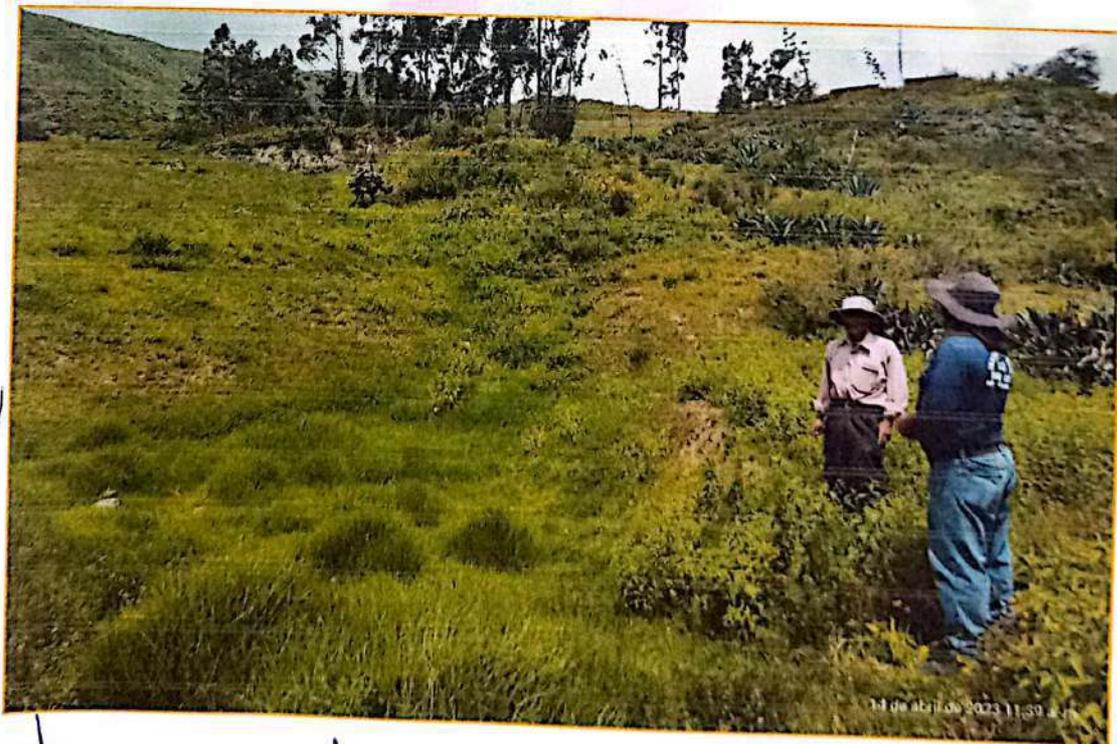


Anexos N° 2: Registro fotográfico

Primera reunión virtual vía plataforma Meet, donde se realizaron coordinaciones y presentación de la coordinadora Regional de Ancash del CENEPRED, para el inicio de la elaboración del PPRRD del distrito de Huaylas



Visita con el acompañamiento de los funcionarios de la Municipalidad Distrital de Huaylas y pobladores a los sectores críticos, donde ocurre deslizamientos.

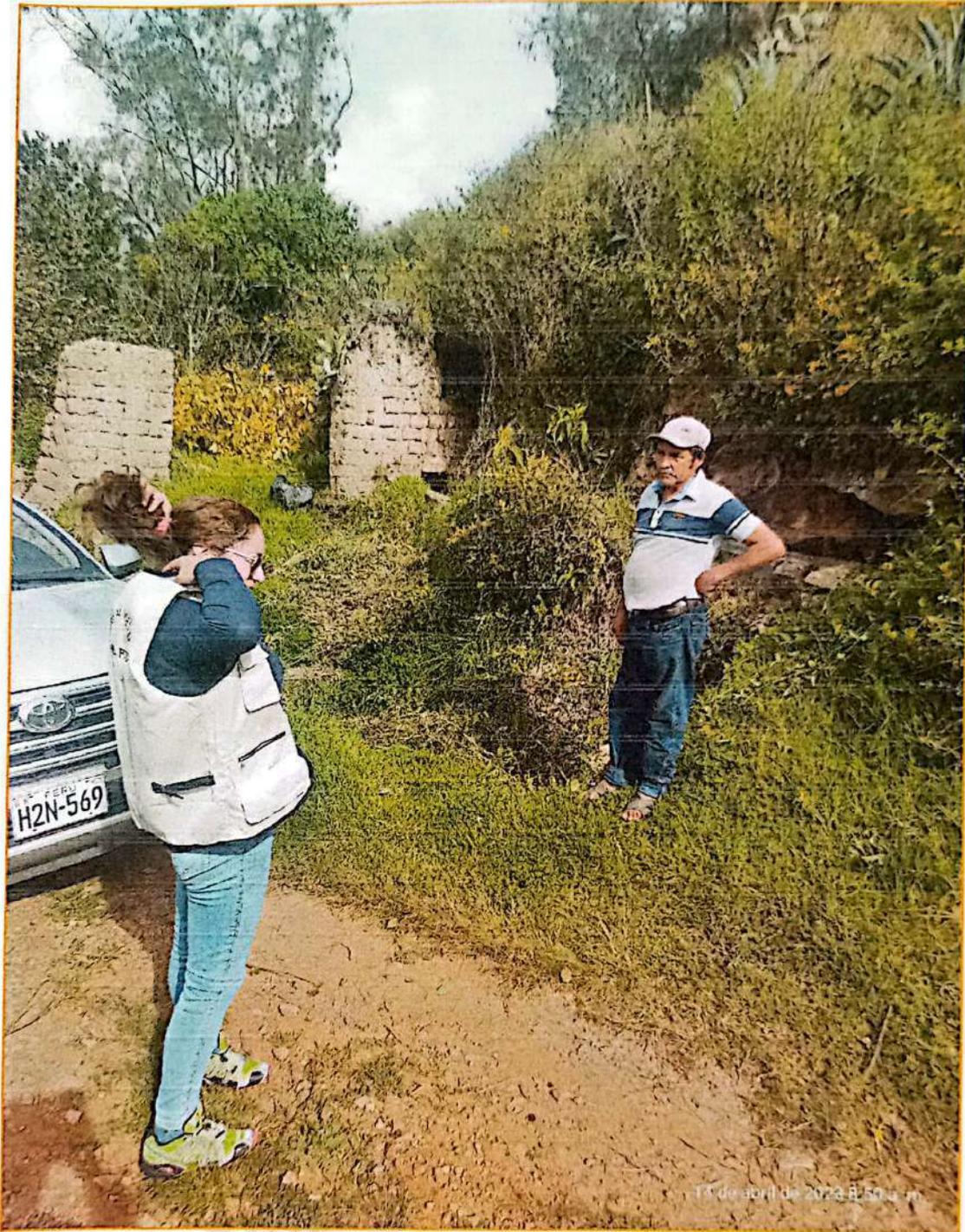


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS - ANCASH
Bach. Omar Carlos Díaz Peña
DNI: 95013748
Responsable de Logística y Patrimonio

