



MUNICIPALIDAD  
DISTRITAL DE  
**HUACHÓN**

Gestión Edil 2023 - 2026



**CENEPRED**



# HUACHÓN

PLAN DE PREVENCIÓN Y  
REDUCCIÓN DEL RIESGO DE  
DESASTRES

**DEL DISTRITO DE HUACHÓN  
2025-2030**

**HUACHÓN - PASCO -  
PASCO - PERÚ  
JUNIO 2025**



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE  
**HUACHÓN**

Gestión Edil 2023 - 2026



**CENEPRED**

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

**Tabla 52.** Matriz del Cálculo del Valor del Peligro por Inundación Fluvial ..... 87

**Tabla 53.** Niveles de Peligro por Inundación Fluvial..... 87

**Tabla 54.** Parámetros y Descriptores de la Vulnerabilidad Frente al Peligro por Inundación Fluvial ..... 89

**Tabla 55.** Matriz del Cálculo Vulnerabilidad por Inundación Fluvial..... 90

**Tabla 56.** Nivel de Vulnerabilidad por Inundación ..... 91

**Tabla 57.** Matriz de Riesgo Frente al Peligro Inundación ..... 93

**Tabla 58.** Nivel del Riesgo Frente a Inundación..... 93

**Tabla 59.** Estratificación del Riesgo Frente al Riesgo por Inundación..... 93

**Tabla 60.** Parámetros, Descriptores, Factores Condicionantes y Desencadenantes para Evaluación del Peligro deslizamiento. .... 99

**Tabla 61.** Pesos de los Descriptores del Parámetro de Evaluación y de los Parámetros de los Factores Condicionantes y Desencadenante para Evaluar el Peligro deslizamiento. .... 100

**Tabla 62.** Matriz del Cálculo del Valor del Peligro por Deslizamiento..... 101

**Tabla 63.** Niveles de Peligro por Deslizamiento..... 101

**Tabla 64.** Parámetros y Descriptores de la Vulnerabilidad Frente al Peligro por Deslizamiento..... 103

**Tabla 65.** Matriz del Cálculo Vulnerabilidad por Deslizamiento..... 104

**Tabla 66.** Nivel de la Vulnerabilidad por Deslizamiento ..... 105

**Tabla 67.** Matriz de Riesgo Frente al Peligro Inundación ..... 107

**Tabla 68.** Nivel del Riesgo Frente a Inundación..... 107

**Tabla 69.** Estratificación del Riesgo Frente al Riesgo Por Deslizamiento ..... 107

**Tabla 70.** Articulación del PPRRD de la Municipalidad Distrital de Huachón 2025-2030 con las Políticas de Estado. .... 111

**Tabla 71.** Roles Institucionales ..... 114

**Tabla 72.** Acciones Operativas ..... 118

**Tabla 73.** Programación de Acciones Operativas ..... 126

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUACHÓN  
HIDROLOGÍA Y MONITOREO  
SUB GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Hobart BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUACHÓN  
Lic. Marco MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUACHÓN  
Katherine Corrida Alejo Huerto  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUACHÓN  
Eckert Cordero Luján  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICÍA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUACHÓN  
Giancarlo PAREDES CORTÉZ  
DNI 45645473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUACHÓN  
DANTE DEL AYRA ALARCÓN  
DNI N° 4440482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030****GRUPO DE TRABAJO PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (GTRTD)  
DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN**

Establecido de acuerdo a la Ley N°29664, correspondiente a la Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD) y su Reglamento aprobado por el Decreto Supremo N°048-2011-PCM en su artículo 17.

Fue conformado mediante RESOLUCIÓN DE ALCALDIA N° 0083-2024-MDH/A, y a la fecha del desarrollo del presente plan, está integrado por:

**Ing. Giancarlo Paredes Cortez**

Alcalde de la Municipalidad Distrital de Huachón

**PRESIDENTE**

**Mag. Ana María Vera Muñoz**

Gerente Municipal

**Lic. Marco Martínez Hurtado**

Sub Gerente de Planificación y Presupuesto

**Ing. Katherine Zoraida alejo huerto**

Sub Gerente de Desarrollo Económico

**Ing. Katherine Zoraida alejo huerto**

Sub Gerente de Servicios y Desarrollo Social

**Ing. Juan Hobart, BERNAL AYALA**

Sub Gerente de Infraestructura Desarrollo Urbano y Rural

**Reynaldo Antonio Hidalgo Monago**

Sub Gerente de Administración y Finanzas

**Ing. Dante Joel Ayra Alarcon**

Jefe de Oficina de Defensa Civil

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Giancarlo PAREDES CORTEZ  
DNI: 49565473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SERVICIOS Y DESARROLLO SOCIAL  
ECKER FLORES LUJAN  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA  
Y POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lic. Marco MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Hobart BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y  
DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
HIDALGO MONAGO REYNALDO A.  
SUB GERENCIA  
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE JOEL AYRA ALARCON  
DNI: 49520462  
JEFE DE OFICINA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Katherine Zoraida Alejo Huerto  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
V° B°  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030****EQUIPO TÉCNICO ENCARGADO DE LA FORMULACIÓN DE PLANES ESPECÍFICOS  
DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES**

Fue conformado mediante RESOLUCIÓN DE ALCALDIA N° 0074-2024- MDH/A, y a la fecha del desarrollo del presente plan, está integrado por:

**Ing. Dante Joel Ayra Alarcon**

Oficina De Defensa Civil

**Lic. Marco Martínez Hurtado**

Sub Gerente De Planificación y Presupuesto

**Ing. Katherine Zoraida alejo huerto**

Sub Gerente de Desarrollo Económico

**Ing. Katherine Zoraida alejo huerto**

Sub Gerente de Servicios y Desarrollo Social

**Ing. Juan Hobart, BERNAL AYALA**

Sub Gerente de Infraestructura Desarrollo Urbano y Rural

**Reynaldo Antonio Hidalgo Monago**

Sub Gerente de Administración y Finanzas

**Sr. Ecker cierto Luján**

Responsable del departamento de Seguridad ciudadana y policía nacional

**ASISTENCIA TÉCNICA DEL CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y  
REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES – CENEPRED**

**Ing. Meril Einstein Cajaleon Ambrosio**

Coordinador de enlace Regional del Centro Nacional de Estimación, Prevención y  
Reducción del Riesgo de desastres - Pasco

**CENEPRED**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
  
Giancarlo PAREDES CORTEZ  
DNI: 45565473  
ALCALDE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SERVICIOS Y DESARROLLO SOCIAL  
  
ECKER CIERTO LUJÁN  
JEFE DEPTO. SEGURIDAD CIUDADANA  
Y POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
  
DANTE JOEL AYRA ALARCON  
DNI N° 4520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
  
Ing. Juan Hobart BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y  
DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
  
Lic. Marco MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
  
HIDALGO MONAGO REYNALDO  
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
DE HUACHÓN  
  
Katherine Zoraida Alejo Huerto  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO







## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030

## PRESENTACIÓN

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Huachón 2025-2030, ha sido elaborado en el marco de las funciones de la Municipalidad Distrital de Huachón establecidos en la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), su reglamento y modificatorias en donde se establece que los gobiernos locales deben identificar el nivel de riesgo existente en sus áreas de jurisdicción y establecer un plan de gestión correctiva del riesgo en el cual se establecen medidas de carácter permanente en el contexto del desarrollo e inversión, para ello cuentan con el apoyo técnico del CENEPRED.

En consecuencia, es imperativo que los Municipios Distritales incorporen la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) en la planificación, ordenamiento territorial, gestión ambiental e inversión pública. Esto se hace con el fin de salvaguardar la vida y la salud de la población, así como el patrimonio personal y estatal.

En ese sentido, los lineamientos técnicos aprobados mediante R.M. N° 222- 2013-PCM, que aprueba los "Lineamientos Técnicos del Proceso de Prevención del Riesgo de Desastres"; la R.M. N° 220-2013-PCM, que aprueba los "Lineamientos Técnicos del Proceso de Reducción del Riesgo de Desastres", establecen que las entidades públicas de los tres niveles de gobierno deben formular, aprobar y ejecutar su Plan de Prevención y Reducción de Riesgos de Desastres.

El Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Huachón 2025-2030 del tipo de dimensión territorial en adelante denominado PPRRD de la Municipalidad Distrital de Huachón 2025-2030, es un instrumento técnico específico, dirigido a identificar peligros, vulnerabilidades, elementos expuestos y/o niveles de riesgos; a partir del cual se establecen medidas, programas, actividades y proyectos de orientados a la reducción de las condiciones existentes de riesgo de desastres, así como prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo de la Municipalidad Distrital de Huachón.

La formulación del presente instrumento técnico estuvo a cargo del Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Huachón con asistencia técnica del Coordinador de Enlace Pasco del Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED), teniendo en cuenta lo dispuesto en la Guía Metodológica para elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno, aprobada mediante Resolución Jefatural N° 086-2016-CENEPRED/J; y aprobado por el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Huachón conformado mediante Resolución de Alcaldía N° 0083-2024-MDH/A.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

LTC. MARCO MARTÍNEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTOMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
HIDALGO MONAGO REYNALDO A.  
SUB GERENCIA  
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

Ing. JIMMY HOBART BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURALKatherine Zoraida Alejo Huerto  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICOMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO SOCIAL  
ECKEY PASTO LUJAN  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL





## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030

## INTRODUCCIÓN

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Huachón 2025-2030, de dimensión territorial y orientada al mediano plazo presenta cuatro (04) principales capítulos definidos, como aspectos generales, diagnóstico territorial e institucional de la gestión del riesgo de desastres de la Municipalidad Distrital de Huachón, formulación e implementación del plan.

El presente plan ha sido elaborado en el marco de los principios de protección y participación, considerando los enfoques territoriales, inclusivo, interculturalidad y de desarrollo sostenible; en concordancia la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050 y el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres 2025-2030, el contenido presenta los siguientes capítulos:

En el Capítulo I, se desarrollan los aspectos generales, entre ellos, el marco normativo que sustenta la elaboración del presente instrumento técnico; así como, la metodología para su elaboración; finalizando con la descripción de las principales características del distrito de Huachón.

En el Capítulo II, se presenta el análisis del diagnóstico institucional referido a los avances en la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de gestión institucional y territorial, roles, funciones, estrategias y capacidad operativa en materia de Gestión del Riesgo de Desastres, principalmente en los componentes prospectivo y correctivo del riesgo de desastres de la Municipalidad Distrital de Huachón; asimismo se complementa con el diagnóstico territorial de la Distrito el cual implica en la priorización de peligros, identificación de zonas críticas, identificación de los elementos expuestos, análisis de la vulnerabilidad y determinación de niveles de riesgo de desastres.

En el Capítulo III, desarrolla la formulación al 2030 (mediano plazo) a partir del análisis de articulación con las principales políticas de carácter nacional con los planes e instrumentos de la Municipalidad Distrital de Huachón vinculados en materia de prevención y reducción del riesgo de desastres, se determinan los objetivos a partir del cual se desprenden en actividades, programas y proyectos a fin de corregir o evitar situaciones de riesgo de desastres partir de la identificación de posibles fuentes de financiamiento.

Finalmente, el Capítulo IV, describe los principales aspectos para la implementación del Plan, referido al a los responsables del seguimiento y evaluación de las intervenciones programadas en el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Huachón 2025-2030.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Giancarlo PAREDES CORTÉS  
DNI: 3556547  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Luis Marco MORALES HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
HIDALGO MONAGO REYNALDO A.  
SUB GERENCIA  
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL  
ECKER VARGAS LUJAN  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA  
Y POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Hobert BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y  
DESARROLLO URBANO RURAL

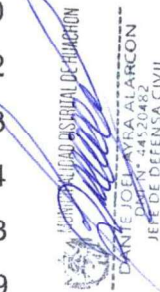
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Rafael Zoraida Alejo Huerto  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANIEL AYRA ALARCON  
DNI N° 44520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL



ÍNDICE

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| PRESENTACIÓN .....                                          | 4  |
| INTRODUCCIÓN .....                                          | 5  |
| ÍNDICE .....                                                | 6  |
| CAPITULO I .....                                            | 13 |
| ASPECTOS GENERALES .....                                    | 13 |
| 1.1. Marco Legal y Normativo .....                          | 13 |
| 1.1.1 Marco Internacional .....                             | 13 |
| 1.1.2 Marco Nacional Legal .....                            | 13 |
| 1.1.3 Marco Local .....                                     | 14 |
| 1.3 Características del Ámbito de Estudio .....             | 20 |
| 1.3.1 Ubicación Política y Geográfica .....                 | 20 |
| 1.3.1.1 Límites .....                                       | 21 |
| 1.3.1.2 Organización Política y Administrativa .....        | 21 |
| 1.3.1.3 Área .....                                          | 22 |
| 1.3.2 Vías de acceso .....                                  | 25 |
| 1.3.3 Aspecto Social .....                                  | 28 |
| 1.3.3.1 Población .....                                     | 28 |
| 1.3.3.3 Salud .....                                         | 32 |
| 1.3.3.4 Educación .....                                     | 35 |
| 1.3.4 Aspecto Económico .....                               | 39 |
| 1.3.4.1. Población económicamente activa (PEA) .....        | 39 |
| 1.3.5 Aspectos Físicos .....                                | 40 |
| 1.3.5.1 El clima .....                                      | 40 |
| 1.3.5.2 Temperatura .....                                   | 42 |
| 1.3.5.3 Precipitaciones .....                               | 43 |
| 1.3.5.4 Hidrografía .....                                   | 44 |
| 1.3.5.5 Geomorfología .....                                 | 48 |
| 1.3.5.6 Geología .....                                      | 49 |
| 1.3.5.7 Topografía y Pendientes - Distrito de Huachón ..... | 52 |
| 1.3.6. Aspectos Ambientales .....                           | 56 |
| 1.3.6.1 Medio Biótico .....                                 | 56 |





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

|              |                                                                                                |     |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1.3.6.2      | Medio Antrópico .....                                                                          | 58  |
| 1.3.6.3      | Problemas Y Amenazas Ambientales .....                                                         | 60  |
| 2.1          | Análisis institucional de la Gestión de Riesgo de Desastres .....                              | 61  |
| 2.1.1        | Situación de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Huachón ..... | 62  |
| 2.1.1.1      | Roles y Funciones Institucionales .....                                                        | 66  |
| 2.2.1.3      | Análisis de Recursos Humanos .....                                                             | 72  |
| 2.1.2.2      | Análisis de Recursos Logísticos .....                                                          | 73  |
| 2.1.2.3      | Análisis de Recursos Financieros .....                                                         | 74  |
| 2.2          | Análisis de Riesgo de Desastres .....                                                          | 77  |
| 2.2.1        | Identificación de peligros del Ámbito .....                                                    | 77  |
| 2.2.1.1      | Identificación de zonas críticas en el Distrito de Huachón .....                               | 79  |
| 2.2.2        | Caracterización del Peligro .....                                                              | 83  |
| 2.2.2.1      | Inundaciones .....                                                                             | 83  |
| 2.2.2.1.1    | Evaluación del Peligro Inundación Fluvial .....                                                | 84  |
| 2.2.2.1.2    | Caracterización de la Vulnerabilidad por Inundación Fluvial .....                              | 89  |
| 2.2.2.1.3    | Determinación del Nivel del Riesgo Por Inundación Fluvial. ....                                | 93  |
| 2.2.2.2      | Deslizamiento .....                                                                            | 96  |
| 2.2.2.2.1    | Evaluación del Peligro por Deslizamiento. ....                                                 | 99  |
| 2.2.2.2.2    | Caracterización de la Vulnerabilidad por Deslizamiento. ....                                   | 103 |
| 2.2.2.2.3    | Determinación del Nivel del Riesgo .....                                                       | 107 |
| CAPITULO III | .....                                                                                          | 110 |
| 3.1          | Objetivos .....                                                                                | 110 |
| 3.2          | Articulación del Plan .....                                                                    | 111 |
| 3.3          | Estrategias .....                                                                              | 113 |
| 3.3.1        | Acciones estratégicas .....                                                                    | 113 |
| 3.3.2        | Roles Institucionales .....                                                                    | 114 |
| 3.3.3        | Ejes y Prioridades .....                                                                       | 118 |
| 3.3.4        | Implementación de Medidas Estructurales .....                                                  | 122 |
| 3.3.5        | Implementación de Medidas No Estructurales .....                                               | 123 |
| 3.4          | Programación .....                                                                             | 125 |
| 3.4.1        | Matriz de Programación de Acciones Operativas Según Metas, Indicadores, Responsables .....     | 125 |
| 3.4.2        | Matriz de programación de inversiones y actividades .....                                      | 125 |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
HIDALGO MONAGO REYNALDO  
SUB GERENTE DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO  
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE SERVICIOS Y DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
LTC. MARCO MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANIEL AYRA ALARCON  
Jefe de DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan HERNANDEZ AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Glencarlo PAREDES CORTEZ  
DNI: 45565473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE SERVICIOS Y DESARROLLO SOCIAL  
ECKER CORTO LUJAN  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Katherine Zoraida Alvarado Huerto  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

|                                                                |            |
|----------------------------------------------------------------|------------|
| CAPITULO IV .....                                              | 137        |
| IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN .....                                  | 137        |
| 4.1 Financiamiento .....                                       | 137        |
| 4.3 Evaluación.....                                            | 137        |
| ANEXOS.....                                                    | 139        |
| Anexo N° 1. Fuentes de Información.....                        | 139        |
| Anexo N° 2. Resolución de Conformación de Equipo técnico ..... | 140        |
| Anexo N° 3. Ficha de Zonas críticas .....                      | 142        |
| Anexo N° 5. Registro Fotográfico.....                          | 167        |
| <b>ANEXO N° 6. MAPAS TEMÁTICOS.....</b>                        | <b>168</b> |

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Hoban BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y  
DESARROLLO URBANO RURAL

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
HIDALGO BENAGO REYNALDO AL  
SUB GERENCIA  
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
DE HUACHÓN  
Katherine Zoraida Alejo Huerto  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lic. Marco MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL  
ECKEY LERIO LUJAN  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA  
Y POLICIA MUNICIPAL

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE SERVICIOS Y DEFENSA  
DANTE AYRA ALARCON  
DNI N° 44530482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Giancarlo PAREDES CORTEZ  
DNI: 95565473  
ALCALDE



**ÍNDICE DE TABLAS**

**Tabla 1.** Fases, Actividades y Acciones del PPRRD 2025-2030 ..... 16

**Tabla 2.** Reuniones de Coordinación del PPRRD de la Municipalidad Distrital de Huachón ..... 19

**Tabla 3.** Centros Poblados del Distrito de Huachón, caserío y extensión ..... 20

**Tabla 4.** Límites territoriales – Distrito de Huachón ..... 21

**Tabla 5.** Ubicación Geográfica de los Centros Poblados del Distrito de Huachón ..... 22

**Tabla 6.** Empresas y Rutas de Transporte Identificadas en Huachón ..... 26

**Tabla 7.** Población por sexo del distrito de Huachón ..... 28

**Tabla 8.** Población por grupos de edad del distrito de Huachón ..... 29

**Tabla 9.** Tipo de Vivienda ..... 30

**Tabla 10.** Material Predominante En Paredes De Viviendas Del Distrito De Huachón 30

**Tabla 11.** Material Predominante En Techos De Viviendas Del Distrito De Huachón. 30

**Tabla 12.** Material Predominante En Pisos De Viviendas Del Distrito De Huachón .... 31

**Tabla 13.** La Energía O Combustible Que Utiliza Para Cocinar ..... 31

**Tabla 14.** Cobertura Del Servicio De Agua Potable En El Distrito De Huachón ..... 31

**Tabla 15.** Cobertura Del Sistema De Desagüe En El Distrito De Huachón. .... 32

**Tabla 16.** Porcentaje De Cobertura Del Servicio De Alumbrado Eléctrico Del Distrito De Huachón ..... 32

**Tabla 17.** Establecimientos De Salud Del Distrito De Huachón. .... 33

**Tabla 18.** Personas Del Distrito De Huachón Afiliadas A Un Tipo Seguro De Salud... 33

**Tabla 19.** Servicios de Centros Educativos del Distrito de Huachón ..... 36

**Tabla 20.** Personas Que Saben Leer Y Escribir Vs No Saben Leer Y Escribir..... 37

**Tabla 21.** Población Económicamente Activa Del Distrito De Huachón. .... 39

**Tabla 22.** Población Económicamente Activa Por Rubro De Actividad Económica Del Distrito De Huachón ..... 39

**Tabla 23.** Ingreso Mensual Promedio Por Tipo De Actividad (Estimado para Huachón) ..... 40

**Tabla 24.** Zonas Climáticas en el Distrito de Huachón ..... 41

**Tabla 25.** Temperatura Media Mensual Estimada en Huachón (°C) ..... 43

**Tabla 26.** Precipitación Media Mensual Estimada en Huachón (mm) ..... 44

**Tabla 27.** Principales Cuerpos Y Cursos De Agua en el Distrito de Huachon ..... 45

**Tabla 28.** Unidades Geomorfológicas Estimadas en el Distrito de Huachón ..... 49

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
HILDA MONAGO REYNAL  
SUB GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lc. GRECO MARTÍNEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN PRESUPUESTO