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS - ANCASH
Ing. Ricardo Ramon Ochoa Moreno
CIP: N° 224936
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030



11 de abril de 2023 8:50 a.m.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA - ANCASH
Ing. Ricardo Ramiro Guerra Moreno
CIP-Nº 224930
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO

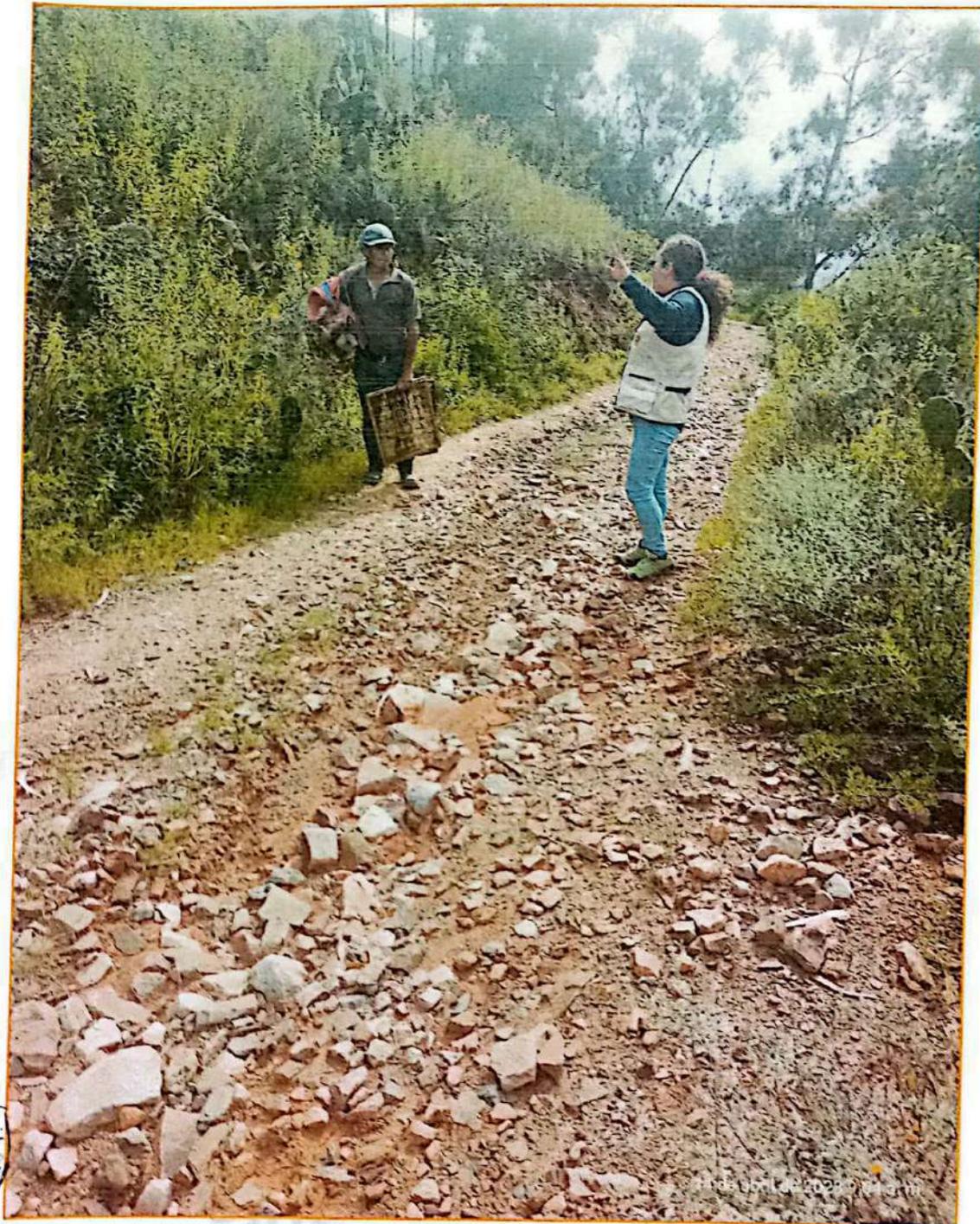


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS - ANCASH
Bach. Omar Carlos Díaz Peña
ENI 46013748
Responsable de Logística y Patrimonio

96



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA DE ANCASH

Ing. Ricardo Ramon Obispo Moreno
CIP- N° 224931
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



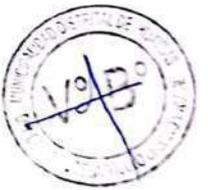
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS - ANCASH

Bach. Omar Carlos Díaz Peña
DNI 46013748
Responsable de Logística y Patrimonio

97



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUAYLAS
PROVINCIA - ANCASH
Ing. Ricardo Ramon Oajena Moreno
CIP. N° 224970
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUAYLAS
HUAYLAS - ANCASH
Bach. Omar Cruz Díaz Peña
CNI 15013748
Responsable de Estadística y Patrimonio



Anexos N° 3: Resolución de conformación del Grupo de Trabajo



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA DE HUAYLAS- ANCASH

Teléfono: 0531 3748

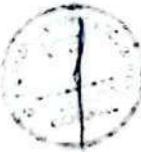
RESOLUCIÓN DE ALCALDIA N° 097 – 2023-MDH/A

Huaylas, 29 de junio del 2023



VISTOS:

El Informe N° 136A – 2023 – MDH/DIDUR/RDCV, del área de División de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural, sobre la adecuación del Grupo de trabajo encargado de la elaboración de instrumentos técnicos en los Procesos de estimación, prevención, reducción y reconstrucción; y



CONSIDERANDO:

Que, la Municipalidad es un órgano de gobierno local con autonomía política, económica y Administrativa en los asuntos de su competencia de conformidad con lo establecido en el Artículo N° 194 de la Constitución Política del Estado, y en concordancia con la Ley N° 27972 Ley Orgánica de Municipalidades.



Que, el artículo 19 del Reglamento de la Ley N° 29664, que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), aprobado por D.S. N° 048-2011-PCM establece, 19.1 Las Plataformas de Defensa Civil son espacios permanentes de participación, coordinación, convergencia de esfuerzos e integración de propuestas, que se constituyen en elementos de apoyo para la preparación, respuesta y rehabilitación. 19.2 Las Plataformas de Defensa Civil funcionan en los ámbitos jurisdiccionales regionales y locales. 19.3 El Presidente del Gobierno Regional y el Alcalde respectivamente, constituyen, presiden y convocan las Plataformas. 19.4 Es obligatoria la participación de las organizaciones sociales a través de sus representantes. 19.5 Las organizaciones humanitarias vinculadas a la gestión del riesgo de desastres, apoyan y participan en las Plataformas de Defensa Civil.

Que, en el numeral 14.1 el Artículo 14 de la Ley N° 29664 Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión de Riesgo d Desastre (SINARGE) 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, 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.

Que, el Artículo 13 de la Ley N° 29664 define al Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI), como organismo público executor, que, entre otras funciones, se encarga de proponer que las instituciones públicas desarrollen e implementen políticas,

Ing. Ricardo Ramon Ojeda Moreno
CIP. N° 22491
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS
ANCASH
Bach. Omar Ojeda Dióiz Peña
CIP. N° 1513748
Responsable de Logística y Patrimonio



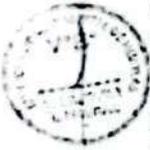
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA DE HUAYLAS- ANCASH

"Modo de Vida, el Poder y el Buen Gobierno"

instrumentos y normativas relacionadas con los procesos de preparación, respuesta y rehabilitación;



Que, el numeral 16.2 del Artículo 16 de la Ley N° 29664, establece que las entidades públicas deben constituir 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, siendo esta función indelegable;



Que, mediante el numeral 13.4 del Artículo 13 y el Artículo 16 del Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, Reglamento de la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres señala que las entidades públicas constituyen y presiden los "Grupos de Trabajo" de la Gestión del Riesgo de Desastres, como espacios internos de articulación para la formulación de normas y planes, evaluación y organización de los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres; coordinando y articulando la gestión prospectiva, correctiva y reactiva en el marco del SINAGERD, los mismos que estarán integrados por los responsables de los órganos y unidades orgánicas competentes;



Que, mediante la Directiva N°001-2012-PCM-SINAGERD, "Lineamientos para la Constitución y Funcionamiento de los Grupos de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres en los tres niveles de Gobierno", aprobada por Resolución Ministerial N°276-2012-PCM, lineamientos que son de aplicación para las Entidades Públicas del Gobierno Nacional, Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales;



Que, el Informe N° 136A - 2023 - MDI/DIDUR/RDCV, del área de División de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural, sobre la adecuación del Grupo de trabajo encargado de la elaboración de instrumentos técnicos en los Procesos de estimación, prevención, reducción y reconstrucción; y



Que, en consecuencia, resulta necesario que, en cumplimiento de las normas e informes antes indicados, se proceda a la conformación del Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Huaylas, para la formulación de normas y planes, evaluación, organización y supervisión, fiscalización y ejecución de los procesos de Gestión del Riesgo de Desastres, en el ámbito de su competencia;



Que, estando al Reglamento de Organización y Funciones y las atribuciones conferidas por la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO 1º. RECONFORMAR el GRUPO DE TRABAJO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL

DE HUAYLAS, que estará integrado de la siguiente manera:



Ing. Ricardo Ramon Quiroga Moreno
CIP. N° 221930
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS - ANCASH
Bach. Osmar Carlos Díaz Peña
DNI. 46013748
Responsable de Logística y Patrimonio

100



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA DE HUAYLAS- ANCASH

"MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS"

1.	Alcalde de la Municipalidad Distrital de Huaylas	Presidente
2.	Sub Gerente de Gestión del Riesgo de Desastres	Secretario Técnico
3.	Gerencia Municipal, o quien haga sus veces.	Integrante
4.	Gerente de Desarrollo Territorial de Infraestructura	Integrante
5.	Oficina General de Planeamiento y Presupuesto	Integrante
6.	Gerente de Desarrollo Económico	Integrante
7.	Oficina General de Administración y Finanzas	Integrante
8.	Jefe de la Oficina de Abastecimiento	Integrante
9.	Oficina General de Asesoría Jurídica	Integrante
10.	Oficina de Secretaría General	Integrante



ARTÍCULO 2º. El Grupo de Trabajo constituido en el Artículo Primero de la presente Resolución, asumirá las funciones establecidas en la Ley N° 26994, Ley de creación del Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres, y su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N°048-2011-PCM y la Directiva N° 001-2012-PCM-SINAGERD, "Lineamientos para la Constitución y Funcionamiento de los Grupos de Trabajo de la Gestión de Riesgo de Desastres en los tres niveles de Gobierno", aprobada por Resolución Ministerial N°276-2012-PCM.

ARTICULO 3º. DISPONER que se notifique la presente Resolución a los interesados, así como a los órganos pertinentes.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
Dr. Maria Rosalva Velázquez Rivera
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA - ANCASH
Ing. Ricardo Ramon Ochoa Moreno
CIP. N°224980
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS - ANCASH
Bach. Omar Ochoa Díaz Peña
DNI 45013748
Responsable de la Oficina de Asesoría Jurídica y Patrimonio



Anexos N° 4: Resolución de conformación de Equipo Técnico



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA DE HUAYLAS- ANCASH

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

RESOLUCIÓN DE ALCALDIA N° 098- 2023-MDH/A

Huaylas, 30 de junio del 2023



VISTO:

El Informe N° 136A - 2023 - MDH/DIDUR/RDCV, del área de División de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural, sobre adecuación del equipo técnico encargado de la elaboración de instrumentos técnicos en los Procesos de estimación, prevención, reducción y reconstrucción; y,



CONSIDERANDO:

Que, la Municipalidad es un órgano de gobierno local con autonomía política, económica y Administrativa en los asuntos de su competencia de conformidad con lo establecido en el Artículo N° 194 de la Constitución Política del Estado, y en concordancia con la Ley N° 27972 Ley Orgánica de Municipalidades.



Que, en el numeral 14.1 el Artículo 14 de la Ley N° 29664 Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastre (SINARGE) 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, 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.

Que, el Artículo 13 de la Ley N° 29664 define al Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI), como organismo público ejecutor, que, entre otras funciones, se encarga de promover que las instituciones públicas desarrollen e implementen políticas, instrumentos y normativas relacionadas con los procesos de preparación, respuesta y rehabilitación.