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Alejo Huerto  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Roberto BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
ECKENIO LUJAN  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Glancarlo PAREDES CORTEZ  
DNI: 45565473  
ALCALDE

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANIEL AYRA ALARCON  
DNI: 44520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANIEL AYRA ALARCON  
DNI: 44520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL





## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030

|                                                                                                                                                                                            |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Tabla 29.</b> Peligros Geológicos Identificados en el Distrito de Huachón.....                                                                                                          | 52 |
| <b>Tabla 30.</b> Clasificación de Pendientes .....                                                                                                                                         | 52 |
| <b>Tabla 31.</b> Principales Ecosistemas en el Distrito de Huachón.....                                                                                                                    | 56 |
| <b>Tabla 32.</b> Flora Representativa del Distrito de Huachón .....                                                                                                                        | 57 |
| <b>Tabla 33.</b> Fauna Representativa del Distrito de Huachón .....                                                                                                                        | 57 |
| <b>Tabla 34.</b> Principales Unidades de Suelo en Huachón .....                                                                                                                            | 58 |
| <b>Tabla 35.</b> Clasificación Basada en la Aptitud del Suelo para Actividades Agrícolas, Pecuarias y de Conservación.....                                                                 | 59 |
| <b>Tabla 36.</b> Uso del Suelo en Huachón.....                                                                                                                                             | 59 |
| <b>Tabla 37.</b> Extensión Aproximada por Tipo de Uso .....                                                                                                                                | 59 |
| <b>Tabla 38.</b> Principales Problemas Ambientales Identificados en Huachón .....                                                                                                          | 60 |
| <b>Tabla 39.</b> Instrumentos de Gestión Prospectiva de la Municipalidad Distrital de Huachón .....                                                                                        | 64 |
| <b>Tabla 40.</b> Proyectos de Inversión en Gestión Correctiva .....                                                                                                                        | 65 |
| <b>Tabla 41.</b> Actividades Programadas con Recursos del PP0068 – Municipalidad Distrital de Huachón .....                                                                                | 65 |
| <b>Tabla 42.</b> Actividades Programadas bajo el PP0068 – Gestión Reactiva .....                                                                                                           | 66 |
| <b>Tabla 43.</b> Recursos Humanos y Capacidades para la Gestión del Riesgo de Desastres en la Municipalidad Distrital de Huachón .....                                                     | 72 |
| <b>Tabla 44.</b> Capacidad Logística para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Huachón .....                                                                | 73 |
| <b>Tabla 45.</b> PP 0068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres (soles) de 2020 -2025.....                                                                    | 75 |
| <b>Tabla 46.</b> PP 0068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres (soles) año fiscal 2025.....                                                                  | 76 |
| <b>Tabla 47.</b> Emergencias registradas en el SINPAD en el Distrito Huachón del 2003 al 2025 .....                                                                                        | 78 |
| <b>Tabla 48.</b> Resumen de Emergencias Registradas en el SINPAD del periodo del 2003 al 2025 .....                                                                                        | 79 |
| <b>Tabla 49.</b> Puntos Críticos Identificados por el Equipo Técnico.....                                                                                                                  | 80 |
| <b>Tabla 50.</b> Parámetros, Descriptores, Factores Condicionantes y Desencadenantes para Evaluación del Peligro Inundación Fluvial .....                                                  | 84 |
| <b>Tabla 51.</b> Pesos de los Descriptores del Parámetro de Evaluación y de los Parámetros de los Factores Condicionantes y Desencadenante para Evaluar el Peligro Inundación Fluvial..... | 85 |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
HIDALGO MONAGAO REYNALDO A.  
SUB GERENCIA  
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
LIC. JORGE MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Katherine Zorrilla Alejo Huerto  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Hoberto BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL  
BERNARDINO LUJAN  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Giancarlo PAREDES CORTÉZ  
DNI: 45565473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DIANE JOHANNA ALARCON  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DIANE JOHANNA ALARCON  
JEFE DE DEFENSA CIVIL





## ÍNDICE DE MAPAS

|                                                                                       |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Mapa 1.</b> Mapa de Localización y División Política del Distrito de Huachón ..... | 23  |
| <b>Mapa 2.</b> Mapa de Ubicación de Centros Poblados del Distrito de Huachón.....     | 24  |
| <b>Mapa 3.</b> Vías de acceso al Distrito de Huachón .....                            | 27  |
| <b>Mapa 4.</b> Establecimiento de Salud del Distrito de Huachón .....                 | 34  |
| <b>Mapa 5.</b> Instituciones Educativas del Distrito de Huachón .....                 | 38  |
| <b>Mapa 6.</b> Mapa de Hidrografía.....                                               | 46  |
| <b>Mapa 7.</b> Mapa de Clasificación Climática.....                                   | 47  |
| <b>Mapa 8.</b> Mapa Geomorfológico del Distrito de Huachón .....                      | 53  |
| <b>Mapa 9.</b> Mapa Geológico del Distrito de Huachón .....                           | 54  |
| <b>Mapa 10.</b> Mapa de Pendientes del Distrito de Huachón.....                       | 55  |
| <b>Mapa 11.</b> Principales Puntos Críticos en el Distrito de Huachón.....            | 82  |
| <b>Mapa 12.</b> Mapa de Peligro por Inundación Fluvial.....                           | 88  |
| <b>Mapa 13.</b> Mapa de Vulnerabilidad Frente al Peligro por Inundación Fluvial ..... | 92  |
| <b>Mapa 14.</b> Mapa de Riesgo Por Inundación Fluvial .....                           | 95  |
| <b>Mapa 15.</b> Mapa de Peligro Por Deslizamiento .....                               | 102 |
| <b>Mapa 16.</b> Mapa de Vulnerabilidad Frente al Peligro Por Deslizamiento .....      | 106 |
| <b>Mapa 17.</b> Mapa de riesgo por Deslizamiento .....                                | 109 |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
 INGENIERÍA Y REGIONALIZACIÓN  
 GERENCIA MUNICIPAL  
 Ing. Juan Hobart BERNAL AYALA  
 SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y  
 DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
 HIDALGO MONAGÓ REYNALDO A.  
 SUB GERENCIA  
 ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
 Katherine Zoraida Alejo  
 GERENCIA DE DESARROLLO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
 LIC. MARCO MARTÍNEZ MURTADO  
 SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
 SUB GERENCIA DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL  
 ECKEYER LUIJAN  
 JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA  
 Y POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
 DANIEL FEL AYRA ALARCON  
 DNI N° 4520482  
 JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
 GLAUCARIO PAREDES CORTEZ  
 DNI: 45565473  
 ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
 GERENCIA DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL



## CAPITULO I.

### ASPECTOS GENERALES

#### 1.1. Marco Legal y Normativo

La preservación y salvaguardia de la vida y bienestar de las personas representan el objetivo fundamental de la sociedad y el Estado. En este contexto, es de suma importancia considerar los acuerdos internacionales y las regulaciones normativas vigentes que desempeñan un papel esencial en la gestión de riesgos de desastres:

##### 1.1.1 Marco Internacional

- Resolución 69/283, Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030 aprobado en la 92° Sesión Plenaria de la Asamblea General de las Naciones Unidas.
- Resolución 70/1, Transformar nuestro mundo: la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible aprobada en el 2015 por las Naciones Unidas

##### 1.1.2 Marco Nacional Legal

- Constitución Política del Perú, artículo N° 44 Establece que son deberes primordiales del Estado, entre otros: defender la soberanía nacional, garantizar la plena vigencia de los derechos humanos y proteger a la población de las amenazas contra su seguridad.
- Política de Estado N° 32 – Gestión del Riesgo de Desastres.
- Política de Estado N° 34 – Ordenamiento y Gestión Territorial.
- Ley N° 29664, que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD) y modificada por el Decreto Legislativo N° 1587.
- Ley N° 30779, que dispone medidas para el fortalecimiento del SINAGERD, evaluando políticas transversales e intergubernamentales y fortaleciendo capacidades en los tres niveles de gobierno.
- Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades y sus modificatorias.
- Ley N° 29869, Ley de reasentamiento poblacional para zonas de muy alto riesgo no mitigable.
- Decreto Legislativo N° 1587, que modifica la Ley N° 29664 (SINAGERD).
- Decreto de Urgencia N° 024-2010, que dispone el diseño e implementación del "Programa Presupuestal Estratégico de Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres" (PP068).
- Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 29664 (SINAGERD).





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

- Decreto Supremo N° 060-2024-PCM, que modifica el Reglamento aprobado por el D.S. N° 048-2011-PCM.
- Decreto Supremo N° 038-2021-PCM, que aprueba la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050.
- Decreto Supremo N° 115-2022-PCM, que aprueba el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – PLANAGERD 2022-2030, en el marco de la Ley N° 29664.
- Decreto Supremo N° 095-2024-EF, que modifica las disposiciones reglamentarias para la gestión de los recursos del Fondo para Intervenciones ante la ocurrencia de desastres naturales (FONDES).
- Decreto Supremo N° 234-2025-EF, Decreto Supremo que aprueba Disposiciones Reglamentarias para la gestión de los recursos del Fondo para intervenciones ante la ocurrencia de desastres naturales y dicta otras disposiciones.
- Resolución Ministerial N° 334-2012-PCM, que aprueba los Lineamientos para la Implementación del Proceso de Estimación del Riesgo de Desastres.
- Resolución Ministerial N° 220-2013-PCM, que aprueba los Lineamientos Técnicos del Proceso de Reducción del Riesgo de Desastres.
- Resolución Ministerial N° 222-2013-PCM, que aprueba los Lineamientos Técnicos del Proceso de Prevención del Riesgo de Desastres.
- Resolución Jefatural N° 112-2014-CENEPRED/J, que aprueba el Manual para la Evaluación de Riesgos Originados por Fenómenos Naturales (2.ª versión).
- Resolución De Secretaría De Gestión Del Riesgo De Desastres N° 009-2025-PCM/SGRD, que Aprueban "Lineamientos Técnicos del Proceso de Estimación del Riesgo de Desastres".

### 1.1.3 Marco Local

- **Resolución de Alcaldía N° 0083 – 2024 – MDH/A**, que conforma el Grupo de Trabajo para la Gestión de la Gestión de Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Huachón.
- **Resolución de Alcaldía N° 0031 – 2025 – MDH/A**, que conforma Programa Anual de Actividades del grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgos De Desastres de la Municipalidad Distrital de Huachón 2025.
- **Resolución de Alcaldía N° 0074 – 2024 – MDH/A**, que conforma el Equipo Técnico Multidisciplinario para la elaboración de los planes específicos de la Gestión de Riesgos de Desastres de la Municipalidad Distrital de Huachón.

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Espart BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Marco MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
ECKENBERTO LUJAN  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANIEL AYRA ALARCON  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
GILBERTO PAREDES FORTÉZ  
DNI: 45555473  
ALCALDE

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
KATHERINE ZORAIDE ATEJO HU  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECON

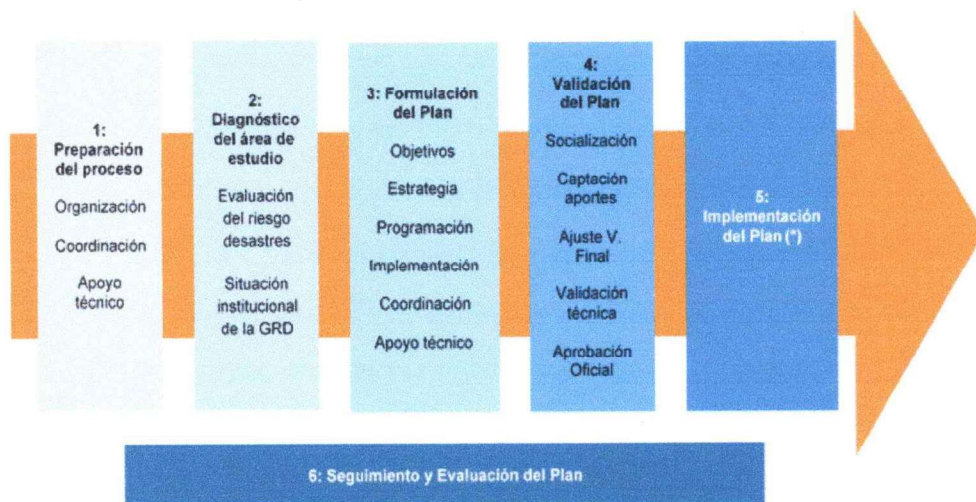


## 1.2 Metodología

La metodológica de elaboración del presente Plan, sigue las pautas planteadas en la "Guía Metodológica para elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno", aprobada por Resolución Jefatural N°082-2016-CENEPRED/J, la cual señala las seis (6) fases necesarias para elaborar este documento, siendo importante que el Equipo Técnico de Trabajo a cargo del proceso, maneje con oportunidad la interacción de cada fase.

Además, es crucial enfatizar la relevancia de la participación del Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres y el Equipo Técnico en el desarrollo de todas las fases del proceso.

**Figura 1.** Fases para la formulación del plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres- PPRRD de la Municipalidad Distrital de Huachón.



*Fuente.* Guía Metodológica para Elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres en los tres niveles del Gobierno.

*Elaboración:* Municipalidad Distrital de Huachón con Asistencia Técnica CER PASCO - CENEPRED (2025)

La Municipalidad Distrital de Huachón conforma el Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres con Resolución de Alcaldía N° 0083 – 2024 – MDH/A y el Equipo Técnico Multidisciplinario con Resolución de Alcaldía N° 0074 – 2024 – MDH/A, que conforma el Equipo Técnico Multidisciplinario encargado de la elaboración de los planes específicos de la Gestión de Riesgos de Desastres.

**Ing. Juan Hobart BARNAL AYALA**  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

**Glaucario PAREDES CORTEZ**  
DNI: 45555473

**ECER BERNAL LUJAN**  
JEFE OFICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

**Katherine Zoraida Alejo Huerto**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

A continuación, se detallan cada una de las fases con sus respectivas actividades:

**Tabla 1. Fases, Actividades y Acciones del PPRD 2025-2030**

| FASE                   | PASOS                      | ACCIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fase 1:<br>Preparación | Paso 1:<br>Organización    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Identificación de Actores.</li> </ul> <p>Interviene el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Huachón aprobado mediante Resolución de Alcaldía N° 83-2024 MDH/A (Anexo 01), conformado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alcalde de la Municipalidad Distrital de Huachón</li> <li>Gerente Municipal</li> <li>Sub Gerente De Planificación y Presupuesto.</li> <li>Sub Gerente De Desarrollo Económico.</li> <li>Sub Gerente De Infraestructura Desarrollo Urbano Rural.</li> <li>Sub Gerente De Servicios y Desarrollo Social.</li> <li>Sub Gerente De Administración y Finanzas.</li> <li>Oficina De Defensa Civil.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conformación del Equipo Técnico Multidisciplinario de la Municipalidad Distrital de Huachón con Resolución de Alcaldía N° 0074 – 2024 – MDH/A (Anexo 02), que conforma el Equipo Técnico Multidisciplinario para la elaboración de los planes específicos de la Gestión de Riesgos de Desastres de la Municipalidad Distrital de Huachón, específicamente el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, conformado por:</li> <li>Oficina De Defensa Civil</li> <li>Gerente Municipal</li> <li>Sub Gerente De Planificación y Presupuesto</li> <li>Sub Gerente De Desarrollo Económico</li> <li>Sub Gerente De Servicios y Desarrollo Social</li> <li>Sub Gerente De Infraestructura Desarrollo Urbano Rural</li> <li>Responsable del departamento de Seguridad ciudadana y policía nacional</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Elaboración y aprobación del plan de trabajo.</li> </ul> <p>Elaboración y aprobación del plan de trabajo, que incluye el cronograma de actividades por parte del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Huachón (Anexo 03).</p> |
|                        | Paso 2:<br>Sensibilización | <p>Se cuenta con la asistencia técnica del CER PASCO - CENEPRED al Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Huachón para su elaboración, así como de las diferentes Unidades Orgánicas involucradas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Giancarlo PAREDES CORTÉZ  
DNI: 45565473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Hobart BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y  
DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Eckhard LUIJAN  
JEFE DE SEGURIDAD CIUDADANA  
POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
HIDALGO RONAGO REYANADO AL  
SUB GERENTE DE  
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Katherine Zoraida Alejo Huerta  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE JOEL AYRA ALARCÓN  
DNI N° 44920482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lic. Marco MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
pág. 16



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

| FASE                   | PASOS                                                                                                                                            | ACCIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fase 2:<br>Diagnóstico | <p>Paso 1:</p> <p>Recopilación de la información estadística e histórica y su sistematización.</p>                                               | <p>Se ha tenido un total de 08 reuniones para culminar el diagnóstico, se adjuntan las Actas en los anexos 04. se realizó la asistencia técnica a los integrantes del Equipo Técnico de la GRD de la Municipalidad Distrital de Huachón, Provincia Pasco, Departamento Pasco, para la formulación del PPRRD.</p> <p>Durante la elaboración del diagnóstico se recopiló y revisó la información del Distrito de Huachón, generada por las entidades técnicas y científicas con respecto a la Gestión del Riesgo de Desastres, revisión de instrumentos de planificación territorial, ordenamiento territorial, normatividad local, así como algunas herramientas de análisis para conocer las capacidades institucionales en cuanto a GRD y conocimiento de los actores sociales en cuanto a la Gestión Prospectiva y Correctiva. CENEPRED, Brindo Asistencias Técnicas.</p> |
|                        | <p>Paso 2:</p> <p>Generación y/o recopilación de la información sobre el territorio, peligros, vulnerabilidades y niveles de riesgo.</p>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                        | <p>Paso 3:</p> <p>Elaboración de escenarios de riesgos y/o evaluaciones de riesgos, según sea el caso, efectuados para el ámbito de estudio.</p> | <p>A partir de las reuniones sostenidas con el Equipo Técnico y la información analizada, se caracteriza el peligro de inundaciones por desborde de ríos y deslizamientos, el cual responde a una mayor recurrencia, magnitud e intensidad que pueda llegar a provocar un desastre. CENEPRED, Brindo Asistencias Técnicas.</p> <p>Asimismo, se realizó el análisis de la vulnerabilidad de los elementos expuestos. Una vez identificado y analizados los peligros a los que está expuesto en el distrito y realizado el respectivo análisis de los factores de exposición, fragilidad y resiliencia que inciden en la vulnerabilidad, se calcula el riesgo a nivel distritos y centros poblados. CENEPRED, Brindo Asistencias Técnicas.</p>                                                                                                                                |
|                        | <p>Paso 4:</p> <p>Organización y sistematización para la redacción del diagnóstico.</p>                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| FASE                   | PASOS                                                                                | ACCIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fase 3:<br>Formulación | <p>Paso 1:</p> <p>Definición de objetivos</p>                                        | <p><b>CENEPRED</b> brindo asistencia para el diagnóstico De acuerdo a la Asistencia Técnica, realizada el día 09.09.2025 por parte del Especialista de CENEPRED – DIFAT, en su calidad de coordinador de Enlace Regional Pasco, el equipo Técnico liderado por la Gerencia de Planificación y Presupuesto identificaron las medidas de Prevención y/o Reducción del riesgo, para ello se plantearon: Objetivos, acciones estratégicas y actividades operativas que permitirán llevar a cabo</p> |
|                        | <p>Paso 2:</p> <p>Definición de Estrategias</p>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                        | <p>Paso 3:</p> <p>Identificación de Programas, Actividades, Proyectos y Acciones</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

Ing. Juan BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL  
BCKR LUIS LUIJAN  
JEFE DEPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Katherine Zoraida Alejo Huerto pág.  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
GLACARLO PAREDES CORTEZ  
DNI: 45363473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
HIDALGO MONSIEGO REYNAL  
SUB GERENCIA  
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

|  |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Paso 4:</p> <p>Propuesta de Gestión de las Medidas del Plan</p> | <p>los Programas, Proyectos y acciones orientados a la prevención y reducción del riesgo de desastres que sean necesarias para Reducir la Vulnerabilidad de la población y sus medios de vida del Distrito.</p> <p>Se identificaron las intervenciones que se realizarán en el mediano plazo; para ello, el presente PPRD establece un horizonte temporal al 2030.</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| FASE                                      | PASOS | ACCIONES                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Fase 4:</p> <p>Validación del Plan</p> |       | <p>Se ha socializado el plan de prevención y reducción de riesgos de desastres de la Municipalidad distrital de Huachón 2025-2030 y está pendiente la validación.</p> |

*Fuente:* Guía metodología para elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres en los tres niveles de Gobierno.

*Elaboración:* Municipalidad Distrital de Huachón con Asistencia Técnica CER PASCO - CENEPRED (2025)

Respecto a la descripción de la **Fase N°5: Implementación**, se establece que la ejecución del PPRD en la Municipalidad Distrital de Huachón estará a cargo de las órganos y Unidades Orgánicas u oficinas consignadas integrantes que conforman el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres, para la ejecución de las intervenciones programadas así como el seguimiento; asimismo, el presupuesto para la implementación se debe enmarcar en el presupuesto institucional previsto para la ejecución de los Planes Operativos Institucionales durante los años 2025 al 2030. Pudiendo considerarse de manera complementaria con otras fuentes de financiamiento.

Finalmente, en la **Fase N°6: Seguimiento y evaluación del plan**, se describe el mecanismo para el seguimiento y monitoreo de la implementación del referido Plan. El seguimiento del plan será presidido por la Oficina de Defensa Civil el cual se realizará a

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Pablo BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL  
Jefe de Oficina de Seguridad Ciudadana y Policía Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE JOSE AYRA ALARCON  
DNI: 44570482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Katherine Zoraida Alejo Huerto  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

través de la presentación de informes semestrales mediante un informe de cumplimiento de actividades. La evaluación se realizará anualmente por la Gerencia Municipal.

El Grupo de Trabajo de GRD de la Municipalidad Distrital de Huachón a través de la secretaría técnica realizará la evaluación del PPRRD cada semestre, debiendo presentarse un informe semestral al Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres, con el reporte de la ejecución de las actividades programadas.

En la tabla 2 se muestran las reuniones de coordinación realizadas para la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Huachón 2025-2030.

**Tabla 2.** Reuniones de Coordinación del PPRRD de la Municipalidad Distrital de Huachón

| Fecha      | Modalidad          | Participantes                     | Temas Tratados                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | FASE             |
|------------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 11/02/2025 | Reunión presencial | Grupo de trabajo                  | Conformación oficial del Equipo Técnico encargado de formular el PPRRD del Distrito de Huachón.                                                                                                                                                                                                                       | FASE DIAGNOSTICO |
| 10/04/2025 | Reunión presencial | Grupo de trabajo – Equipo Técnico | Elaboración del Programa anual de actividades – PPA fase de planificación al GT- GRD de la Municipalidad Distrital de Huachón.                                                                                                                                                                                        | FASE DIAGNOSTICO |
| 04/06/2025 | Reunión Virtual    | Equipo Técnico – CENEPRED         | Elaboración de Plan de Prevención y reducción del riesgo de desastres PPRRD- Fase diagnóstico.                                                                                                                                                                                                                        | FASE DIAGNOSTICO |
| 10/06/2025 | Reunión Virtual    | Equipo Técnico – CENEPRED         | Elaboración de Plan de Prevención y reducción del riesgo de desastres PPRRD- Fase diagnóstico en la generación de los mapas de Arcgis como geología, geomorfología, pendiente y otros.                                                                                                                                | FASE DIAGNOSTICO |
| 08/07/2025 | Reunión Virtual    | Equipo Técnico – CENEPRED         | caracterización de los peligros de inundación y deslizamiento, la caracterización será por escenario de riesgos.                                                                                                                                                                                                      | FASE DIAGNOSTICO |
| 01/08/2025 | Reunión Virtual    | Equipo Técnico – CENEPRED         | Identificación de fichas de peligro, el distrito considero 25 zonas críticas en donde se recomendó considerar las posibles intervenciones y la reducción del Riesgo de Desastres.<br>Se revisó el avance de los aspectos generales y el capítulo 2 del proyecto del PPRRD, el cual cuenta con un avance considerable. | FASE DIAGNOSTICO |
| 15/08/2025 | Reunión Virtual    | Equipo Técnico – CENEPRED         | Revisión de avances técnicos y elementos expuestos y análisis de vulnerabilidad                                                                                                                                                                                                                                       | FASE DIAGNOSTICO |
| 02/09/2025 | Reunión Virtual    | Equipo Técnico –                  | Se revisó avance del proyecto del plan de prevención capítulo II, y se re                                                                                                                                                                                                                                             | FASE DIAGNOSTICO |



|            |                 |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |
|------------|-----------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|            |                 | CENEPRED                  | algunas modificaciones y recomendaciones.                                                                                                                                                                                                                                             |                  |
| 09/09/2025 | Reunión Virtual | Equipo Técnico – CENEPRED | Asistencia técnica en la fase de Formulación del PPRD, en la identificación de los objetivos y análisis de articulación.<br>Se brindo asistencia técnica en las acciones estratégicas y responsabilidades.<br>Se brindo asistencia técnica en la elaboración de formulación del PPRD. | FASE FORMULACIÓN |

Fuente. Equipo técnico

### 1.3 Características del Ámbito de Estudio

#### 1.3.1 Ubicación Política y Geográfica

El Distrito de Huachón Localizado en el Departamento de Pasco y Provincia Pasco, es uno de los 13 distritos que conforma la Provincia de Pasco, está ubicado al Sur Oeste de la Ciudad de Cerro de Pasco a una altitud de 3.400 m.s.n.m. en los márgenes de la cordillera oriental.

Se caracteriza por ser una zona agrícola y ganadero, sobresaliendo en el cultivo de la papa, Maíz, Palta, Granadilla y Rocoto. Su principal atractivo turístico es el nevado Huaguruncho.

El distrito de Huachón conforma 3 centros poblados que son: Centro Poblado de Quiparacra ubicado a una altitud de 3050 m.s.n.m, centro Poblado de Puagmaray ubicado a una altitud de 2640 m.s.n.m. y el Centro Poblado de Lucma ubicado a una altitud de 2130 m.s.n.m.

El Distrito de Huachón con código de Ubigeo 190102, Tiene un área de 46 600 hectáreas y sus coordenadas WGS84 – 18S: E

EL Distrito de Huachón tiene una población de 4333 habitantes entre hombre y mujeres, según INEI CENSO NACIONAL 2017

Tabla 3. Centros Poblados del Distrito de Huachón, caserío y extensión

| Nº | Centros Poblados  | Caserío                          |
|----|-------------------|----------------------------------|
| 1  | C.P de Quiparacra | Agochinchán                      |
| 2  | C.P de Puagmaray  | La Florida y Pampa Inca          |
| 3  | C.P Lucma         | Chuquimayo, Huarancayo y Acomayo |
| 4  | C.P Huachón       | Área urbana de Huachón           |

Fuente. Equipo Técnico



### 1.3.1.1 Límites

Presenta los siguientes límites:

**Tabla 4. Límites territoriales – Distrito de Huachón**

| LÍMITES TERRITORIALES DE LA PROVINCIA |                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| Por el Norte:                         | Distritos de Huancabamba y Pozuzo           |
| Por el Sur:                           | Distritos de Paucartambo y Ninacaca         |
| Por el Este:                          | Distrito de Chontabamba                     |
| Por el Oeste:                         | Distrito de Ticsacayán (provincia de Pasco) |

*Fuente. Equipo Técnico*

### 1.3.1.2 Organización Política y Administrativa

El distrito de Huachón, creado mediante Ley N.º 4859 del 27 de diciembre de 1923, se localiza en la provincia y región de Pasco. Abarca una superficie total de 471,68 km², distribuidos entre zonas altoandinas, ceja de selva y valles interandinos. La capital distrital, la localidad de Huachón, se sitúa a una altitud promedio de 3 400 m s. n. m., y concentra la mayor parte de la infraestructura administrativa del distrito.

De acuerdo con el Censo Nacional 2017 y estimaciones al 2025, el distrito tiene una población aproximada de 4 435 habitantes, lo que implica una baja densidad poblacional (cerca de 9,4 hab/km²). La jurisdicción distrital comprende tres centros poblados oficialmente reconocidos, que poseen características geográficas, productivas y sociales diferenciadas:

#### a. Centro Poblado de Quiparacra

Ubicado a una altitud aproximada de 3 050 m s. n. m., el C.P. Quiparacra tiene una superficie estimada de 50 km². Su población se dedica principalmente a la agricultura de subsistencia (papa, olluco, maíz) y a la crianza de ganado ovino y vacuno. Posee Consejo Menor, una institución educativa de nivel primaria, una posta de salud, una pequeña biblioteca comunal y una red básica de caminos rurales. Hidrográficamente, se encuentra influenciado por las microcuencas del río Huachón y varias quebradas temporales.

#### b. Centro Poblado de Puagmaray

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Carlos BERMAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Giancarlo PAREDES CORTÉZ  
DNI 3356547  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO  
ECKER PEREZ SUJAN  
JEFE DPTO. COORDINACIÓN CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE DEL VALLE ALARCON  
DNI N.º 520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Katherine Zoraida Alejo Huerto  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DPTO. DE SERVICIOS Y  
pag. 21





## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030

Situado en una zona de transición entre la sierra y la selva alta, Puagmaray se encuentra aproximadamente a 2 6400 m s. n. m., con un clima templado-húmedo. Tiene una extensión aproximada de 60 km<sup>2</sup>. Su economía gira en torno a la producción de café, plátano y cítricos, además de la ganadería menor. Cuenta con una IEI (Inicial) y Primaria Multigrado, una posta de salud básica, local comunal, cancha deportiva y caminos de acceso que conectan con la ciudad de Huachón. Dispone de fuentes hídricas constantes debido a su cercanía a zonas de alta pluviosidad.

### c. Centro Poblado de Lucma

Localizado a una altitud de 2 130 m s. n. m., Lucma presenta una vegetación más densa y un clima cálido-húmedo. Su extensión territorial es de aproximadamente 45 km<sup>2</sup>. Se caracteriza por la agricultura de productos tropicales (naranja, yuca, café), y también por la recolección de productos silvestres. En cuanto a infraestructura, posee una escuela primaria, una posta de salud rural, un local comunal y un mercado comunal en crecimiento. Es atravesado por diversas quebradas que desembocan en el río Paucartambo.

#### 1.3.1.3 Área

El distrito de Huachón, ubicado en la provincia y región de Pasco, tiene una superficie total de 471.68 km<sup>2</sup>, lo que representa aproximadamente el 6.64 % del total de la superficie provincial de Pasco (7 105.07 km<sup>2</sup>) y cerca del 1.86 % de la superficie total departamental de Pasco (25 319.59 km<sup>2</sup>).

El territorio de Huachón comprende desde zonas altoandinas hasta ceja de selva, lo que le otorga una configuración geográfica diversa, con pisos ecológicos que van desde el quechua hasta la selva alta. Esta variedad condiciona tanto la organización del espacio como las actividades productivas y el tipo de amenazas naturales presentes.

**Tabla 5.** Ubicación Geográfica de los Centros Poblados del Distrito de Huachón

| Centro Poblado     | Superficie (km <sup>2</sup> ) | Participación respecto al distrito (%) | Superficie (ha)  |
|--------------------|-------------------------------|----------------------------------------|------------------|
| Quiparacra         | 50.00                         | 10.60 %                                | 5,000.00         |
| Puagmaray          | 60.00                         | 12.72 %                                | 6,000.00         |
| Lucma              | 45.00                         | 9.54 %                                 | 4,500.00         |
| Resto del distrito | 316.68                        | 67.14 %                                | 31,668.00        |
| Total – Huachón    | <b>471.68</b>                 | <b>100.00 %</b>                        | <b>47,168.00</b> |

Fuente. (INEI I. N., 2017)

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE JORGE AYLA ALARCON  
D.N. N° 44620482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Hobart BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

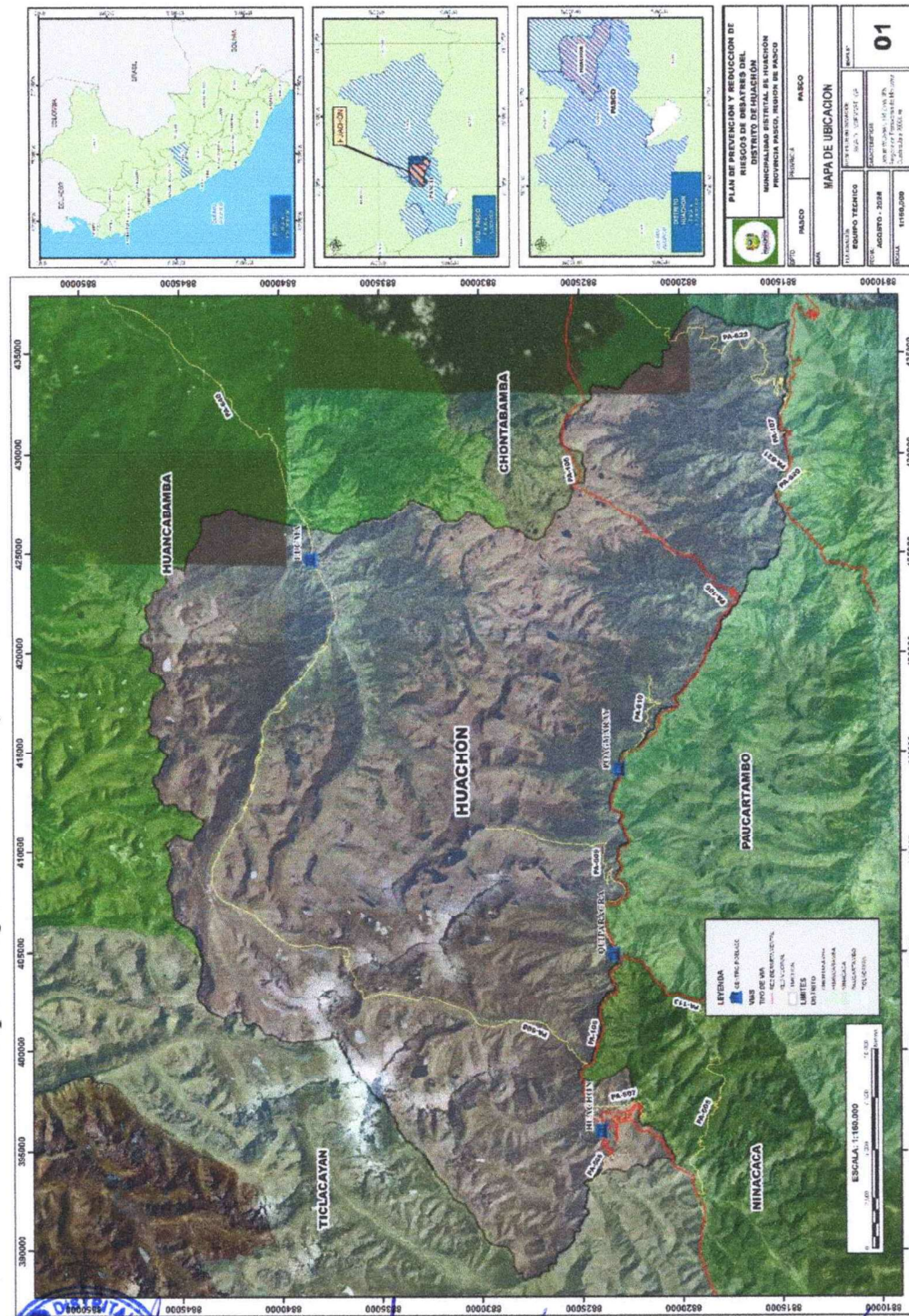
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lic. MARCO MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL  
ECKENCIERTO LUJAN  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Katherine Zoraida Alejo Huerto  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO



Mapa 1. Mapa de Localización y División Política del Distrito de Huachón



Fuente. Equipo técnico

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
GILBERTO PAREDES CORTÉS  
DNI: 45565473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
LUC. NOLVO MARTÍNEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Carlos BELLAVAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SERVICIOS DE DESARROLLO SOCIAL  
EC. ROBERTO LUJAN  
JEFE DE SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

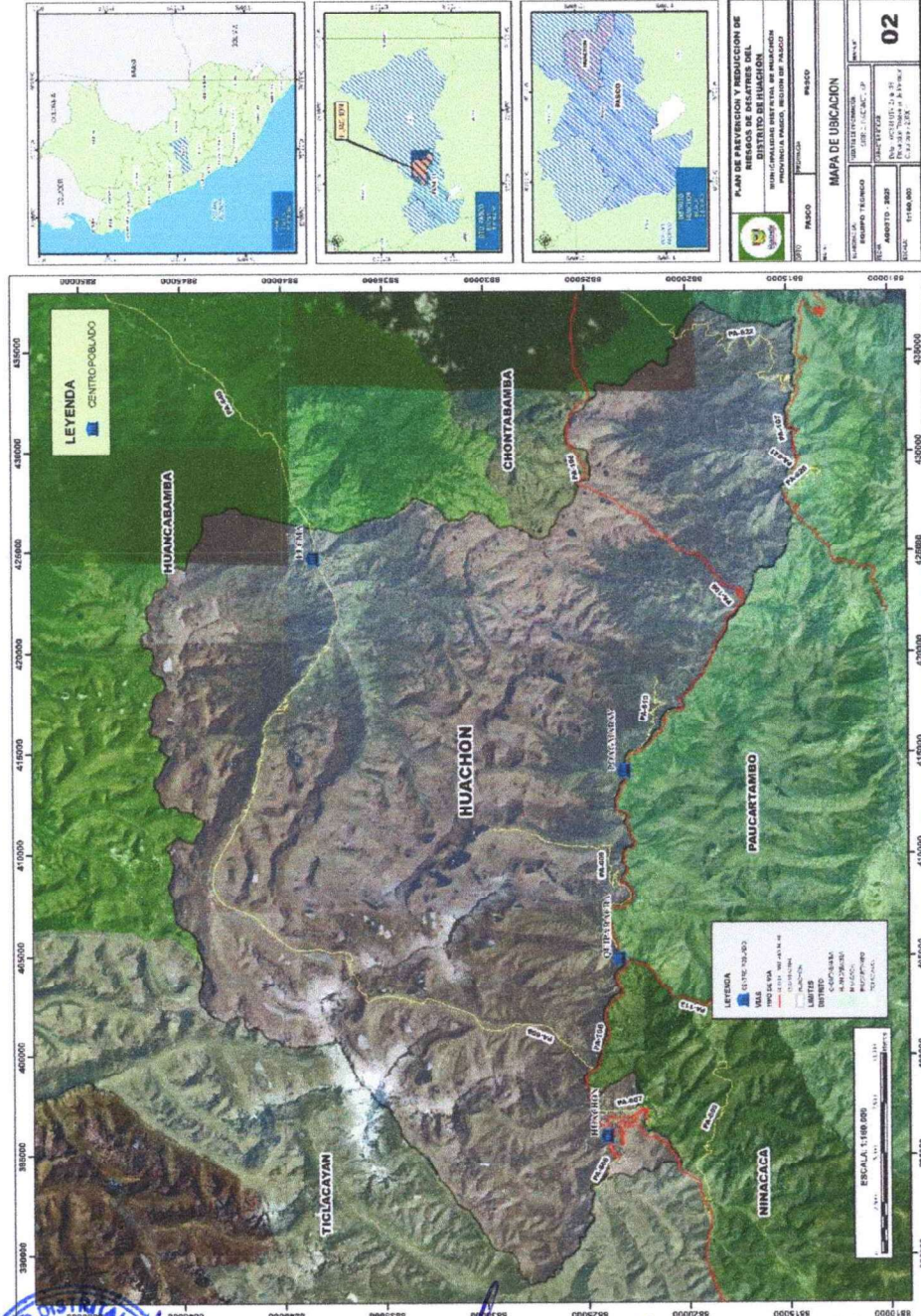
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE JUAN AYVA ALARCON  
DNI: 45520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Katherine Zoraida Alejo Huerto  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SERVICIOS DE DESARROLLO SOCIAL  
V.O.  
EC. ROBERTO LUJAN  
JEFE DE SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL



Mapa 2. Mapa de Ubicación de Centros Poblados del Distrito de Huachón



Fuente. Equipo técnico

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Gloria PAREDES CORTÉS  
DNI: 45565473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lic. Marco MARTÍNEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
BCEP CENTRO LUJAN  
JEFE DEPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA  
POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANIEL JOEL AYRA ALARCON  
DNI N° 84920482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Rafael Zoraida Alejo Huerto  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO

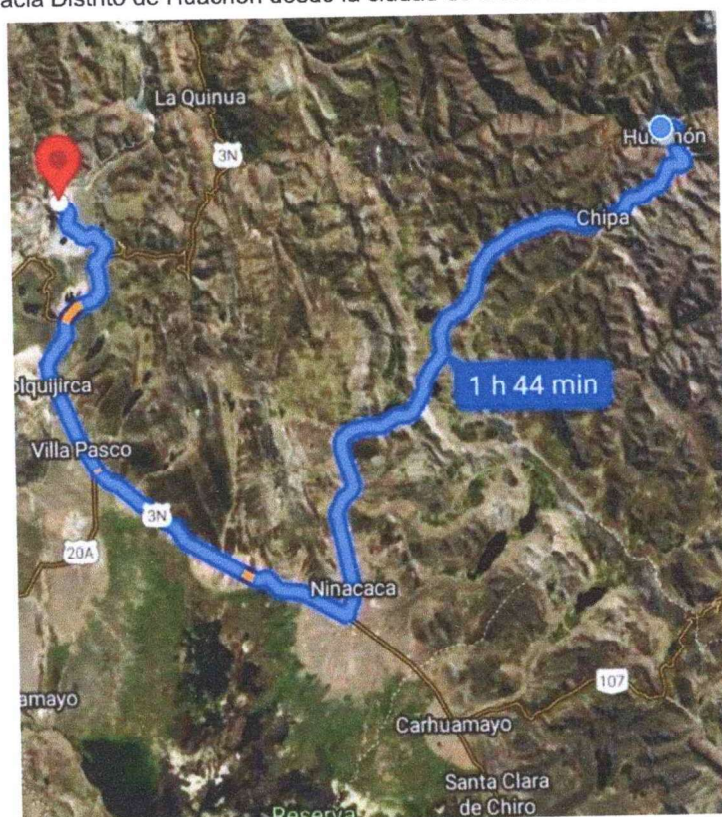








**Figura 3.** Vía de acceso hacia Distrito de Huachón desde la ciudad de Cerro de Pasco



### 1.3.2.2 Empresa de Transporte Urbano e Interurbano

**Tabla 6.** Empresas y Rutas de Transporte Identificadas en Huachón

| Tipo de Servicio | Empresa / Operador                    | Ruta Principal                                    | Estado Actual |
|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|
| Interurbano      | Empresa Transporte Asuncion H Puente. | Quiparacra - Huachón – Cerro de Pasco – Viseversa | Operativa     |
| Interurbano      | Empresa Transporte Virgen de Carmen.  | Huachon - Cerro de Pasco - Viseversa              | Operativa     |