Que, el numeral 16.5 del Artículo 16 de la Ley N° 29664, establece 16.5 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. En el reglamento se desarrolla las funciones específicas y los procedimientos que deben cumplir las entidades públicas integrantes del SINAGERD

Que, mediante el numeral 13.4 del Artículo 13 y el Artículo 16 del Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, Reglamento de la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres señala que las entidades públicas constituyen y presiden los "Grupos de Trabajo" de la Gestión del Riesgo de Desastres, como espacios internos de articulación para la formulación de normas y planes, evaluación y organización de los

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA DE HUAYLAS- ANCASH
Ing. Ricardo Ramon Ojeda Moreno
CIP. N° 224930
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS- ANCASH
Bach. Omar Ojeda Peña
DNI 46010748
Responsable de Logística y Patrimonio



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA DE HUAYLAS- ANCASH

"Medio la Fección, la Farsa y el Desastre"

procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres; coordinando y articulando la gestión prospectiva, correctiva y reactiva en el marco del SINAGERD, los mismos que estarán integrados por los responsables de los órganos y unidades orgánicas competentes.

Que, mediante el numeral 11.3 del Artículo 11 del Reglamento de la ley N° 29664, Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, señala que los gobiernos Regionales y Locales identifican el nivel de riesgo existentes en sus áreas de jurisdicción y establecen un Plan de gestión correctiva, en el cual se establecen medida de carácter permanente en el contexto del desarrollo de inversión. Para ello cuentan con el apoyo Técnico del CENEPRED y de las instituciones competentes. Así mismo el numeral 11.6 refiere que los gobiernos Regionales y Locales general información sobre peligros, vulnerabilidades y riesgos de acuerdo a los lineamientos emitido por el ente Rector del SINAGER, 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 de Riesgo de Desastres Precisa que es función del CENEPRED asesorar en el Desarrollo de acciones que permitan identificar los peligros de origen natural o incluidos por el hombre, analizar las vulnerabilidades y establecer los niveles de riesgos que permitan las tomas de decisiones en la gestión de riesgos y desastres.



Que, el numeral 6.3 del Artículo 6 del Reglamento del Ley N° 29664 señala que es función del CENEPRED, brindar asistencia Técnica al Gobierno nacional, gobiernos Locales en la Planificación para el Desarrollo, con la incorporación de la Gestión de



estimación, prevención y reducción de riesgo, así como la reconstrucción.

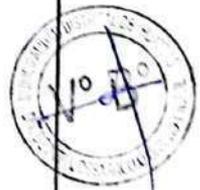
Que, mediante el Informe N° 136A - 2023 - MDH/DIDUR/RDCV, del área de División de Infraestructura de Desarrollo Urbano y Rural, solicita la actualización de grupo de trabajo, equipo Técnico encargado de la elaboración de instrumentos técnicos en los procesos de estimación, Prevención, reducción y reconstrucción. Sustenta la necesidad de actualizar por la aprobación de la nueva estructura orgánica de la municipalidad.

Estando a lo dispuesto y en uso de las facultades conferidas por el numeral 6 del Artículo 20 Ley N° 27972-Ley Orgánica de Municipalidades.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO 1º, RECONFORMAR el nuevo Equipo Técnico encargado de la elaboración de instrumentos Técnicos para los procesos de estimación, prevención, reducción, y reconstrucción del riesgo de desastres de la Municipalidad Distrital de Huaylas, el mismo que estará integrado de la siguiente manera:

- Gerencia de desarrollo Económico.
- Jefe de la Oficina de Abastecimiento.
- Jefe e oficina general de Planeamiento y Presupuesto.
- Subgerente de gestión del riesgo de desastre.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA DE HUAYLAS- ANCASH
Ing. Ricardo Ramon Dávila Moreno
CIP. N° 221834
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS- ANCASH
Bach. Omar C. Díaz Peña
DNI. 4603748
Responsable de la Oficina de Cultura y Patrimonio





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA DE HUAYLAS- ANCASH

"Unidos por el Desarrollo"

ARTÍCULO 2º. DISPONER; que el equipo Técnico cuente con un cronograma calendarizado de actividades para la formulación y revisión de los estudios de evaluación de riesgo, de planes específicos entre ellos el Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres, así como las propuestas de adecuación de los instrumentos de gestión y planificación, para ello el responsable del equipo y el órgano técnico convocaran a las reuniones de manera quincenal a cada integrante, así como el CENEPRED para el acompañamiento Técnico.



ARTICULO 3º. DISPONER que se notifique la presente Resolución a los interesados, así como a los órganos pertinentes.



REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
Dr. Mario Ramón Velasco Rivera
DIRECTOR GENERAL



HUAYLAS COSECHA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA - ANCASH
Ing. Ricardo Ramon Cavena Moreno
CIP. N° 224990
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS - ANCASH
Bach. Omar César Díaz Peña
DNI 46013748
Responsable de Logística y Patrimonio

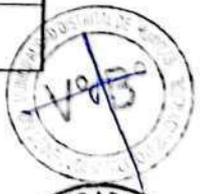


Anexos N° 5: Fichas de identificación de zonas críticas

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	001
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		
Ancash	Huaylas	Huaylas		Shuyo		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Paccha Escalón	2580	WGS84	18L	E: 182536 N: 9019865		
II. DATOS GENERALES						
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Se encuentra a 10 minutos en vehículo desde la plaza de armas de Huaylas capital del distrito.					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno natural	X	Inducidos			
DESIZAMIENTO			Descripción			
Tipo de Peligro	Los sembríos de trigo, maíz y algunas áreas de pastizales han sido afectados severamente a raíz del deslizamiento de una masa de tierra a causa de precipitaciones fuertes y mal sistema de drenaje pluvial.					
Elementos Expuestos	El caserío de Shuyo, 299 Habitantes aproximadamente, 210 Viviendas aproximadamente y la mayoría construida con material rustico de adobe, 01 km de Vías vecinales aproximadamente. (Ingreso a Huaraz Calle y salida a otro distrito de la misma provincia - Huallanca), Casi 2 Has de Terrenos de cultivo, 1 km de camlno de herradura aproximadamente.					
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento			Fuente	
	Todos los años en tiempo de precipitación	Hay probelmas en la parte alta por la existencia de canal de riego rustico por donde hay fuga de agua y eso provocaria el deslizamiento			Informacion de campo - Pobladores del distrito	
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		
		x				
Datos del profesional						
Nombres y Apellidos:	Ing. Karina María Trujillo Blanco			FECHA	Firma y sello	
				14/04/2023		



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA - ANCASH
Ing. Ricardo Ramon Ojeda Moreno
CIP. N° 204930
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS - ANCASH
Bach. Omar Cifuentes Díaz Peña
CNI: 6013748
Responsable de Logística y Patrimonio



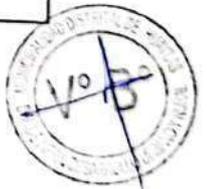
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	002
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		
Ancash	Huaylas	Huaylas		Tacash		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Sector Uranyashka	2639	WGS84	18L	E: 182669 N: 9018625		
II. DATOS GENERALES						
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Ubicado a 20 minutos aproximadamente caminado desde la capital del distrito Huaylas, por un camino de herradura.					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno natural	X	Inducidos			
Tipo de Peligro	DESIZAMIENTO					
	Descripción					
	En esta parte de la zona se presenta diversas grietas en un área donde no se realiza siembra pero si se beneficia de los pastizales para animales ovino, sumado a ello por la parte baja pasa un canal de concreto el cual se ha visto afectado con grietas en varios tramos en un aproximado de 40 a 50 metros de longitud por donde hay fuga de agua al momento que utilizan para riego y esto al desaparecer por las grietas hace que desde la parte baja esta siga avanzando generando un deslizamiento de gran masa de tierra.					
Elementos Expuestos	El pueblo de Huaylas y la localidad de Delicados, Con 495 Habitantes aproximadamente entre ambos centros poblados, Emplazados 496 Viviendas aproximadamente, 03 - 04 Has de Terrenos de cultivo y terrenos de pastizales, 1 km de camino de herradura aproximadamente, Aproximadamente 200 metros de canal de concreto para riego.					
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento				Fuente
	2023	Ocurre en tiempo donde hay precipitación y como la zona ya presenta grietas el agua pluvial ingresa y provoca el deslizamiento, además de ellos en tiempos de regadío se utiliza el canal fisurado y parte del agua desaparece y provocaría que esto se deslice cada vez mas.				Información de campo - Pobladores del distrito
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO		MEDIO	BAJO	
			X			
Datos del profesional						
Nombres y Apellidos:	Ing. Karina María Trujillo Blanco			FECHA	Firma y sello	
				14/04/2023		



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA - ANCASH

Ing. Ricardo Ramon Obledo Moreno
CIP. N° 224340
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS - ANCASH

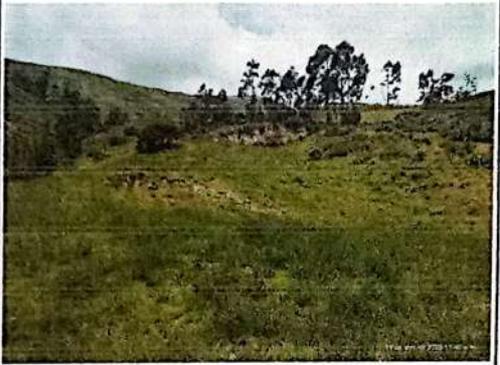
Bach. Omar Enrique Díaz Peña
DNI 48013748
Responsable de Logística y Patrimonio

106



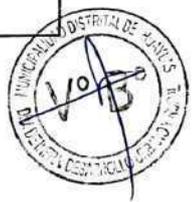
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO						
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					Código	003
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado	IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
Ancash	Huaylas	Huaylas		Huaylas		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Sector <i>Cushipampa - bajadas de San</i>	2794	WGS84	18L	E: 182069 N: 9017837		
II. DATOS GENERALES						
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 10 minutos caminando desde la Plaza de Armas de la capital del distrito que es Huaylas.					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno natural	X	Inducidos			
Tipo de Peligro	DESIZAMIENTO					
	Descripción					
	Se observa un gran desnivel a causa de un deslizamiento ocurrido hace 10 años pero este evento se sigue observando a cada año sobre todo en épocas de lluvias intensas en los suelos se presentan grietas y desniveles en terrenos de sembrío de maíz, papa, trigo entre otros cereales					
Elementos Expuestos	El pueblo de Huaylas, con 378 Habitantes aproximadamente, con tres familias directamente afectados por la cercanía al deslizamiento, 408 Viviendas aproximadamente, 02 Instituciones educativas involucradas, la I.E. N° 86484 Emiliano Haro Collas con 126 alumnos y 07 docentes y la I.E. N° 128 Jesús Martínez Villafranca con 47 alumnos y 03 docentes, 01 Establecimiento de Salud (Puesto de Salud de Huaylas), 03 - 04 Has de terrenos de cultivo de pan llevar, terrenos de pastizales y terrenos eriazos, 0.5 km de camino de herradura aproximadamente y Aproximadamente 200 metros de canal de concreto para riego.					
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento				Fuente
	Todos los años por precipitaciones	Hubo deslizamiento hace 10 años, pero se sigue deslizando de a pocas.				Información de campo - Pobladores del distrito
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		
		X				
Datos del profesional						
Nombres y Apellidos:	Ing. Karina María Trujillo Blanco			14/04/2023	Firma y sello	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA - ANCASH

Ing. Ricardo Ramón Quiroga Moreno
CIP. N° 215530
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS - ANCASH

Bach. Omar Conch Díaz Peña
DNI 42013748
Responsable de Logística y Patrimonio



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					
				Código	004
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado	
Ancash	Huaylas	Huaylas		Nahuain	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Sector Tukupachan	2764	WGS84	18L	E: 180816 N: 9018222	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Se encuentra ubicada a 5 minutos aproximadamente con vehículo desde la Plaza de Armas de la capital del distrito que es Huaylas, por una vía asfaltada.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno natural	X	Inducidos		
Tipo de Peligro	DESlizamiento				
	Descripción				
	Es este sector se evidencia que las aguas que bajan de la quebrada Nahuinyacu viene afectando principalmente a ambos márgenes donde se encuentran instaladas viviendas, caminos de herradura y algunas hectáreas de terrenos de cultivo. Y los terrenos de cultivos son los más afectados presentando grietas a causa del socavamiento del agua inclusive una vivienda se encuentra aproximadamente a menos de 1 metro del cauce.				
Elementos Expuestos	El pueblo de Huaylas, Con 378 Habitantes aproximadamente, con una familia directamente, 408 Viviendas aproximadamente en especial las que se encuentran instaladas a las orillas del río, 01 Institución educativa involucrada, la I.E. Santa Isabel con 100 alumnos y 10 docentes, 01 Establecimiento de Salud (Puesto de Salud de Huaylas), 02 Has de terrenos de cultivo, terrenos de pastizales y plantaciones de frutales.				
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento			Fuente
	Todas las años	Cuando hay incremento de agua en temporada de lluvia amenaza a las viviendas cercanas generando socavamiento por ambos márgenes			Informacion de campo - Pobladores del distrito
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
		X			
Datos del profesional					
Nombres y Apellidos:	Ing. Karina María Trujillo Blanco		FECHA	Firma y sello	
			14/04/2023		



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA ANCASH
Ing. Ricardo Ramon Cueva Moreno
CIP. N° 224930
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