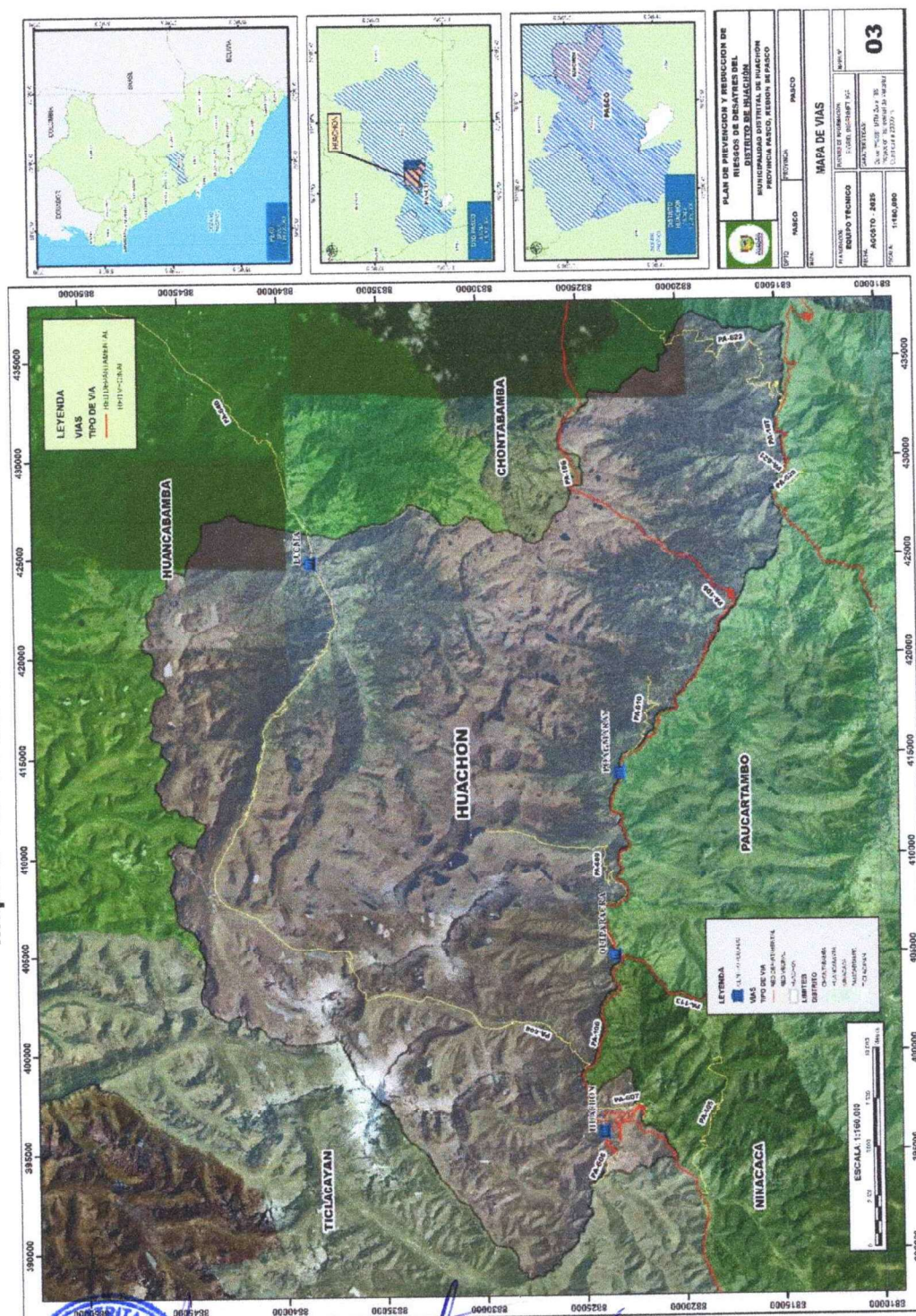
Fuente. Subgerencia de Transportes y Fiscalización – Municipalidad Distrital de Huachón, 2025.

Actualmente no se cuenta con una empresa formal de transporte urbano exclusivamente para el casco urbano de Huachón; sin embargo, unidades menores como mototaxis y taxis informales operan diariamente en la zona central y accesos a comunidades rurales.



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030

Mapa 3. Vías de acceso al Distrito de Huachón



Fuente. Equipo técnico

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
PROVINCIA Y REGIÓN DE PASCO  
SECRETARÍA MUNICIPAL  
AGENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO  
Ing. Marco ANTONIO HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
HIDALGO MONAGO REYNALDO  
SUB GERENCIA  
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE SERVICIOS Y DESARROLLO SOCIAL  
ECHECARRISTO LUJAN  
JEFE DEPTO DE SEGURIDAD CIUDADANA  
POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan CARLOS ALVARO ALMEIDA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA  
DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANIEL DEL VIRA ALARCON  
DNI: 34520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Giancarlo FAREDES CORTEZ  
DNI: 45565473  
ALCALDE



### 1.3.3 Aspecto Social

#### 1.3.3.1 Población

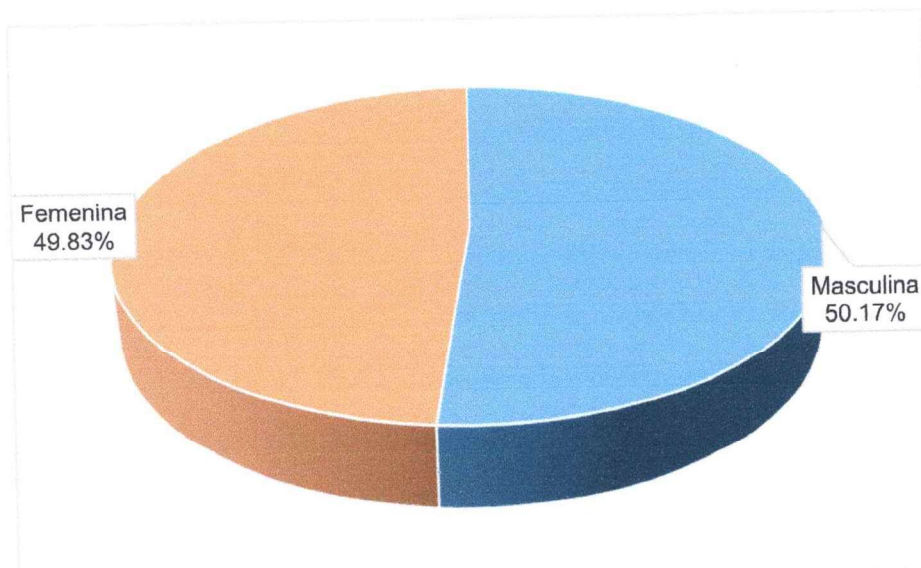
De acuerdo con el Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017, el distrito de Huachón cuenta con una población de 4333 habitantes, de los cuales el 50.17 % es población masculina y el 49.83 %, femenina. La población distrital representa solo el 3.52 % de la población de la provincia de Pasco. (INEI, 2017).

**Tabla 7.** Población por sexo del distrito de Huachón

| Sexo                       | Población total | %          |
|----------------------------|-----------------|------------|
| Masculina                  | 2174            | 50.17%     |
| Femenina                   | 2159            | 49.83%     |
| <b>Total, de Población</b> | <b>4333</b>     | <b>100</b> |

Fuente. Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017

**Figura 4.** Distribución de la población por sexo del distrito de Huachón



Fuente. Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017.

#### a) Población Según Grupo de Edades

En relación con la población por grupos de edad, el 13 % tienen entre 0 a 5 años de edad; el 25 %, tienen entre 6 a 17 años; el 17 %, entre 15 a 29 años; el 19 %, entre 30 a 44 años; 14 %, entre 45 a 64 años; y el 12 %, son mayores de 65 años.





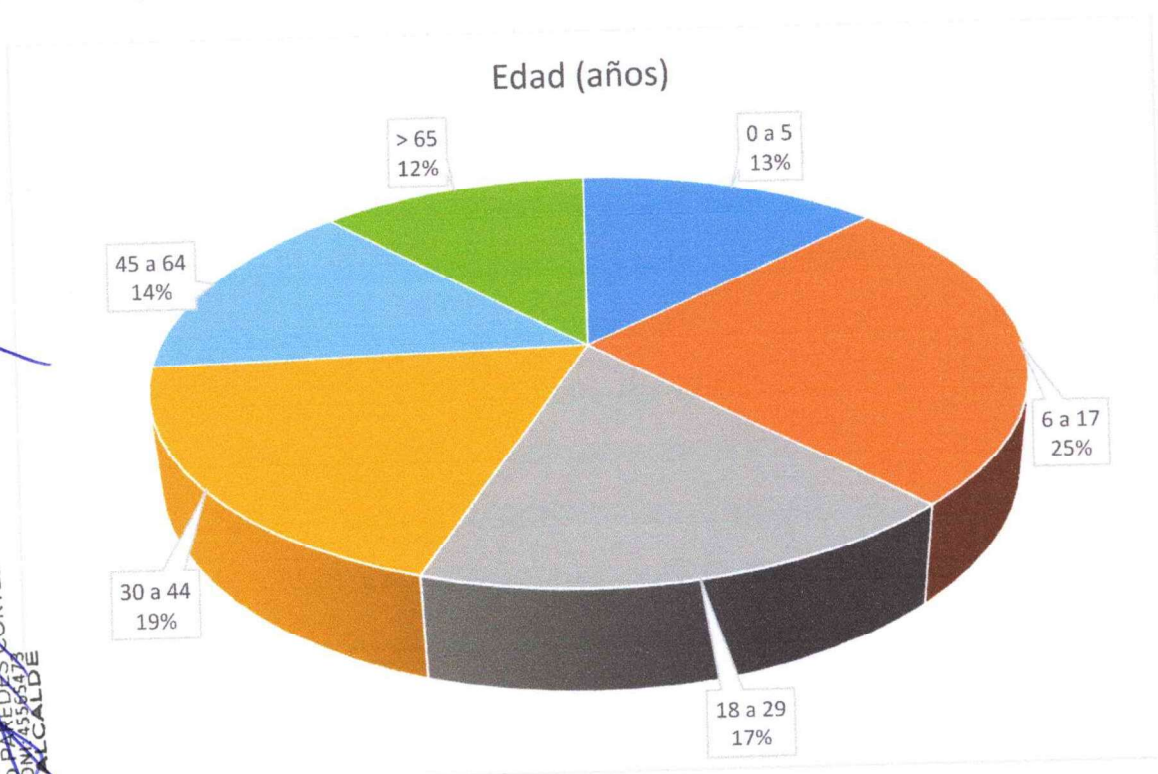


Tabla 8. Población por grupos de edad del distrito de Huachón

| Población Total | Edad (años) |        |         |         |         |      |
|-----------------|-------------|--------|---------|---------|---------|------|
|                 | 0 a 5       | 6 a 17 | 18 a 29 | 30 a 44 | 45 a 64 | ≥ 65 |
| 21217           | 571         | 1081   | 747     | 812     | 616     | 506  |

Fuente. Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017.

Figura 5. Distribución de la población por grupos de edad del distrito de Huachón



Fuente. Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017.

### 1.3.3.2 Vivienda

De acuerdo al Censo Nacional de Población y Vivienda del año 2017, en el distrito de Huachón existen 3590 viviendas. En las tablas N° 10, 11 y 12, se detalla el material predominante en paredes, techos y pisos respectivamente. Así el 49.49 % de viviendas tienen material predominante en paredes la tapia y el 26.89 %, Ladrillo/bloque de cemento. El material predominante en techos es la calamina con un 89.15 %, seguido de concreto armado, con un 6.24 %. En relación al material predominante en pisos es el cemento con un 47.33 % de viviendas.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE AYRA ALARCON  
JEFE DE OFICINA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Rodrigo Blazquez Ayala  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lic. Marco Martínez Hurtado  
SUB GERENTE DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
BCKR MARTO LUJAN  
JEFE OFICINA DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Katherine Zoraida Alejo Huerto  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
V° B°  
pág. 29





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

**Tabla 9. Tipo de Vivienda**

| V: Tipo de vivienda                                       | Casos        | %              | Acumulado %    |
|-----------------------------------------------------------|--------------|----------------|----------------|
| Casa Independiente                                        | 2 207        | 95,71%         | 95,71%         |
| Vivienda en quinta                                        | 7            | 0,30%          | 96,01%         |
| Vivienda en casa de vecindad (Callejón, solar o corralón) | 11           | 0,48%          | 96,49%         |
| Choza o cabaña                                            | 67           | 2,91%          | 99,39%         |
| Vivienda improvisada                                      | 7            | 0,30%          | 99,70%         |
| Viviendas colectivas                                      | 7            | 0,30%          | 100,00%        |
| <b>Total</b>                                              | <b>2 306</b> | <b>100,00%</b> | <b>100,00%</b> |

Fuente. Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017

Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - PERÚ

**Tabla 10. Material Predominante En Paredes De Viviendas Del Distrito De Huachón**

| Total          | Material predominante en paredes |       |       |                  |                           |                          |                                   |
|----------------|----------------------------------|-------|-------|------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
|                | Ladrillo /bloque cemento         | Adobe | Tapia | Piedra con barro | Triplay/ calamina /estera | Quincha (caña con barro) | Piedra o Sillar con cal o cemento |
| 1293           | 362                              | 333   | 545   | 6                | 21                        | 22                       | 4                                 |
| Porcentaje (%) | 26.89                            | 24.74 | 40.49 | 0.45             | 1.56                      | 1.63                     | 0.30                              |

Fuente. Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el Equipo Técnico

**Tabla 11. Material Predominante En Techos De Viviendas Del Distrito De Huachón.**

| Total          | Material predominante en techos |        |       |          |                |                                   |
|----------------|---------------------------------|--------|-------|----------|----------------|-----------------------------------|
|                | Concreto armado                 | Madera | Tejas | Calamina | Estera y barro | Paja, hoja de palmera y similares |
| 1346           | 84                              | 1      | 38    | 1200     | 5              | 18                                |
| Porcentaje (%) | 6.24                            | 0.07   | 2.82  | 89.15    | 0.37           | 1.34                              |

Fuente. Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el Equipo Técnico

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
PROVINCIA DE HUACHÓN  
MUNICIPIO DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO  
DINAMIZACIÓN Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
PROVINCIA DE HUACHÓN  
MUNICIPIO DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO  
DINAMIZACIÓN Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
PROVINCIA DE HUACHÓN  
MUNICIPIO DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO  
DINAMIZACIÓN Y FINANZAS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

LIC. MARCO MARTÍNEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

ECHEGARRAY LUIJAN  
JEFE OFICINA DE SEGURIDAD CIUDADANA  
POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Katherine Zarate Alejo Huerto  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO



**Tabla 12.** Material Predominante En Pisos De Viviendas Del Distrito De Huachón

| Total          | Material predominante en pisos |         |                                |
|----------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|
|                | Tierra                         | Cemento | Madera, losa, lamina o parquet |
| 1346           | 587                            | 637     | 122                            |
| Porcentaje (%) | 43.61                          | 47.33   | 9.06                           |

Fuente. Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el Equipo Técnico.

**Tabla 13.** La Energía O Combustible Que Utiliza Para Cocinar

| H: La energía o combustible que utiliza para cocinar: electricidad | Casos      | %              | Acumulado %    |
|--------------------------------------------------------------------|------------|----------------|----------------|
| No usa electricidad                                                | 960        | 99.69%         | 99.69%         |
| Si usa electricidad                                                | 3          | 0.31%          | 100.00%        |
| <b>Total</b>                                                       | <b>963</b> | <b>100.00%</b> | <b>100.00%</b> |

Fuente. Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017

Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - PERÚ

## b) Servicios básicos

### ➤ Tipo de Abastecimiento de Agua

En relación con la cobertura del servicio de abastecimiento de agua, en promedio, el 58.02 % de la población cuenta con agua potable dentro de la vivienda y el 3.94 % de la población accede al agua Pozo (agua subterránea) de uso público.

**Tabla 14.** Cobertura Del Servicio De Agua Potable En El Distrito De Huachón

| Número total de viviendas   | Red pública dentro de la vivienda | Red pública fuera de la vivienda | Pilón o Pileta de uso público | Pozo (agua subterránea) | Manantial o puquio | Otros |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------|-------|
| 1346                        | 781                               | 380                              | 52                            | 53                      | 21                 | 59    |
| Porcentaje de cobertura (%) | 58.02                             | 28.23                            | 3.86                          | 3.94                    | 1.56               | 4.38  |

Fuente. Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017.



➤ **Tipo de Abastecimiento de desagüe**

Tal como se muestra en la siguiente tabla, el 46.58 % de la población tiene acceso a la red pública de desagüe dentro de la vivienda, mientras que el 12.56 % de la población lo hace en el campo abierto o al aire libre.

**Tabla 15.** Cobertura Del Sistema De Desagüe En El Distrito De Huachón.

| Número total de viviendas   | Red pública de desagüe dentro de la vivienda | Red pública de desagüe fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación | Pozo séptico, tanque séptico o biodigestor | Letrina (con tratamiento) | Pozo ciego o negro | Rio, acequia, canal o similar | Campo abierto o al aire libre | Otro |
|-----------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|------|
| 1346                        | 627                                          | 345                                                                        | 19                                         | 104                       | 48                 | 17                            | 169                           | 17   |
| Porcentaje de cobertura (%) | 46.58                                        | 25.63                                                                      | 1.41                                       | 7.73                      | 3.57               | 1.26                          | 12.56                         | 1.26 |

Fuente. Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017

➤ **Energía eléctrica**

Tal como se muestra en la siguiente tabla, en el distrito de Huachón un 68.32% cuenta con alumbrado eléctrico, mientras que el 31.68% no cuenta con alumbrado eléctrico

**Tabla 16.** Porcentaje De Cobertura Del Servicio De Alumbrado Eléctrico Del Distrito De Huachón

| Número total de viviendas   | Sí tiene alumbrado eléctrico | No tiene alumbrado eléctrico |
|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1346                        | 1207                         | 139                          |
| Porcentaje de cobertura (%) | 89.67                        | 10.33                        |

Fuente. Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017

**1.3.3.3 Salud**

Dentro del distrito de Huachón se ubican cuatro (04) Centros de Salud, de los cuales existe únicamente un establecimiento de salud categorizado como I-2 (Centro de Salud)

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan P. AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL  
Eckbert Luján  
JEFE OPTO. DE SALUD CIUDADANA  
VICE ALCAIDE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lic. Marco MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Katherine Zoraida Alejo Huerto  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO



con médico). El resto de la oferta sanitaria corresponde a boticas, los cuales funcionan en espacios reducidos y en cantidad limitada, distribuyéndose de manera dispersa dentro de la zona urbana.

**Tabla 17.** Establecimientos De Salud Del Distrito De Huachón.

| INSTITUCIÓN                   | NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO   | CATEGORÍA |
|-------------------------------|------------------------------|-----------|
| Centro de Salud de Huachón    | Centro de atención primera I | I - 2     |
| Centro de Salud de Quiparacra | Centro de atención primera I | I         |
| Centro Salud de Puagmaray.    | Centro de atención primera I | I         |
| Centro de Salud de Lucma.     | Centro de atención primera I | i         |

Fuente. Elaborado por el Equipo Técnico

Asimismo, de acuerdo con el Censo Nacional de Población y Vivienda del año 2017, el 76.03 % de la población del distrito de Huachón tiene una cobertura del Seguro Integral de Salud (SIS), el 4.56 % del EsSalud, mientras que el 18.67 %, no tiene ningún seguro de salud.

**Tabla 18.** Personas Del Distrito De Huachón Afiliadas A Un Tipo Seguro De Salud

| Número total Personas afiliadas a un seguro de salud | Solo Seguro Integral de Salud (SIS) | Solo EsSalud | Solo Seguro de fuerzas armadas o policiales | Solo Seguro privado de salud | Solo Otro seguro | No tiene ningún seguro |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|------------------------------|------------------|------------------------|
| 4333                                                 | 3295                                | 198          | 18                                          | 6                            | 9                | 810                    |
| Porcentaje de cobertura (%)                          | 76.03                               | 4.56         | 0.41                                        | 0.13                         | 0.20             | 18.67                  |

Fuente. Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el Equipo Técnico.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Hobart BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lic. Marco MARTÍNEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

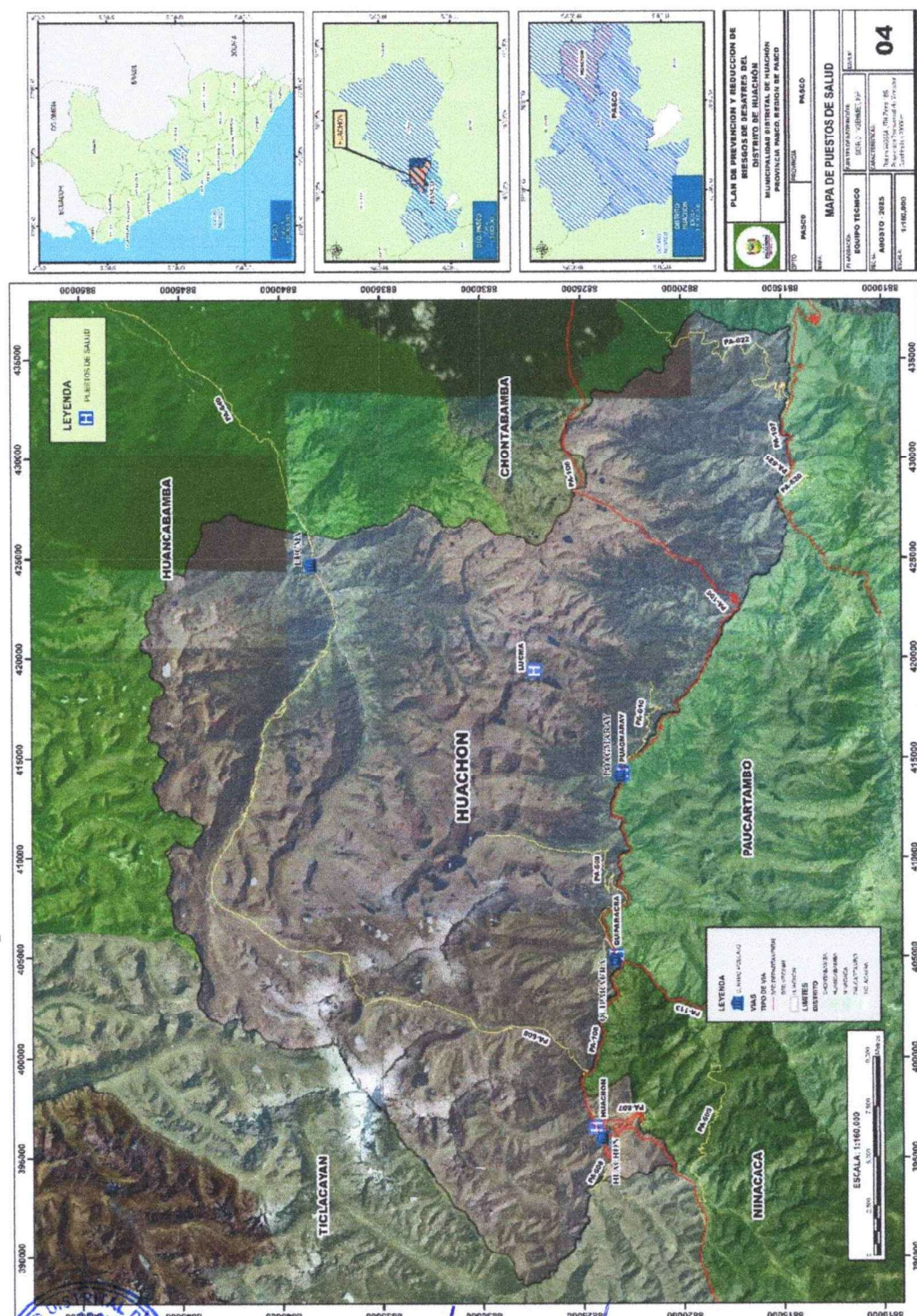
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANIEL JOEL AYRA ALARCON  
DNI N° 44520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SEGURIDAD Y DESARROLLO SOCIAL  
ECKE VARGAS LUJAN  
JEFE OPT. SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Katherine Zoraida Alejo Huerto  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO



**Mapa 4.** Establecimiento de Salud del Distrito de Huachón



**Fuente.** Equipo técnico.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHON  
DANIELA ALARCON  
DNI 4520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Glennario PAREDES CORTEZ  
DNI: 45565473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

 L.C. MARTÍN MARTÍNEZ HURTADO  
SUBGERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACON  
HIDALGO MONAGO REYNALDO A  
SUB GERENCIA  
ADMINISTRACION Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHO  
SUB GERENCIA DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL

ECKERLEIN LUJAN  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA  
Y POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE BERNAL  
...  
K  
SUI  
yan HERNANDEZ BERNAL AYALA  
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y  
DESARROLLO URBANO RURAL

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
DE HUACHO**

*Katherine Zoraida Alejo Huerto*  
SUBGERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO





### 1.3.3.4 Educación

Una institución educativa es la unidad fundamental de organización del sistema educativo, de carácter público o privado, donde se desarrolla la prestación del servicio de enseñanza. Estas deben estar registradas en el padrón oficial de instituciones educativas y contar con un código modular y un código local escolar.

Dentro de la jurisdicción del distrito de Huachón, según el Censo actualizado del MINEDU, existen 35 Instituciones Educativas (IE), distribuidos en los 03 niveles: inicial, primaria y secundaria.

De acuerdo con la información del Sistema de Información de la Calidad Educativa (ESCALE) El distrito cuenta con un total de 35 centros educativos, entre inicial, primaria, secundaria y educación técnico-productiva. La mayor concentración se encuentra en el nivel Inicial no Escolarizado (15 instituciones), lo que evidencia un fuerte enfoque en la atención temprana a la primera infancia mediante programas comunitarios. Le siguen los Jardines de Inicial (6) y las Instituciones de Primaria (9), que conforman la base del sistema educativo local. En contraste, el nivel Secundario (4 instituciones) presenta una menor oferta, lo que podría generar concentración de estudiantes y mayor demanda en estas instituciones. Finalmente, solo existe un Centro de Educación Técnico Productiva (CETPRO), lo que limita las opciones de formación técnico-laboral en el distrito. En conjunto, la distribución muestra una estructura educativa orientada principalmente a la educación básica, con oportunidades de mejora en los niveles superiores y técnico-productivos.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Hobart BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y  
DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lc. Marco MARTINEZ MURTADO  
GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE JOLLYRA ALARCON  
DNI: 4520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL  
ECKBARTO LUJAN  
JEFE DPTO. SEGURIDAD CIUDADANA  
JEFE DPTO. SERVICIO MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lc. Lorena Alejo  
JEFE DPTO. DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
JEFE DPTO. DESARROLLO SOCIAL





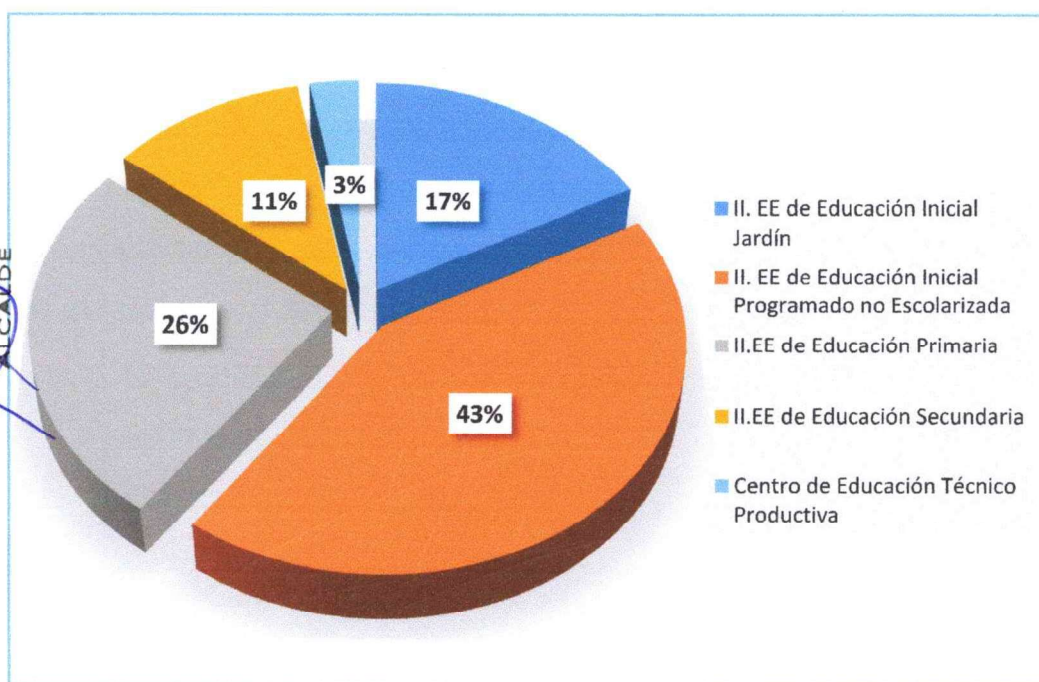
**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

**Tabla 19.** Servicios de Centros Educativos del Distrito de Huachón

| CLASIFICACIÓN DE CENTRO EDUCATIVOS DEL DISTRITO        |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| Nivel / Modalidad                                      | Cantidad  |
| II. EE de Educación Inicial Jardín                     | 6         |
| II. EE de Educación Inicial Programado no Escolarizada | 15        |
| II.EE de Educación Primaria                            | 9         |
| II.EE de Educación Secundaria                          | 4         |
| Centro de Educación Técnico Productiva                 | 1         |
| <b>TOTAL</b>                                           | <b>35</b> |

Fuente. Escala MINEDU

**Figura 6.** Servicios Educativos



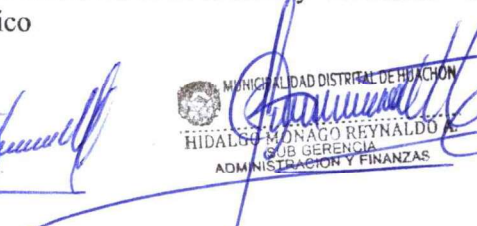
Asimismo, de acuerdo con el Censo Nacional de Población y Vivienda del año 2017, el 85.71 % de la población del distrito de Huachón si sabe leer y escribir, mientras que el 14.29 %, no sabe leer y escribir.

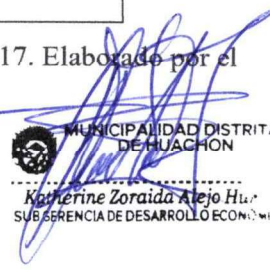


**Tabla 20. Personas Que Saben Leer Y Escribir Vs No Saben Leer Y Escribir**

| Número total de personas    | Sí sabe leer y escribir | No sabe leer y escribir | No aplica |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|
| 4333                        | 3479                    | 580                     | 274       |
| Porcentaje de cobertura (%) | 85.71                   | 14.29                   |           |

Fuente. Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el Equipo Técnico



Katherine Zoraida Alejo Huamani  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO




Ing. Juan Hobart BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL




Lic. Marco MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO




EUSEBIO LUJÁN  
JEFE DEPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA Y DEFENSA MUNICIPAL




DANTE JOEL AYRA ALARCON  
DNI: 44520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

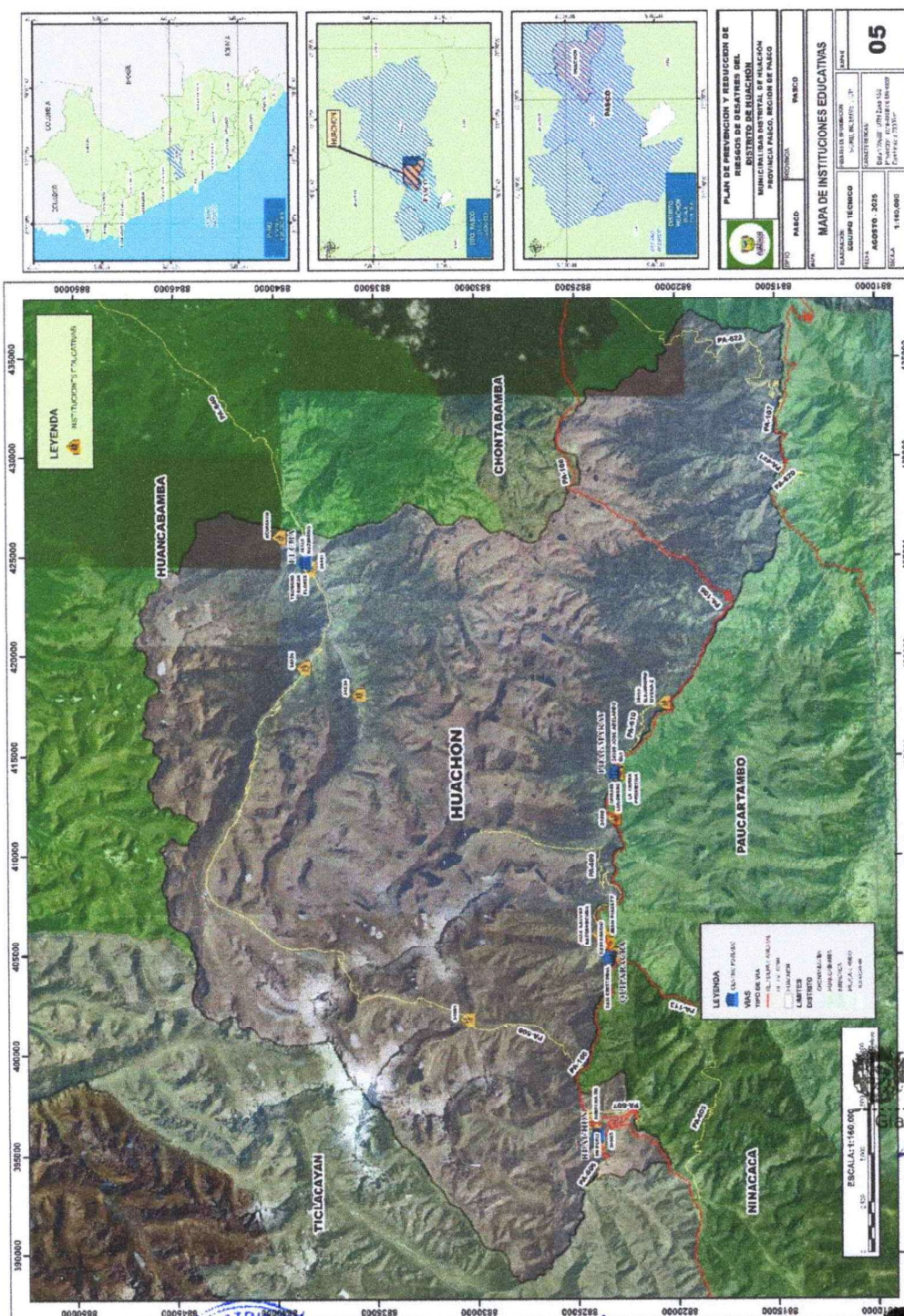



Glencarlo PAREDES CORTÉZ  
DNI: 45555473  
ALCALDE






**Mapa 5.** Instituciones Educativas del Distrito de Huachón



**Fuente.** Equipo técnico

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHO

DANTE JOEL AYRA ALARCON  
DNI N° 44520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHON

Glancarlo PAREDES CORTEZ  
DNI: 45565473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
DE HUACHON

Katherine Zoraida Alejo Huerto  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DE CRISTAL DE MACHO

Ing. Juan Robert BERNAL AYALA

SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y  
DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL  
ECKO CUERTO LUJAN  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA  
MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHO  
HIDALGO  
SUB GERENCIA  
ADMINISTRACION Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHON

Lic. Marco MARTINEZ HURTADO  
SIRGENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

**1.3.4 Aspecto Económico**

**1.3.4.1. Población económicamente activa (PEA)**

En el contexto distrital, la tasa de ocupación es del 83 %, mientras que la tasa de desempleo es del 17%.

**Tabla 21.** Población Económicamente Activa Del Distrito De Huachón.

| Total | PEA ocupada |                       |          |       | PEA desocupada |                       |          |       |
|-------|-------------|-----------------------|----------|-------|----------------|-----------------------|----------|-------|
|       | Total       |                       | Por sexo |       | Total          |                       | Por sexo |       |
|       | PEA Ocupada | Tasa de Ocupación (%) | Hombre   | Mujer | PEA desocupada | Tasa de Desempleo (%) | Hombre   | Mujer |
| 838   | 693         | 83                    | 450      | 242   | 145            | 17                    | 80       | 65    |

Fuente. Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017

El rubro de actividad económica que predomina es la agricultura, ganadería y/o silvicultura. La actividad que menos se practica es la manufacturera, con solo un 3 %.

**Tabla 22.** Población Económicamente Activa Por Rubro De Actividad Económica Del Distrito De Huachón

| Actividad económica                                                | PEA total  | PEA total (%) |
|--------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| Agricultura, ganadería y/o silvicultura                            | 408        | 49%           |
| Industrias manufactureras.                                         | 17         | 2%            |
| Construcción                                                       | 34         | 4%            |
| Comercio, reparación de vehículos. automotrices y motocicletas.    | 101        | 12%           |
| Transporte y almacenamiento.                                       | 25         | 3%            |
| Actividades de alojamiento y de servicio de comidas.               | 25         | 3%            |
| Actividades de servicios administrativos y                         | 13         | 2%            |
| Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social. | 29         | 4%            |
| Otras actividades de servicios                                     | 23         | 3%            |
| Actividad de los hogares.                                          | 22         | 3%            |
| Desocupado                                                         | 142        | 17%           |
| <b>PEA TOTAL</b>                                                   | <b>838</b> | <b>100%</b>   |

Fuente: Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017



Ing. **PAUL RODRÍGUEZ AYALA**  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y  
DESARROLLO URBANO RURAL



Lic. **MARCO MARTÍNEZ HURTADO**  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO



Katherine Zoraida Alejo Huerto  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO



El Distrito de Huachón, ubicado en la provincia de Pasco, región Pasco, posee una economía predominantemente agrícola y ganadera. La mayoría de la población desarrolla actividades de subsistencia, destacando el cultivo de papa, granadilla y trucha como principales fuentes de ingreso. El ingreso familiar promedio es bajo y está fuertemente influenciado por la estacionalidad agrícola, el autoconsumo y el limitado acceso a mercados.

De acuerdo con datos referenciales del INEI, la pobreza monetaria afecta a más del 35% de la población regional. En este contexto, se hace necesario fortalecer las cadenas productivas, mejorar el acceso a mercados y fomentar el uso de tecnologías adecuadas para incrementar la productividad y la resiliencia económica de la población frente a fenómenos naturales.

**Tabla 23. Ingreso Mensual Promedio Por Tipo De Actividad (Estimado para Huachón)**

| Tipo de actividad          | Ingreso mensual estimado (S/) |
|----------------------------|-------------------------------|
| Actividades dependientes   | 950                           |
| Actividades independientes | 620                           |
| Autoconsumo (en especie)   | 180                           |
| Total estimado por hogar   | ≈ 1,750                       |

Fuente. Elaborado por el Equipo Técnico

### 1.3.5 Aspectos Físicos

#### 1.3.5.1 El clima

El distrito de Huachón, ubicado en la región Pasco, presenta una notable variedad climática como resultado de su heterogénea altitud, que va desde los 2,300 hasta más de 4,000 m s. n. m., abarcando pisos ecológicos altoandinos, quechuas y de selva alta. Esta diversidad topográfica influye directamente en el tipo de clima, los usos del suelo, las prácticas agropecuarias y la exposición a eventos extremos.

De acuerdo con la clasificación climática de Köppen, en el distrito se identifican cuatro zonas climáticas principales

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

**Ingrid Hobart BERNAL AYALA**  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y  
DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

**Lic. Marco MARTINEZ HURTADO**  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SERVICIO Y DESARROLLO  
**Eckhardto LUJAN**  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA  
Y POLICIA MUNICIPAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

**Katherine Zoraida Alejo Huerto**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

- **Clima Frígido de puna (ETH):** Se presenta por encima de los 4,000 m s. n. m., principalmente en las zonas altas del distrito como parte de las microcuencas de Marca Marca. Se caracteriza por bajas temperaturas durante gran parte del año, frecuentes heladas nocturnas, alta radiación solar diurna y escasa vegetación natural.
- **Clima Frío o Boreal (DVW):** Abarca los sectores entre los 3,200 y 4,000 m s. n. m., incluyendo parte de la capital distrital Huachón y el C.P. Quiparacra. Predominan temperaturas frías, estaciones secas marcadas y lluvias entre octubre y marzo. Es una zona donde se desarrollan cultivos de papa, maíz, oca, olluco y crianza de ovinos.
- **Clima Templado Moderado Lluvioso (CW):** Corresponde a zonas situadas entre los 2,500 y 3,200 m s. n. m., como el C.P. Puagmaray. Presenta lluvias prolongadas durante buena parte del año, con temperaturas templadas, condiciones que favorecen la producción de café, plátano y frutales.
- **Clima Semi Cálido Húmedo (AW):** Predomina en las partes más bajas del distrito, especialmente hacia los valles de ceja de selva, como el C.P. Lucma. Se caracteriza por altos niveles de humedad, lluvias frecuentes e inviernos suaves. Este clima es ideal para el cultivo de productos tropicales, como cítricos, yuca y maíz amarillo duro.