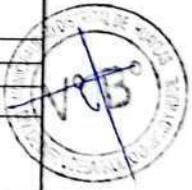
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
ANCASH
Bach. Omar Carlos Díaz Peña
DNI 45013748
Responsable de Logística y Patrimonio

108

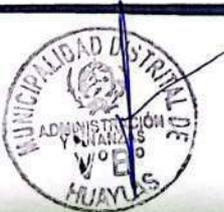


PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				Código	005
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado	
Ancash	Huaylas	Huaylas		Yacup	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Sector Ushchuran	2943	WGS84	18L	E: 180934 N: 9017027	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Tomando como referencia la capital del distrito Huaylas en vehículo se realiza un viaje de 20 minutos por una trocha hacia en caserío de Yacup luego caminado a 10 minutos al lugar del evento.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno natural	X	Inducidos		
Tipo de Peligro	DESLIZAMIENTO				
	Descripción				
	El evento del deslizamiento ocurrido en febrero del presente año fue de gran magnitud que hizo temblar las viviendas aledañas, interrumpió las trochas, caminos de herradura, canales de riego destruidos y afectados y bloqueo el paso de las tuberías de agua potable. No se tuvo daños personales solo a los medios de vida.				
Elementos Expuestos	El pueblo de Huaylas, el caserío de Yacup, la localidad de Pucara y la localidad de Maruco, Con 786 Habitantes entre los 04 centros poblados aproximadamente, 701 Viviendas aproximadamente, 04 Instituciones educativa involucradas, la I.E. N° 86484 Emiliano Haro Collas con 126 alumnos y 07 docentes y la I.E. N° 128 Jesús Martínez Villafranca con 47 alumnas y 03 docentes, la I.E. Santa Isabel con 100 alumnos y 10 docentes y la I.E. N° 86490 Ramón Castilla Marquezado con 20 alumnos y 02 docentes, 01 Establecimiento de Salud (Puesto de Salud de Huaylas), 10 - 12 Has de terrenos de cultivo, terrenos de pastizales y plantaciones de frutales, 8 - 10 km de vías vecinal o trochas aproximadamente que conecta con los caseríos y otras localidades, Aproximadamente 500 metros de canal de concreto y rustico para riego, Tuberías de agua y desagüe en varios tramos.				
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento			Fuente
Todos los años		En febrero del presente año hubo deslizamiento en varios puntos y principalmente en la quebrada de Yacup que afecta infinidad de elementos antes expuestos.			Información de campo - Pobladores del distrito
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
		X			
Datos del profesional					
Nombres y Apellidos:	Ing. Karina María Trujillo Blanco	FECHA	14/04/2023	Firma y sello	



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA - ANCASH
Ing. Ricardo Ramon Quiroga Moreno
CIP. N° 224910
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS - ANCASH
Bach. Omar Carlos Díaz Peña
DNI 703748
Responsable de Logística y Patrimonio

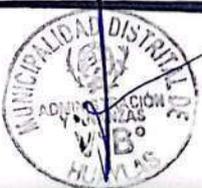
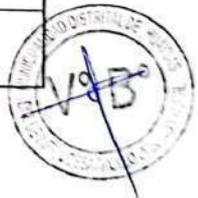


PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	006
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		
Ancash	Huaylas	Huaylas		Mata - Huaylas		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
	2750	WGS84	18L	E: 184059 N: 9016466		
II. DATOS GENERALES						
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Ubicado casi a 30 minutos aproximadamente con vehículo desde la capital Hualyas.					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno natural	X	Inducidos			
Tipo de Peligro	DESlizamiento y CAIDA DE ROCAS					
	Descripción					
	Se presentan caídas y deslizamientos en varios tramos de la vía principal AN-103, de ingreso al distrito de Huaylas y algunas veces nos comentan se vuelven incomunicados.					
Elementos Expuestos	Varios kilómetros de vía principal departamental AN-103 afirmado, que conecta no solo con el distrito de Huaylas sino con otros distritos como Santa Toribio, Huallanca. Aproximadamente 100 metros de canal de concreto, rustico para riego y algunas pozas de recolección de agua.					
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento			Fuente	
	2023	Todos los años se presenta deslizamientos en diferentes puntos de la vía y no se consigue la estabilidad de la vía departamental.			Información de campo - Pobladores del distrito	
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		
			X			
Datos del profesional						
Nombres y Apellidos:	Ing. Karina María Trujillo Blanco		FECHA	Firma y sello		
			31/03/2023			



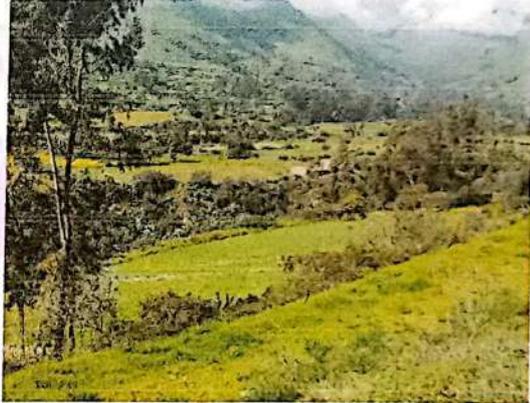
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA - ANCASH
Ing. Ricardo Ramallo Peña Moreno
CIP. 1224900
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS - ANCASH
Bechi Omar Díaz Peña
DNI 36213748
Responsable de Logística y Patrimonio



Anexos N° 6: Fichas técnicas de proyectos/actividades

 FICHA TÉCNICA DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023 - 2026	
FICHA TÉCNICA N° 01	
DENOMINACIÓN: Reconstrucción y/o mejoramiento del canal de concreto para riego y encausamiento de las aguas pluviales con muros de concreto en el sector Paccha Escalón, distrito de Huaylas, provincia de Huaylas, Departamento de Ancash.	
1.0 GENERALIDADES	
1.1 Ubicación	CROQUIS DE UBICACIÓN DEL SECTOR
1.1.1 Departamento	Ancash
1.1.2 Provincia	Huaylas
1.1.3 Distrito	Huaylas
1.1.4 Centro Poblado	Shuyo
	
2.0 DE LA SITUACIÓN	
2.1 Descripción	2.2 Fotografía
Los sembríos de trigo, maíz y algunas áreas de pastizales han sido afectados severamente a raíz del deslizamiento de una masa de tierra a causa de precipitaciones fuertes y mal sistema de drenaje pluvial.	
3.0 DE LA INTERVENCIÓN	
3.1 Descripción	3.2 Objetivos
Con la finalidad de controlar el desborde de las aguas de la lluvia en tiempos de precipitación y de las aguas de riego por el canal rústico es necesario instalar muros de concreto y realizar el encausamiento de aguas pluviales.	OBJETIVO GENERAL: 1. Disminuir la vulnerabilidad de la población de Shuyo. OBJETIVOS ESPECÍFICOS: 1. Reconstruir del canal de concreto para riego. 2. Mejorar el drenaje de agua de precipitaciones pluviales a manera de evitar la deslizamientos y derrumbes ante los sembríos.
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios
4 MESES	Pobladores de la Localidad de Shuyo y vecinos
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento
500,000	FONDES
3.7 Obsevaciones	3.8 Prioridad
Este proyecto es a corta plaza	Alta
3.9 Funcionario Responsable	3.10 Fecha
Municipalidad Distrital de Huaylas	Nov-23