**Tabla 24. Zonas Climáticas en el Distrito de Huachón**

| Tipo de Clima                   | Altitud (m s.n.m.) | Zonas Representativas       | Actividades Predominantes         |
|---------------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Frígido de Puna (ETH)           | 4,000+             | Zona alta de MarcaMarca     | Pastos naturales, ganadería menor |
| Frío o Boreal (DVW)             | 3,200 – 4,000      | Huachón capital, Quiparacra | Papa, oca, ovinos                 |
| Templado Moderado Lluvioso (CW) | 2,500 – 3,200      | Puagmaray                   | Café, maíz, plátano               |
| Semi Cálido Húmedo (AW)         | 2,300 – 2,500      | Lucma                       | Frutales, yuca, cítricos          |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

Ing. JUAN CARLOS AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y  
DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

ING. MARCO MARTÍNEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

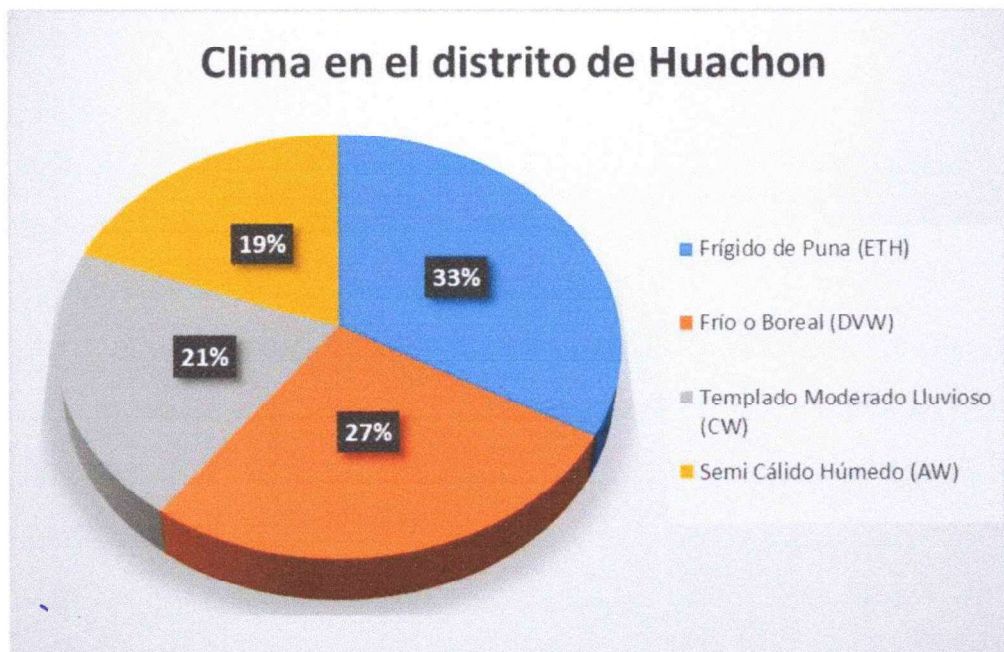
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE JUAN AYRA ALARCÓN  
DNI N° 44520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL  
ECKO VERTÓ LUJAN  
JEFE DPTO DE SEGURIDAD CIUDADANA  
POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Katherine Zoraida Alejo Huerto  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO



**Figura 7. Distribución de Climas en el Distrito de Huachón**



Fuente. SENAMHI – Clasificación Climática Distrital 2024; INEI – Altimetría (Censo 2017); Municipalidad Distrital de Huachón.

La variedad climática condiciona también la susceptibilidad del territorio frente a peligros naturales, como heladas, lluvias intensas, deslizamientos e inundaciones estacionales, factores clave en la formulación del presente Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres

### 1.3.5.2 Temperatura

El comportamiento térmico en el distrito de Huachón está condicionado por su diversidad altitudinal, que abarca desde los 2,300 hasta más de 4,200 m.s.n.m.. De acuerdo con estimaciones del SENAMHI y datos distritales, las temperaturas medias anuales oscilan entre 9.5 °C y 12.5 °C, dependiendo de la altitud y la exposición.

Durante los meses de junio a agosto se registran las temperaturas más bajas acompañadas de heladas frecuentes en zonas altas. Por el contrario, los valores más cálidos se observan entre enero y marzo, con mayor incidencia en las zonas intermedias como Puagmaray y Lucma. Este régimen térmico es determinante en el desarrollo agrícola y en la ocurrencia de eventos climáticos extremos como frío extremo y granizadas

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

**Lic. Juan A. ...**  
SUB GERENTE DE INICIATIVA PRODUCTIVA Y DESARROLLO URBANO RURAL

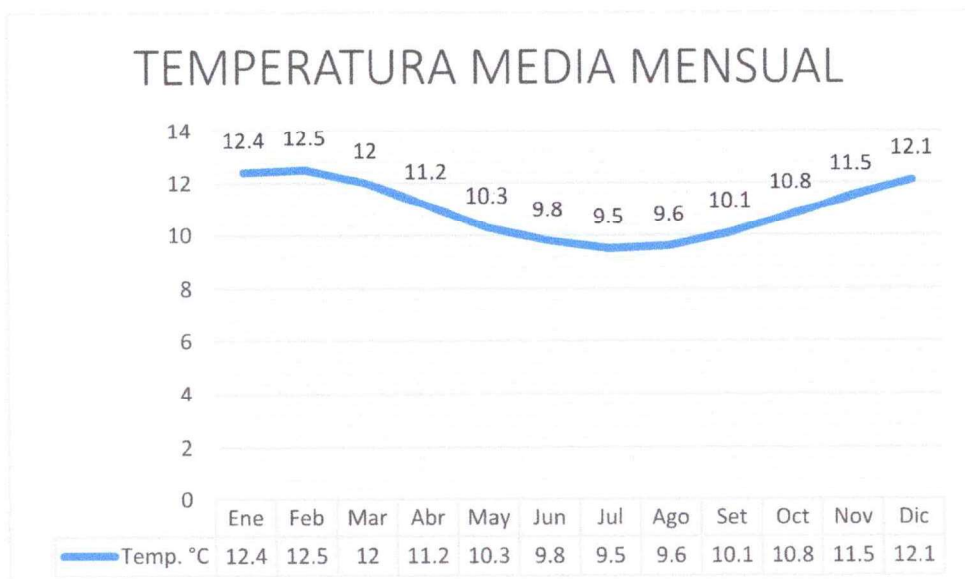
**Lic. Marco MARTINEZ HURTADO**  
SUB GERENTE DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO

**ECORRA ... LUJAN**  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

**Katherine Zoraida Alejo Huerto**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO



**Figura 8.** Promedios Multianuales de Temperaturas Máximas y Mínimas



Fuente. SENAMHI.

**Tabla 25.** Temperatura Media Mensual Estimada en Huachón (°C)

| Mes      | Ene  | Feb  | Mar  | Abr  | May  | Jun | Jul | Ago | Set  | Oct  | Nov  | Dic  |
|----------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| Temp. °C | 12.4 | 12.5 | 12.0 | 11.2 | 10.3 | 9.8 | 9.5 | 9.6 | 10.1 | 10.8 | 11.5 | 12.1 |

Fuente. SENAMHI

### 1.3.5.3 Precipitaciones

El régimen de precipitaciones en el distrito de Huachón está influenciado por su ubicación en la vertiente oriental andina y la cercanía a la ceja de selva, lo que determina una alta humedad relativa y un ciclo de lluvias concentrado entre los meses de noviembre y abril.

Según estimaciones del SENAMHI (Estación Pasco y Villa Rica) y validaciones locales, Huachón presenta precipitaciones anuales acumuladas entre 900 mm y 1,400 mm, con mayor intensidad en los sectores de Puagmaray y Lucma, ubicados en pisos ecológicos húmedos. En cambio, la zona alta de Quiparacra presenta lluvias menos intensas, pero más frecuentes en forma de lloviznas o chubascos.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANIEL AYALA ALARCON  
Jefe de Defensa Civil

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Florentino BERNAL AYALA  
Sub Gerente de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural

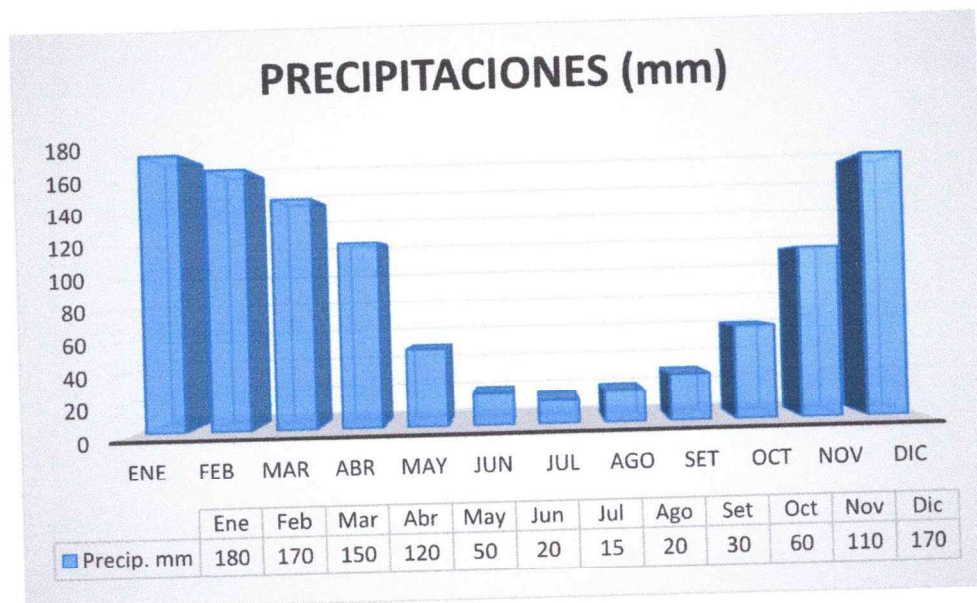
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lic. Marco MARTINEZ HURTADO  
Sub Gerente de Planificación y Presupuesto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL  
Erick Cárdenas LUJAN  
Jefe Dpto. de Seguridad Ciudadana y Policía Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Katherine Zoraida Alejo Huerto  
Sub Gerente de Desarrollo Económico



**Figura 9.** Promedios Precipitación Media Mensual Estimada en Huachón (mm)



Fuente. SENAMHI.

**Tabla 26.** Precipitación Media Mensual Estimada en Huachón (mm)

| Mes        | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Set | Oct | Nov | Dic |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Precip. mm | 180 | 170 | 150 | 120 | 50  | 20  | 15  | 20  | 30  | 60  | 110 | 170 |

Fuente. SENAMHI

#### • Impacto de Fenómenos climáticos:

Las lluvias intensas en zonas de fuerte pendiente como MarcaMarca y la cabecera de Huachón han ocasionado recientes deslizamientos y activación de quebradas.

La variabilidad interanual se ve afectada por el Fenómeno El Niño y procesos de cambio climático regional, lo que exige medidas preventivas y correctivas en zonas críticas.

#### 1.3.5.4 Hidrografía

El territorio del distrito de Huachón forma parte de la cuenca del río Paucartambo, que a su vez pertenece a la vertiente del Atlántico. Esta cuenca es de vital importancia regional, ya que abastece de agua a zonas de producción agrícola, centros poblados, proyectos hidroeléctricos y ecosistemas de ceja de selva y puna húmeda.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Sub Gerente de Desarrollo Económico  
**Katherine Zoraida Alejo Huerto**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
REGIONAL  
GERENCIA MUNICIPAL  
HIDALGO MONAGOT REYNALDO  
SUB GERENTE FINANZAS  
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
ALCALDE  
GIANCARLO PAREDES CORTÉZ  
DNI: 3555479

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANIEL DEL AYRA ALARCON  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Carlos SANCHEZ AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
LIC. MARCO MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL  
ECKENHARTO LUJAN  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL



El río Huachón es el principal eje hidrográfico del distrito; recorre su territorio de oeste a este y recibe las aguas de numerosas quebradas temporales y permanentes, como las quebradas MarcaMarca, Huayllahuanca, Purhuanca y otras menores. Este sistema fluvial presenta un caudal relativamente constante, con picos de creciente durante la temporada de lluvias (noviembre a abril).

Uno de los puntos estratégicos de la hidrografía distrital es la central hidroeléctrica de Huachón, operada por Electrocentro, que aprovecha la fuerza del río Huachón para generar energía eléctrica y contribuye a la regulación del flujo hacia la parte baja de la cuenca.

### • Principales Cuencas y Subcuencas Hidrográficas

**Tabla 27.** Principales Cuerpos Y Cursos De Agua en el Distrito de Huachon

| Nombre              | Tipo                | Ubicación                  | Observaciones                                            |
|---------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Río Huachón         | Río principal       | Atraviesa todo el distrito | Caudal permanente. Eje central del sistema hidrográfico. |
| Quebrada MarcaMarca | Quebrada temporal   | Sector norte (zona alta)   | Activa durante lluvias intensas.                         |
| Quebrada Purhuanca  | Quebrada estacional | Cerca del C.P. Quiparacra  | Causa anegamientos en época de lluvias.                  |
| Río Paucartambo     | Río interregional   | Límite este del distrito   | Recibe aguas del río Huachón.                            |

Fuente. (MINAM, 2021)

### • Disponibilidad y uso del agua

- La disponibilidad hídrica es alta durante el periodo lluvioso, pero decrece significativamente entre junio y agosto, lo que afecta la agricultura y consumo humano.
- Se han identificado puntos críticos por inundación y erosión fluvial en sectores como el barrio San Juan y las inmediaciones del canal central de riego.
- El uso del agua en el distrito está destinado principalmente al riego agrícola, consumo poblacional y generación hidroeléctrica.

Ing. **Hobart BERNAL AYALA**  
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y  
DESARROLLO URBANO RURAL

Lic. **Marco MARTINEZ HURTADO**  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

**Katherine Corrada Alejo Huerto**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

**Mapa 6. Mapa de Hidrografía.**



*Fuente. Equipo técnico*

  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
 DANTE JOSE ALARCON  
 DNI N° 44570482  
 JEFE DE DEFENSA CIVIL

  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
 GERENCIA MUNICIPAL  
 GILBERTO PAREDES CORTEZ  
 DNI: 45569473  
 ALCALDE

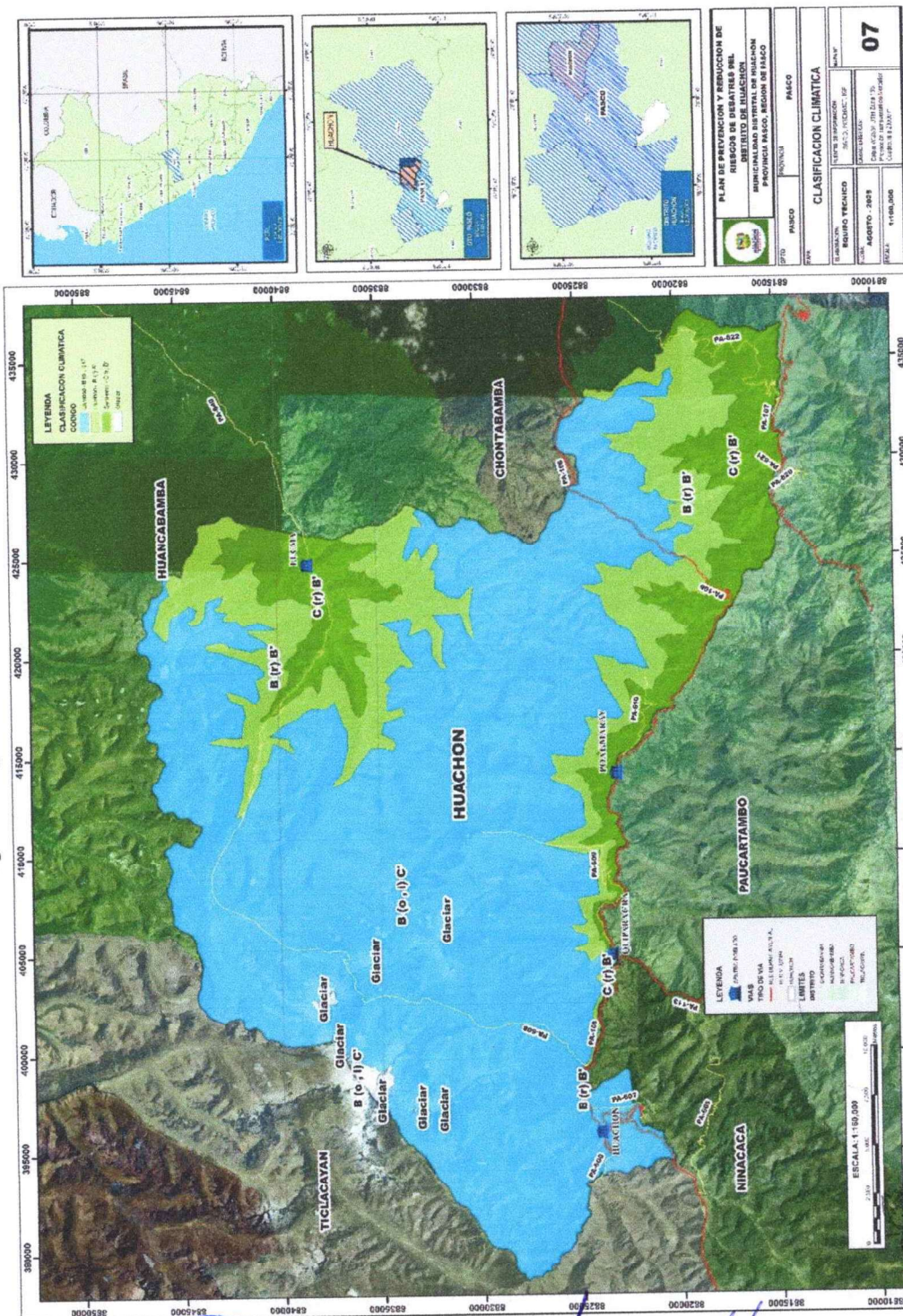
  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
 GERENCIA MUNICIPAL  
 Lic. Marco MARTINEZ HURTADO  
 SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
 SUB GERENCIA DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL  
 ECKE BERNITO LUJAN  
 JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

  
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
 GERENCIA MUNICIPAL  
 Katherine Zoraida Alejo Huerto  
 SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO



Mapa 7. Mapa de Clasificación Climática.



Fuente. Equipo técnico

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Pablo BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
HIDALGO MANAGRE REYNALDO A.  
SUB GERENCIA ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Katherine Tardida Alejo Huerto  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lic. Marco MARTÍNEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
ECKER VARGAS LUJAN  
JEFE DPTO. SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Glancario PAREDES CORTEZ  
DNI 45565473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
JOSE ANTONIO ALARCON  
DNI N° 44520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL



### 1.3.5.5 Geomorfología

El distrito de Huachón presenta una variedad de formas del relieve originadas por procesos tectónicos, erosivos y climáticos, influenciados por su ubicación en la vertiente oriental de la Cordillera Central. A continuación, se describen las principales unidades geomorfológicas presentes en su territorio:

#### a) Relieves Montañosos Escarpados

- **Ubicación:** Predominan en la parte alta del distrito, en sectores como Marca Marca y Quiparacra.
- **Altitud:** Superan los 4,200 m.s.n.m., con elevaciones abruptas y filos montañosos expuestos.
- **Formación:** Producto del levantamiento andino y procesos de erosión mecánica y gravitacional.
- **Características:**
  - Pendientes mayores al 35%.
  - Presencia de afloramientos rocosos y cumbres agudas.
  - Afloramientos de rocas sedimentarias y volcánicas.
  - Alta susceptibilidad a deslizamientos y derrumbes en temporada de lluvias.

#### b) Laderas Andinas Intermedias

- **Ubicación:** Sectores intermedios de Huachón y zonas agrícolas de mediana altitud.
- **Altitud:** Entre 3,200 y 4,200 m.s.n.m.
- **Formación:** Modeladas por procesos erosivos continuos y acumulación coluvial.
- **Uso del suelo:**
  - Agricultura de papa, oca, mashua y quinua.
  - Ganadería extensiva.
- **Suelos:** Moderadamente profundos, de origen coluvial.

#### c) Valles Fluviales

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. J. Hobart BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y  
DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lic. Marco MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE JOEL ALVARO ALARCON  
DNI: 34520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Katherine Zoraida Alejo Huerto  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO  
RECTORIA DE DESARROLLO ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
ECKER ZOTO LUJAN  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA  
POLICIA MUNICIPAL



- **Ubicación:** A lo largo del río Huachón y sus afluentes secundarios.
- **Formación:** Erosión fluvial del río y sedimentación en zonas bajas.
- **Características:**
  - Valles estrechos con terrazas naturales.
  - Áreas fértiles y habitadas.
  - Afluencia de agua durante todo el año.

**d) Terrazas Fluviales y Abanicos Aluviales**

- **Ubicación:** En sectores bajos del distrito, especialmente en las salidas de quebradas como Purhuanca.
- **Altitud:** Entre 2,500 y 3,500 m.s.n.m.
- **Formación:** Depósito de sedimentos en épocas de crecida.
- **Suelos:** De textura franco-arenosa, buena fertilidad.

**Tabla 28.** Unidades Geomorfológicas Estimadas en el Distrito de Huachón

| Unidad Geomorfológica                   | Características principales                    | Área estimada (ha) |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------|
| Relieves Montañosos Escarpados          | Pendientes >35%, cumbres agudas, zonas rocosas | 28,000             |
| Laderas Andinas Intermedias             | Pendientes moderadas, uso agropecuario         | 21,000             |
| Valles Fluviales                        | Suelos aluviales, fértiles, habitados          | 9,500              |
| Terrazas Fluviales y Abanicos Aluviales | Áreas de cultivo, depósitos recientes          | 7,000              |

Fuente. INGEMMET (2023). Elaborado por el Equipo técnico

**1.3.5.6 Geología**

El distrito de Huachón se localiza dentro del contexto geológico del Nudo de Pasco, caracterizado por una configuración estructural compleja con presencia de pliegues, fallas y diversas unidades litológicas que registran eventos tectónicos y volcánicos. Según el Informe Técnico N.º A6664 del INGEMMET (2015), en el ámbito local predominan las siguientes unidades y características:

**Ing. Juan Humberto BERNAL AYALA**  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

**Lic. Marco MARTÍNEZ HURTADO**  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

**Katherine Zoraida Alejo Huerto**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO

**Eckert Luis LUJAN**  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL



- **ASPECTOS GEOLÓGICOS**

Según la cartografía geológica del cuadrángulo de Ulcumayo elaborada por Monge, M. y colaboradores (1996), en el sector de Huachón se reconocen diversas unidades litológicas, las cuales se describen a continuación.

**a) Grupo Maraynioc**

En el contexto local, esta formación se localiza principalmente en el sector occidental, y de manera aislada en puntos del área central y en el extremo sureste. Se trata de las rocas más antiguas presentes en la zona, compuestas mayoritariamente por esquistos y micaesquistos, acompañados en menor proporción por gneises, anfibolitas y migmatitas. De acuerdo con Monge, R. (1996), esta unidad limita con el Grupo Pucará a través de un contacto tectónico por fallamiento.

**b) Grupo Pucará**

Está conformado por una serie de calizas que afloran en franjas plegadas con gran extensión longitudinal, apareciendo en cercanías al centro poblado.

El grado de fracturamiento y la presencia de diaclasas en estas rocas, combinados con la inclinación del terreno, favorecen la ocurrencia de desprendimientos y caídas de bloques rocosos.

En esta formación se ha identificado una brecha de falla localizada, compuesta por material rocoso triturado, sin evidencia de actividad tectónica reciente (ver Foto 1).

**c) Rocas intrusivas**

En el área se distinguen dos cuerpos intrusivos principales: el monzogranito de Paucartambo y el monzogranito de Ranyac.

Monzogranito de Paucartambo: Pertenece al Batolito Paucartambo y aflora desde la zona central hasta el sur y suroeste del área, siendo cortado por varias quebradas. Presenta tonalidades grises claro a pardo claro, textura de grano medio y escasa presencia de minerales oscuros finamente dispersos.

Monzogranito de Ranyac: Ubicado desde la parte central hacia el sur del ámbito de estudio. Sus afloramientos exhiben cristales de tamaño medio a grueso, color gris claro con matices rosados.

**d) Depósitos cuaternarios**

De acuerdo a su génesis, se reconocen las siguientes variedades:

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
REGISTRADO  
HIDALGO GONZALEZ AYALA  
SUB GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
GARCÍA PAREDES CORTEZ  
DNI: 45567473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE JOEL AYRA ALARCON  
DNI: 44520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Carlos BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lic. Marco MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
JEFE DE SEGURIDAD CIUDADANA  
JEFE DE POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Zoraida Alejo Huerte  
SUB GERENTE DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL



Morrenas: Localizadas en las cabeceras del río Shacsatambo y en las quebradas Puco y Yuranga. Están compuestas por gravas angulosas de litología variada, embebidas en una matriz limo-arcillosa.

Depósitos glaciofluviales: Se desarrollan en las partes altas del río Shacsatambo y quebradas mencionadas, formados por el retrabajo de materiales glaciares a través de corrientes fluviales. Presentan una mezcla poco consolidada de sedimentos conglomerádicos subredondeados a subangulosos, con fragmentos de diversa composición.

Depósitos aluviales: Distribuidos a lo largo de cauces y quebradas, formados por conglomerados polimícticos mal clasificados, cementados por una matriz arcillo-arenosa.

- **Contexto local**

- **Unidad Geomorfológica:** Nudo de Pasco (conformado por un entramado de pliegues y fallas andinas que controlan el relieve actual).
- **Formaciones Principales:**
  - Rocas sedimentarias del Mesozoico, principalmente areniscas, lutitas y limolitas correspondientes a la Formación Pucará y otras unidades afines.
  - Depósitos volcánicos cuaternarios, representados por ignimbritas, tobas y lavas ácidas, asociados a antiguos eventos volcánicos.
  - Depósitos coluviales y aluviales recientes en el fondo de valles, conformados por gravas, arenas y limos de origen fluvial y de remoción en masa.
- **Procesos geológicos y peligros identificados:**

De acuerdo al estudio de campo realizado por INGEMMET (2015), en el distrito de Huachón se identifican procesos geodinámicos activos que afectan principalmente las zonas de pendiente pronunciada y áreas inestables:

- Deslizamientos: frecuentes en laderas con pendientes mayores al 30%, particularmente en sectores como Marca Marca, Quiparacra, Auquimarca y parte alta de Huachón. Estos movimientos están vinculados a la saturación de suelos por lluvias intensas y a la presencia de materiales poco consolidados.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
PROVINCIA DE HUACHÓN  
HIDALGO MONTEAGUDO  
SUB GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
GIANFRANCO PAREDES CORTEZ  
DNI: 49585473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE DEL AYRA ALARCON  
DNI: N° 24520481  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
ING. JUAN CARLOS BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
LIC. MARCO MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SERVICIOS Y DESARROLLO SOCIAL  
EGBEN LUIJAN  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
KARLA LIZBETH TORALDO ALEJO HUERTO  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO



- Derrumbes y caídas de rocas: ocurren en taludes rocosos con fracturamiento intenso, sobre todo en vías de acceso y zonas cercanas a quebradas profundas.
- Erosión fluvial: activa a lo largo de los cauces del río Huachón y sus afluentes, generando socavación lateral y pérdida de suelos agrícolas.
- Hundimientos: localizados en áreas con actividad minera artesanal o abandonada, debido al colapso de galerías subterráneas.

**Tabla 29. Peligros Geológicos Identificados en el Distrito de Huachón**

| Tipo de Peligro            | Zonas Afectadas                         | Factores Desencadenantes                      |
|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Deslizamientos             | MarcaMarca, Quiparacra, Auquimarca      | Lluvias intensas, saturación de suelos        |
| Derrumbes / Caída de rocas | Taludes en vías y quebradas profundas   | Fracturamiento de roca, vibraciones y lluvias |
| Erosión fluvial            | Márgenes del río Huachón y tributarios  | Crecidas, alta energía hidráulica             |
| Hundimientos               | Áreas con socavones y minería artesanal | Colapso de galerías subterráneas              |

Fuente. INGEMMET (2015). Elaborado por el Equipo técnico

### 1.3.5.7 Topografía y Pendientes - Distrito de Huachón

El relieve del distrito de Huachón es predominantemente montañoso y escarpado, con planicies restringidas en los fondos de valle y zonas de acumulación aluvial. El rango altitudinal varía aproximadamente entre 2,400 m s.n.m. en las zonas bajas cercanas al río Huachón y más de 4,600 m s.n.m. en las cumbres de la cordillera cercana. Las pendientes pronunciadas dominan el paisaje, condicionando los usos del suelo y aumentando la susceptibilidad a procesos erosivos y movimientos en masa.

**Tabla 30. Clasificación de Pendientes**

| Rango (%) | Características                        | Uso Recomendado                      | Riesgos Asociados                                 |
|-----------|----------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 0-5%      | Planicies reducidas en fondos de valle | Agricultura extensiva, urbanización  | Inundaciones, anegamientos                        |
| 5-10%     | Ondulaciones leves                     | Agricultura, urbanización parcial    | Inundaciones                                      |
| 10-15%    | Laderas suaves                         | Forestación, pastoreo regulado       | Erosión laminar                                   |
| 15-20%    | Laderas moderadas                      | Forestación, conservación            | Erosión laminar y en surcos                       |
| 20-25%    | Terreno escarpado                      | Uso restringido                      | Erosión laminar, deslizamientos                   |
| >25%      | Laderas muy escarpadas y quebradas     | Protección ambiental, no urbanizable | Alta susceptibilidad a deslizamientos y derrumbes |

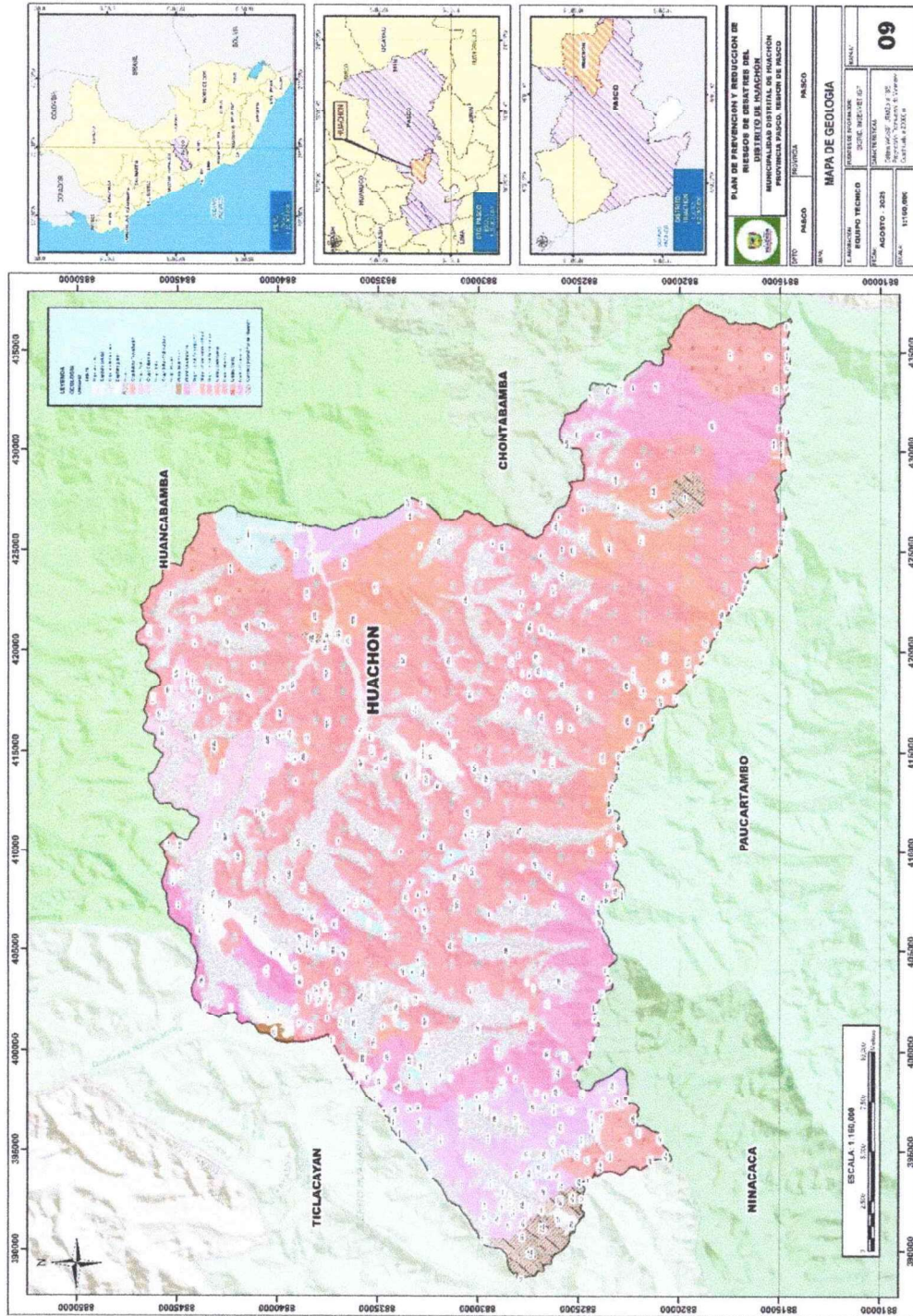
Fuente. INGEMMET (2015). Elaborado por el Equipo técnico







### Mapa 9. Mapa Geológico del Distrito de Huachón



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHON  
Giancarlo PAREDES CORTEZ  
DNI: 95565473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHO  
DANTE JOEL AYRA ALARCON  
DULIN- 44520482  
Jefe de DEFENSA CIVIL



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
DE HUACHON**

*Katherine Zoraida Alejo Huerto*

**SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO**

**Fuente.** Equipo técnico

**Fuente.** Equipo técnico

0 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN



Lic. MARCO MARTINEZ HUERTO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO



MUNICIPIO DE SAN JUAN  
SUB GERENTE DE SERVICIO DESARROLLO SOCIAL

BOVEN DE SAN JUAN  
JEFE OPT. DE SERVICIO CIUDADANA  
POLICIA MUNICIPAL

pág. 54

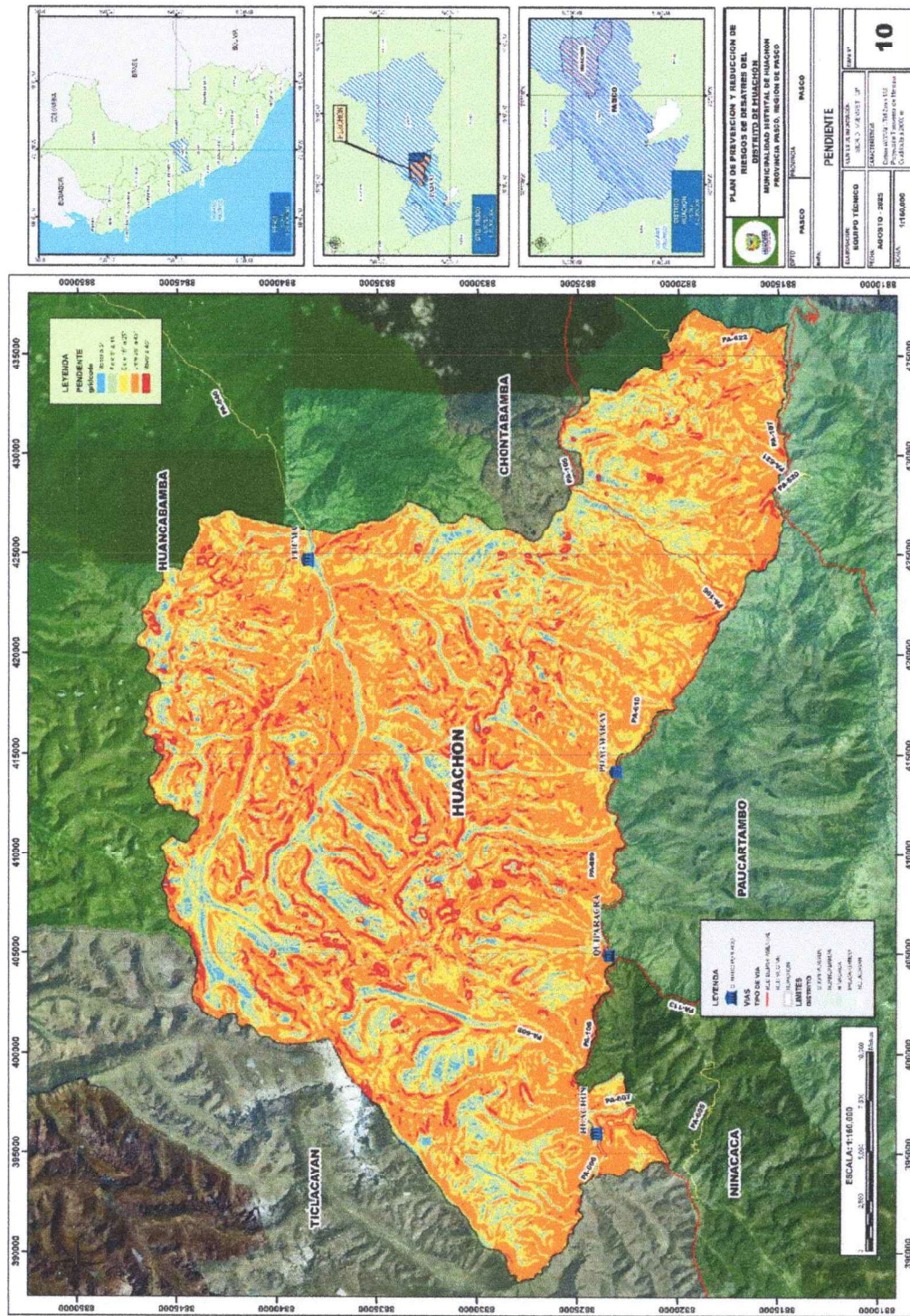
MUNICIPALIDAD MUNICIPAL DE TACHON

Ing. Juan Manuel Aguilar Ayala

SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y  
DESARROLLO URBANO RURAL



Mapa 10. Mapa de Pendientes del Distrito de Huachón



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Giancarlo PAREDES CORTEZ  
DNI: 45565473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE GILAYALAYALA  
JEFE DE OFICINA CIVIL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Kalyane Zoraida Alejo Hurtado  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO

Fuente. Equipo técnico  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
HIDALGO  
SUB GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lic. MARCO MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE COMUNICACIÓN Y PRESUPUESTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE SERVICIOS Y DESARROLLO SOCIAL  
JEFE DPTO. POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO RURAL



### 1.3.6. Aspectos Ambientales

#### 1.3.6.1 Medio Biótico

##### a) Ecosistemas en el Distrito de Huachón

El distrito de Huachón, por su ubicación en la vertiente oriental de la Cordillera Central y altitudes que varían entre los 2,400 y más de 4,000 m.s.n.m., alberga ecosistemas de gran valor ambiental y funcional, como los bofedales, pastizales húmedos, bosques relictos y zonas de vegetación ribereña. Estos ecosistemas constituyen la base ecológica de las actividades económicas locales como la agricultura, ganadería y aprovechamiento forestal tradicional.

**Tabla 31.** Principales Ecosistemas en el Distrito de Huachón

| Ecosistema                    | Altitud (m.s.n.m.) | Ubicación principal                 | Características ecológicas                                           |
|-------------------------------|--------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Páramo húmedo                 | > 4,000            | MarcaMarca, Quiparacra              | Alta cobertura vegetal, niebla frecuente, suelos saturados           |
| Puna húmeda                   | 3,600 – 4,000      | Zona media del distrito             | Pajonales de ichu, lluvias estacionales, suelos poco profundos       |
| Bofedales                     | 3,800 – 4,100      | Cabeceras de microcuencas           | Retención de agua, vegetación especializada como Distichia muscoides |
| Bosques interandinos relictos | 2,800 – 3,200      | Zonas cercanas al río Huachón       | Molle, aliso, chachacomo; fauna asociada y control hídrico           |
| Vegetación ribereña           | 2,400 – 2,800      | Riberas del río Huachón y afluentes | Protección de cauces, especies como sauce y aliso                    |

Fuente. SERFOR. Elaborado por el Equipo técnico

##### • Biodiversidad asociada

- **Flora altoandina:** Ichu (*Stipa ichu*), quinal (*Polylepis* sp.), llareta, chachacomo, molle, líquenes y musgos de bofedal.
- **Fauna altoandina:**
  - o **Mamíferos:** Vicuña, taruca, zorro andino, vizcacha
  - o **Aves:** Perdiz de puna, pato cordillerano, ganso andino (*Chloephaga melanoptera*).
  - o **Anfibios:** Ranas del género *Telmatobius*, varias en estado crítico.

##### • Amenazas Ambientales en el Medio Biótico



- Sobrepastoreo de alpacas y ovinos en pajonales.
- Expansión agrícola en zonas ecológicamente frágiles.
- Presión sobre los bofedales y cuerpos de agua por el cambio climático.
- Contaminación puntual por residuos y escorrentía agrícola.

## b) Flora y Fauna

El distrito de Huachón, ubicado en la ecorregión de la Puna Húmeda y el bosque húmedo de ceja de selva, alberga una diversidad biológica relevante. Su gradiente altitudinal y la combinación de climas fríos y húmedos favorecen el desarrollo de especies nativas altoandinas, muchas de ellas endémicas o en situación de amenaza.