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 PROVINCIA ANCASH
 Ing. Ricardo Romero Moreno
 C.P. N° 24930
 DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 HUAYLAS, ANCASH
 Bach. Omar Carlos Díaz Peña
 DNI 46013748
 Responsable de Logística y Patrimonio



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

FICHA TÉCNICA DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023 - 2026 FICHA TÉCNICA N° 02

DENOMINACIÓN:
- Mejoramiento del sistema de drenaje pluvial con creación de zanjas de coronación y de sistema de canal de riego en el Tocash - Sector Uranyashka, distrito de Huaylas, provincia de Huaylas y departamento de Ancash.
- Instalación y asistencia técnica de riego tecnificado en cultivos en el sector Tocash, distrito de Huaylas, provincia de Huaylas departamento de Ancash.

1.0 GENERALIDADES

Table with 2 columns: Location details (1.1 Ubicación) and Croquis de Ubicación del Sector. Sub-rows include Departmento (Ancash), Provincia (Huaylas), Distrito (Huaylas), and Centro Poblado (Tocash). Includes a map image.

2.0 DE LA SITUACIÓN

Table with 2 columns: 2.1 Descripción and 2.2 Fotografía. Description text: 'En esta parte de la zona se presenta diversas grietas en un área donde no se realiza siembra pero si se beneficia de los pastizales para animales ovino...'. Includes a photo of a concrete channel with cracks.

3.0 DE LA INTERVENCIÓN

Table with 2 columns: 3.1 Descripción and 3.2 Objetivos. Description text: 'Con el fin de evitar que el deslizamiento ocurra y dañe a la infraestructura del canal de riego.' Objectives include: 'Disminuir la vulnerabilidad de la localidad de Tocash' and 'Mejorar el drenaje de agua de precipitaciones pluviales...'. Includes other rows for 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9.



Ing. Ricardo Ramos Quereña Moreno
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO
CIP: N° 224930



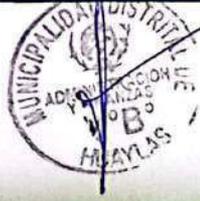
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
Huaylas, Ancash
Bach. Omar Díaz Peña
ENI 46013748
Responsable de la Gestión y Patrimonio



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

FICHA TÉCNICA DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023 - 2026 FICHA TÉCNICA N° 03	
DENOMINACIÓN:	
<p>- <i>Mejoramiento del sistema de drenaje pluvial con creación de zanjas de coronación y de sistema de canal de riego en el Sector Cushipampa, distrito de Huaylas, provincia de Huaylas y departamento de Ancash.</i></p> <p>- <i>Desarrollar estudios de Evaluación del Riesgo de Desastres (EVAR) en el Sector Cushipampa, distrito de Huaylas, provincia de Huaylas y departamento de Ancash.</i></p>	
1.0 GENERALIDADES	
1.1 Ubicación	
1.1.1 Departamento	Ancash
1.1.2 Provincia	Huaylas
1.1.3 Distrito	Huaylas
1.1.4 Centro Poblado	Huaylas
CROQUIS DE UBICACIÓN DEL SECTOR	
2.0 DE LA SITUACIÓN	
2.1 Descripción	2.2 Fotografía
<p><i>Se observa un gran desnivel a causa de un deslizamiento ocurrido hace 10 años pero este evento se sigue observando a cada año sobre todo en épocas de lluvias intensas en los suelos se presentan grietas y desniveles en terrenos de sembrío de maíz, papa, trigo entre otros cereales.</i></p>	
3.0 DE LA INTERVENCIÓN	
3.1 Descripción	3.2 Objetivos
<p><i>con la finalidad de controlar la continuidad del deslizamiento</i></p>	<p>OBJETIVO GENERAL:</p> <p>1. <i>Disminuir la vulnerabilidad de la población cercana a la zona crítica.</i></p> <p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</p> <p>1. <i>Mejorar el drenaje de agua de precipitaciones pluviales a manera de evitar más deslizamientos.</i></p>
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios
4 MESES	Pobladores de Huaylas y cercanías.
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento
800,000	FONDES
3.7 Obsevaciones	3.8 Prioridad
Este proyecto es a corto plazo	Alta
3.9 Funcionario Responsable	3.10 Fecha
Municipalidad Distrital de Huaylas	Mayo, 2024

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUAYLAS
 PROVINCIA - ANCASH
 Ing. Ricardo Ramón Quiroga Moreno
 CIP N° 224930
 DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



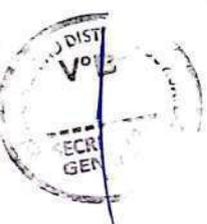
MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUAYLAS
 HUAYLAS - ANCASH
 Bach. Omar Díaz Peña
 DNI 46073748
 Responsable de Logística y Patrimonio

113



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

		FICHA TÉCNICA DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023 - 2026	
		FICHA TÉCNICA N° 04	
DENOMINACIÓN:			
<i>Creación de un sistema de defensa ribereña con gaviones en ambos márgenes del río Huayaran en el sector Tukupachan ante la crecida de agua, distrito de Huaylas., distrito de Huaylas provincia Huaylas departamento Ancash.</i>			
1.0 GENERALIDADES			
1.1 Ubicación		CROQUIS DE UBICACIÓN DEL SECTOR	
1.1.1 Departamento	Ancash		
1.1.2 Provincia	Huaylas		
1.1.3 Distrito	Huaylas		
1.1.4 Centro Poblado	Nahuinyacu		
2.0 DE LA SITUACIÓN			
2.1 Descripción		2.2 Fotografía	
<p>Es este sector se evidencia que las aguas que bajan de la quebrada Nahuinyacu viene afectando principalmente a ambos márgenes donde se encuentran instaladas viviendas, caminos de herradura y algunas hectáreas de terrenos de cultivo.</p> <p>Y los terrenos de cultivos son los más afectados presentando grietas a causa del socavamiento del agua inclusive una vivienda se encuentra aproximadamente a menos de 1 metro del cauce.</p>			
3.0 DE LA INTERVENCIÓN			
3.1 Descripción		3.2 Objetivos	
<p>Con la finalidad de este proyecto es proteger el bienestar de la población de Nahuinyacu y algunas viviendas que se ven afectadas por deslizamientos que erosionan los laterales del río a raíz de las crecidas de aguas del río.</p>		<p>OBJETIVO GENERAL:</p> <p>1. Disminuir la vulnerabilidad de la localidad de Nahuinyacu y sus medios de vida.</p> <p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</p> <p>1. Disminuir la erosión de los laterales del río Tukupachan .</p> <p>2. Construcción de una defensa ribereña en ambos márgenes del río como protección al río y viviendas.</p>	
3.3 Plazo de ejecución		3.4 Beneficiarios	
6 MESES		Pobladores de Nahuinyacu	
3.5 Inversión		3.6 Fuente de financiamiento	
1,000,000		FONDES	
3.7 Obsevaciones		3.8 Prioridad	
Este proyecto es a mediano plazo		Alta	
3.9 Funcionario Responsable		3.10 Fecha	
Municipalidad Distrital de Huaylas		Junio, 2025	



Ing. Ricardo Romero Ojeda Moreno
 DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO
 CIP N° 214937

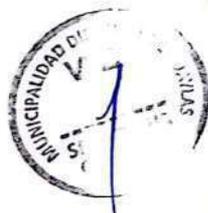


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
 ANCASH
 Bach. Ojeda Díaz Peña
 DNI 47013748
 Responsable de Logística y Patrimonio



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

FICHA TÉCNICA DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023 - 2026	
FICHA TÉCNICA N° 05	
DENOMINACIÓN:	
<p>- Promover la elaboración de estudios de Evaluación de Riesgo (EVAR) en el sector Ushcuhuran frente a deslizamientos, del distrito de Huaylas, provincia Huaylas, departamento Ancash.</p> <p>- Creación de un sistema de defensa ribereña con gaviones en ambas márgenes de la quebrada Rumicruz ante la crecida de las aguas del río con el mismo nombre, distrito de Huaylas, provincia Huaylas, departamento Ancash.</p>	
1.0 GENERALIDADES	
1.1 Ubicación	CROQUIS DE UBICACIÓN DEL SECTOR
1.1.1 Departamento	Ancash
1.1.2 Provincia	Huaylas
1.1.3 Distrito	Huaylas
1.1.4 Centro Poblado	Yacup
2.0 DE LA SITUACIÓN	
2.1 Descripción	2.2 Fotografía
<p>El evento del deslizamiento ocurrido en febrero del presente año fue de gran magnitud que hizo temblar las viviendas aledañas, interrumpió las trochas, caminos de herradura, canales de riego destruidos y afectadas y bloqueo el paso de las tuberías de agua potable. No se tuvo daños personales solo a los medios de vida.</p>	
3.0 DE LA INTERVENCIÓN	
3.1 Descripción	3.2 Objetivos
<p>La finalidad de este proyecto es proteger el bienestar de la población no solo de Yacup sino también de Huaylas que se encuentra en la parte baja, algunos terrenos de cultivo, viviendas.</p>	<p>OBJETIVO GENERAL:</p> <p>1. Disminuir la vulnerabilidad de la población de Yacup y Huaylas principalmente ante deslizamientos.</p> <p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</p> <p>1. Disminuir la erosión de los laterales del río Rumicruz</p> <p>2. Mejorar el drenaje de agua de precipitaciones pluviales a manera de evitar erosión y deslizamientos.</p>
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios
8 MESES	Pobladores del caserío de Yacup y Huaylas
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento
2,000,000	FONDES
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad
Este proyecto es a largo plazo	Alta
3.9 Funcionario Responsable	3.10 Fecha
Municipalidad Distrital de Huaylas	Mar-24



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUAYLAS
 PROVINCIA - ANCASH
 Ing. Ricardo Rarrop Quereña Moreno
 CUP: N° 124930
 DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUAYLAS
 HUAYLAS - ANCASH
 Bach. Omar C. Díaz Peña
 DNI 45018748
 Responsable de Logística y Patrimonio



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023-2030

FICHA TÉCNICA DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUAYLAS 2023 - 2026	
FICHA TÉCNICA N° 06	
DENOMINACIÓN:	
<i>Creación de un sistema de protección contra caída de rocas como muros de concreto en el tramo de la carretera Mato - Huaylas distrito de Huaylas, provincia de Huaylas y departamento de Ancash.</i>	
1.0 GENERALIDADES	
1.1 Ubicación	
1.1.1 Departamento	Ancash
1.1.2 Provincia	Huaylas
1.1.3 Distrito	Huaylas
1.1.4 Centro Poblado	Huaylas
CROQUIS DE UBICACIÓN DEL SECTOR	
2.0 DE LA SITUACIÓN	
2.1 Descripción	2.2 Fotografía
Se presentan caídas y deslizamientos en varios tramos de la vía principal AN-103, de ingreso al distrito de Huaylas y algunas veces nos comentan se vuelven incomunicados.	
3.0 DE LA INTERVENCIÓN	
3.1 Descripción	3.2 Objetivos
La finalidad de este proyecto es proteger el bienestar de la vía y la transitabilidad hacia el distrito	OBJETIVO GENERAL: 1. Disminuir la vulnerabilidad de la vía Mato - Huaylas ante deslizamientos. OBJETIVOS ESPECÍFICOS: 1. Mantenimiento, limpieza y construcción de muros de concreto en algunos tramos de la vía.
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios
5 MESES	Pobladores del distrito
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento
1,000,000	FONDES
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad
Este proyecto es de mediano plazo	Alta
3.9 Funcionario Responsable	3.10 Fecha
Municipalidad Distrital de Huaylas	3.10 Fecha

DISTRITO V°B° SECRETARÍA GENERAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS PROVINCIA DE ANCASH

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS PROVINCIA DE ANCASH
Ing. Ricardo Ramon Oquendo Moreno
CIP. N° 22493D
DIVISION DE DESARROLLO ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS PROVINCIA DE ANCASH
Bach. Omar Carlos Díaz Peña
CNI 4533748
Responsable de Logística y Patrimonio

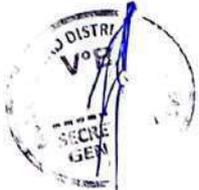


Anexos N° 7: Cronograma de inversiones

Ver tabla 41.

Anexos N° 8: Mapas temáticos

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
PROVINCIA - ANCASH

Ing. Ricardo Ramon Cavena Moreno
CIP. N° 224930
DIVISION DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLAS
HUAYLAS - ANCASH

Bach. Omar Cruz Díaz Peña
DNI. 45013748
Responsable de Logística y Patrimonio