**Tabla 32.** Flora Representativa del Distrito de Huachón

| Piso altitudinal                   | Especies predominantes                                                                                  | Uso / importancia                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Puna húmeda (3,800 – 4,200 m)      | Ichu ( <i>Stipa ichu</i> ), llareta ( <i>Azorella compacta</i> ), tola ( <i>Baccharis</i> sp.)          | Forraje natural, estabilización de suelos           |
| Bofedales y humedales (> 4,000 m)  | Musgos, líquenes, <i>Distichia muscoides</i> , <i>Plantago rigida</i>                                   | Regulación hídrica, alimentación ganadera           |
| Bosques relictos (2,800 – 3,600 m) | Molle ( <i>Schinus molle</i> ), aliso ( <i>Alnus acuminata</i> ), quishuar ( <i>Buddleja coriacea</i> ) | Conservación de cuencas, leña, medicina tradicional |
| Áreas agrícolas (2,600 – 3,800 m)  | Papa nativa, mashua, oca, quinua, cebada, avena forrajera                                               | Agricultura familiar y de subsistencia              |

Fuente. SERFOR – CENAGRO 2022. Elaborado por el Equipo técnico

**Tabla 33.** Fauna Representativa del Distrito de Huachón

| Grupo     | Especies representativas                                                                             | Estado / importancia                                         |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Mamíferos | Vicuña ( <i>Vicugna vicugna</i> ), taruca ( <i>Hippocamelus antisensis</i> ), vizcacha, zorro andino | Vicuña protegida por DS N.º 004-2014-MINAGRI                 |
| Aves      | Perdiz de puna, ganso andino ( <i>Chloephaga melanoptera</i> ), ibis, gallareta, águila cordillerana | Indicadores de humedales y ecosistemas sanos                 |
| Anfibios  | Rana altoandina ( <i>Telmatobius</i> sp.)                                                            | En peligro crítico por quitridiomycosis y pérdida de hábitat |
| Insectos  | Abejas nativas ( <i>Bombus</i> spp.), mariposas andinas                                              | Polinizadores claves para cultivos y flora silvestre         |
| Reptiles  | Lagartijas pequeñas (baja representación)                                                            | Presencia esporádica en zonas cálidas                        |

Fuente. Elaborado por el Equipo técnico

### • Especies en situación de conservación crítica (fauna)

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL  
Eckreny Luján  
JEFE DPTO. SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Bernal Ayala  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Dante Alarcón  
JEFE DE DEFENSA CIVIL  
Giancarlo Paredes Cortez  
ALCALDE



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

- **Taruca (*Hippocamelus antisensis*) – Vulnerable (UICN):** amenazada por la fragmentación de su hábitat y caza furtiva.
- **Rana altoandina de Pasco (*Telmatobius* sp.) – En Peligro Crítico:** sensible a enfermedades y cambio climático.
- **Ganso andino (*Chloephaga melanoptera*) –** Afectado por pérdida de humedales y perturbación humana.
- **Amenazas a la biodiversidad**
  - Fragmentación de hábitats por expansión agrícola y ganadera.
  - Sobrepastoreo en bofedales y pajonales.
  - Uso de fuego para renovación de pastizales.
  - Contaminación por agroquímicos y residuos sólidos.
  - Cambio climático: altera el régimen de lluvias y humedales.

### 1.3.6.2 Medio Antrópico

#### a) Suelos del Distrito de Huachón

Los suelos en Huachón son poco evolucionados debido a las condiciones geológicas y climáticas. Predominan en laderas empinadas y zonas húmedas, siendo propensos a procesos de erosión hídrica.

**Tabla 34.** Principales Unidades de Suelo en Huachón

| Unidad de Suelo | Localización        | Características                         | Aptitud de uso                       |
|-----------------|---------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Leptosoles      | Laderas > 3,800 m   | Pedregosos, escasa profundidad          | Ganadería extensiva                  |
| Andosoles       | Zonas húmedas altas | Alta porosidad, buena retención hídrica | Cultivo de papa y quinua             |
| Cambisoles      | Valles intermedios  | Suelos algo más evolucionados           | Agricultura tradicional              |
| Histosoles      | Bofedales > 4,000 m | Suelos orgánicos, muy húmedos           | Pastos naturales, regulación hídrica |

Fuente. SERFOR 2023. Elaborado por el Equipo técnico

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
L.C. MARCO MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Karlene Zavala Alejo Huerto  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
ECKERLY DE LUJAN  
JEFE DPTO. GOBERNADORA CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
ECKERLY DE LUJAN  
JEFE DPTO. GOBERNADORA CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Robert BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Giancarlo PAREDES CORTEZ  
DNI: 45565473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE JOSE AYRA ALARCON  
DNI N° 4420462  
JEFE DE DEFENSA CIVIL



- **Capacidad de uso Mayor de Tierras**

**Tabla 35.** Clasificación Basada en la Aptitud del Suelo para Actividades Agrícolas, Pecuarias y de Conservación.

| Clase de capacidad | Características                             | Uso recomendado                      |
|--------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Clase III y IV     | Suelos agrícolas con limitaciones moderadas | Cultivo rotativo bajo manejo técnico |
| Clase V y VI       | Laderas y suelos erosionables               | Pastoreo extensivo, forestación      |
| Clase VII y VIII   | Pendientes fuertes, escasa fertilidad       | Conservación y protección de cuencas |

Fuente. Elaborado por el Equipo técnico

- **Problemas actuales del suelo**

- Erosión hídrica severa por lluvias intensas y deforestación.
- Compactación en zonas de bofedal por sobrecarga ganadera.
- Pérdida de fertilidad por prácticas inadecuadas y rotación deficiente.
- Contaminación localizada por agroquímicos (en cultivos de papa y cebada)

**Tabla 36.** Uso del Suelo en Huachón

| Uso del suelo        | Zonas principales       | Limitaciones                              |
|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------|
| Agricultura familiar | Quiparacra, Puagmaray   | Dependencia de lluvias, baja mecanización |
| Pastoreo extensivo   | MarcaMarca, zonas altas | Sobrepastoreo, presión sobre bofedales    |
| Conservación hídrica | Cabeceras de cuenca     | Poca implementación y monitoreo           |

Fuente. Elaborado por el Equipo técnico

**Tabla 37.** Extensión Aproximada por Tipo de Uso

| Categoría de uso                     | Superficie estimada (ha) | % del territorio |
|--------------------------------------|--------------------------|------------------|
| Cultivos temporales/permanentes      | 3,500                    | 7.5 %            |
| Pastos naturales                     | 28,000                   | 60 %             |
| Bofedales y humedales                | 2,000                    | 4 %              |
| Bosques o matorrales altoandinos     | 2,500                    | 5.5 %            |
| Suelos sin cobertura / zonas rocosas | 10,000                   | 23 %             |
| <b>Área total</b>                    | <b>46,000 ha</b>         | <b>100 %</b>     |

Fuente. Elaborado por el Equipo técnico



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

**1.3.6.3 Problemas Y Amenazas Ambientales**

**Tabla 38.** Principales Problemas Ambientales Identificados en Huachón

| Problema Ambiental       | Causa principal                        | Impacto ambiental                           |
|--------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Erosión del suelo        | Cultivo en pendiente, sobrepastoreo    | Reducción de fertilidad, sedimentación      |
| Pérdida de bofedales     | Ganadería intensiva, cambio climático  | Menor disponibilidad de agua                |
| Deforestación local      | Tala para leña y uso agrícola          | Fragmentación del hábitat, erosión          |
| Contaminación del agua   | Agroquímicos, residuos, aguas servidas | Afectación de flora, fauna y salud          |
| Vulnerabilidad a eventos | Lluvias intensas, ubicación en laderas | Deslizamientos, huaicos, pérdidas agrícolas |

*Fuente.* Elaborado por el equipo técnico







## CAPÍTULO II.

### DIAGNÓSTICO DE LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

#### 2.1 Análisis institucional de la Gestión de Riesgo de Desastres

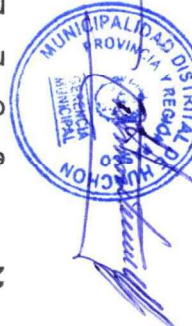
La Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) en el distrito de Huachón se fundamenta en el principio constitucional que reconoce la protección de la vida humana como un objetivo prioritario del Estado y la sociedad. Bajo este enfoque, la GRD debe abordarse de manera integral, articulando los procesos de prevención, reducción, preparación, respuesta y rehabilitación ante desastres, en todos los niveles de gobierno y con participación activa de la comunidad.

La Municipalidad Distrital de Huachón, como parte activa del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), tiene la responsabilidad de liderar e institucionalizar la GRD en su territorio. Este compromiso se concreta a través de planes, acciones y estructuras técnicas que articulan los enfoques prospectivo, correctivo y reactivo del riesgo.

No obstante, el análisis institucional realizado evidencia que la GRD en Huachón ha sido históricamente orientada hacia el componente reactivo, priorizando la atención de emergencias como heladas, lluvias intensas, huaicos o deslizamientos. Esta situación ha generado intervenciones puntuales, con limitadas acciones preventivas o de reducción del riesgo existente.

Para lograr una GRD más efectiva y sostenible, es necesario fortalecer los componentes de gestión prospectiva (prevención de nuevos riesgos) y gestión correctiva (intervención sobre condiciones de riesgo ya existentes), mediante su inserción transversal en los instrumentos de gestión estratégica, institucional y territorial como el PEI, PDC, ROF, POI, y TUPA. De esta forma, se podrá consolidar una planificación territorial resiliente y una gestión pública alineada con los principios del SINAGERD.

Asimismo, resulta fundamental promover la articulación interinstitucional y comunitaria para garantizar que la GRD no sea una acción aislada de la municipalidad, sino un esfuerzo compartido con sectores, organizaciones sociales y actores privados. asignación de presupuestos específicos son elementos clave que permitirán transitar de una gestión reactiva a una gestión preventiva y planificada, asegurando una respuesta más



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUACHÓN  
PROVINCIA DE HUACHÓN  
REGISTRADO  
MUNICIPAL  
HUALCAY  
SUB GERENCIA DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO  
MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO  
KATYNE ZARDAÑA ALERO HUERTO



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO SOCIAL  
JEFE DPTO. DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO  
BGERO GARCIA LOJAN  
JEFE DPTO. DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS URBANOS RURALES  
ING. JUAN CARLOS BERNAL AYALA

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO SOCIAL  
JEFE DPTO. DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO  
GIANCARLO PAREDES CORTEZ  
DNI: 4555473

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE DEFENSA CIVIL  
DANILO TOLEA ALARCON  
JEFE DE DEFENSA CIVIL





eficiente y una reducción significativa de la vulnerabilidad de la población frente a los desastres.

## 2.1.1 Situación de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Huachón

El Distrito de Huachón, la implementación de la gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres aún se encuentra en una etapa incipiente. Aunque existen algunos avances normativos e institucionales que incorporan referencias generales a estos enfoques, su aplicación práctica es limitada y aún predomina un modelo reactivo, centrado principalmente en la respuesta a emergencias.

Actualmente, la Municipalidad Distrital de Huachón no cuenta con instrumentos de gestión territorial plenamente actualizados —como el Plan de Desarrollo Urbano que incorporen de manera explícita la GRD como eje transversal. Esta carencia dificulta una planificación efectiva que permita anticiparse a los riesgos, evitar su incremento y reducir las condiciones de vulnerabilidad existentes en su población.

En ese sentido, es prioritario revisar y actualizar los instrumentos de gestión estratégica e institucional (PEI, PDC, ROF, TUPA, POI), de modo que reflejen de manera clara y operativa los enfoques de gestión prospectiva (prevención del riesgo futuro) y correctiva (reducción del riesgo actual), conforme a lo establecido por el SINAGERD y la Política Nacional de GRD.

Comprender adecuadamente el estado actual de la GRD en Huachón requiere analizar sus capacidades institucionales, los mecanismos de articulación multisectorial, así como los roles y funciones de sus principales órganos de gestión. Este diagnóstico debe integrar un enfoque integral del riesgo, adaptado al contexto local, que sirva como base para orientar intervenciones estratégicas más efectivas en la prevención y reducción de los peligros y riesgos.

El Distrito de Huachón tiene condiciones mínimas para gestionar el riesgo, pero requiere fortalecer su institucionalidad, financiamiento y coordinación. La articulación con el CENEPRED y la inclusión de prácticas culturales locales son claves para construir resiliencia comunitaria y reducir los impactos de futuros desastres.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Katherine Zoraida Alejo Hurtado  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
LTC. MIGUEL MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE COMUNICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
HIDALGO NOVAGO REYNALDO  
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
PROVINCIA DE TACNA  
DISTRITO DE HUACHÓN

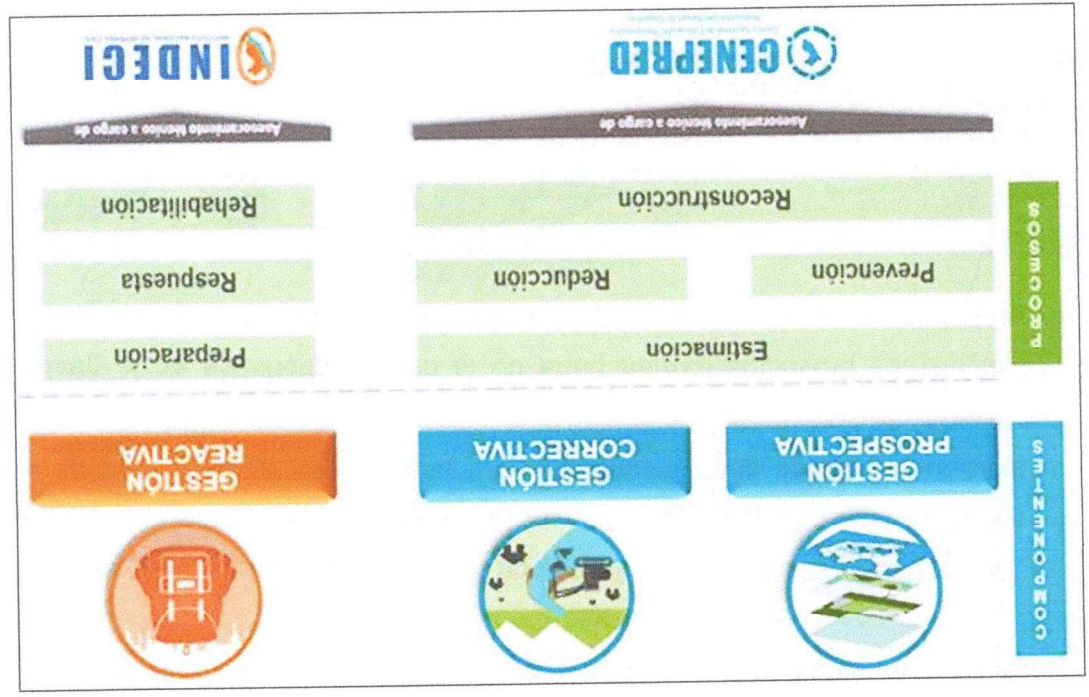
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL  
JEFE DPTO. DE REGISTRO CIUDADANO  
ECONOMÍA Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Carlos Bernal Ayala  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Giancarlo Paredes Cortez  
ALCALDE  
DNI: 5555473

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE JOEL AYRA ALARCON  
JEFE DE DEFENSA CIVIL





Fuente. SINAGRD

a) Gestión Prospectiva

La gestión prospectiva comprende un conjunto de medidas planificadas que tienen por objetivo anticiparse a la generación de riesgos futuros en el territorio, promoviendo un desarrollo sostenible. Esta orientación se vincula directamente con la planificación de las inversiones, los proyectos de infraestructura y el ordenamiento del espacio, con el fin de evitar que estas acciones generen nuevas situaciones de riesgo para la población y sus medios de vida.

En el distrito de Huachón, esta línea de intervención aún se encuentra en etapa de fortalecimiento. No obstante, la Municipalidad ha dado pasos importantes para incorporar el enfoque preventivo en sus documentos de gestión institucional y territorial. Esto ha permitido visibilizar, en la planificación pública local, la importancia de controlar los factores que podrían originar nuevos peligros o incrementar la exposición de la población ante eventos adversos. Esta Entidad cuenta con el Plan Estratégico Institucional, el cual fue aprobado el año 2022.

El Distrito cuenta con los Instrumentos de Gestión Prospectiva de la Municipalidad Distrital de Huachón, entre los cuales destaca el Plan Estratégico Institucional

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
PROVINCIA DE TACNA  
GERENCIA MUNICIPAL

Lic. ROLANDO MARTÍNEZ HUERTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Autorizante Zoraida Alejo Huerto  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
GERENCIA DE SERVICIOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE AYRA ALARCON  
JEFE DE DEFENSA CIVIL



Tabla 40. Proyectos de Inversión en Gestión Correctiva

| N.º | CUI     | Nombre del Proyecto de Inversión                                                                                                                                                                                                          | Tipología             | Función                   | Monto S/.     | PMI |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------|-----|
| 1   | 2665458 | MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN RIBERAS DE RIO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO EN EL RIO HUACHON DE CENTRO POBLADO QUIPARACRA DISTRITO DE HUACHON DE LA PROVINCIA DE PASCO DEL DEPARTAMENTO DE PASCO              | PROYECTO DE INVERSION | ORDEN PÚBLICO Y SEGURIDAD | 13,617,705.16 | NO  |
| 2   | 2667141 | MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN RIBERAS DE RIO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO EN AMBAS MARGENES DEL RIO HUACHON CENTRO POBLADO DE HUACHON DISTRITO DE HUACHON DE LA PROVINCIA DE PASCO DEL DEPARTAMENTO DE PASCO | PROYECTO DE INVERSION | ORDEN PÚBLICO Y SEGURIDAD | 12,426,427.80 | NO  |

Fuente. Banco de Inversiones – MEF / Municipalidad Distrital de Huachón (PMI 2024–2027).  
Asignación Presupuestal en el Programa PP0068 – Gestión Correctiva (Distrito de Huachón)

Como parte de las acciones orientadas a la gestión correctiva, la Municipalidad Distrital de Huachón ha canalizado recursos públicos a través del Programa Presupuestal PP0068: Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres, destinando partidas específicas para fortalecer la preparación institucional ante posibles eventos adversos. Sin embargo, no se asignaron recursos para la gestión prospectiva, tal como se aprecia en el siguiente cuadro, lo que evidencia una ausencia de inversión orientada a la planificación preventiva y de largo plazo.

Tabla 41. Actividades Programadas con Recursos del PP0068 – Municipalidad Distrital de Huachón

| Categoría    | PIA (S/.)        | PIM (S/.) | % de Ejecución | Actividad Vinculada                                                                 |
|--------------|------------------|-----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Presupuestal | 77,137           | 131,494   | 23.32 %        | 5005609 – Asistencia técnica y acompañamiento en la gestión del riesgo de desastres |
| Comunes      | 3000001 acciones |           |                |                                                                                     |

Fuente. Ministerio de Economía y Finanzas – Consulta Amigable (21 de abril de 2025).  
Elaboración: Equipo Técnico del PPRD – Municipalidad Distrital de Huachón.

(c) Gestión Reactiva.





La gestión reactiva comprende el conjunto de acciones desarrolladas durante una emergencia o ante la inminencia de un peligro, enmarcadas en los procesos de preparación, respuesta inmediata y rehabilitación post-desastre. Este enfoque permite actuar oportunamente ante eventos peligrosos ya ocurridos o previsibles, con el objetivo de salvaguardar vidas, reducir daños y restablecer servicios esenciales.

La Municipalidad Distrital de Huachón ha implementado mecanismos organizacionales y técnicos que le permiten responder a emergencias dentro de su jurisdicción. Entre ellos se tiene la conformación Plataforma de Defensa Civil del distrito de Huachón, aprobado con Resolución de Alcaldía N.º 0045-2023-MDH/A.

- El distrito, ante la falta de un Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRD), ha orientado su presupuesto exclusivamente a la atención de emergencias, sin considerar asignaciones para acciones de carácter prospectivo. Esto se refleja en la única categoría presupuestal utilizada: "Capacidad instalada para respuesta ante emergencias, como se evidencia que los recursos se destinan principalmente a la respuesta inmediata, dejando de lado inversiones orientadas a reducir riesgos futuros o fortalecer la planificación preventiva, como se aprecia en el siguiente cuadro:

Tabla 42. Actividades Programadas bajo el PP0068 – Gestión Reactiva

| Categoría Presupuestal                                        | PIA (S/.) | PIM (S/.) | % de Ejecución | Actividad Vinculada                                         |
|---------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------|-------------------------------------------------------------|
| 3000734 – Capacidad instalada para respuesta ante emergencias | 20,194    | 32,304    | 28.8 %         | 5004280 – Desarrollo de simulacros y ejercicios distritales |

Fuente. Ministerio de Economía y Finanzas – Consulta Amigable (21 de abril de 2025).  
Elaboración: Municipalidad Distrital de Huachón – Oficina de Planeamiento y UGRD

## 2.1.1.1 Roles y Funciones Institucionales

De acuerdo con lo estipulado en el Artículo 14º de la Ley N.º 29664, que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), las municipalidades, como entidades del gobierno local, tienen funciones clave y directas en la planificación, ejecución y supervisión de los procesos vinculados a la GRD. En ese marco, la Municipalidad Distrital de Huachón asume las siguientes responsabilidades:

- Formulación y aprobación de planes y normas que integren la GRD en sus procesos territoriales, institucionales y de desarrollo local.
- Los alcaldes, como autoridad máxima del nivel local, lideran los procesos de GRD, siendo responsables de su cumplimiento dentro de su jurisdicción.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
LTC. PATCO MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
ALCALDE  
SINAGRO RENALDO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
PROVINCIA Y RESERVA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
PROVINCIA Y RESERVA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
PROVINCIA Y RESERVA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
PROVINCIA Y RESERVA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
PROVINCIA Y RESERVA





- Constitución del Grupo de Trabajo para la GRD, conformado por directivos de la entidad, presidido por el propio alcalde. Esta función es indelegable.

- Alineación del ordenamiento territorial con la Política Nacional de GRD, garantizando una visión preventiva en la expansión urbana y proyectos de inversión.

- Incorporación obligatoria de la GRD en los planes estratégicos, presupuestales y operativos de la municipalidad, atendiendo principalmente a la reducción del riesgo existente (gestión correctiva).

- Generación y registro de información técnica y científica relacionada con los peligros, en el Sistema Nacional de Información para la GRD, asegurando su disponibilidad pública.

### Situación del Reglamento de Organización y Funciones (ROF) en el Distrito de Huachón

Actualmente, la Municipalidad Distrital de Huachón contempla en su ROF la responsabilidad del alcalde de presidir el Comité de Defensa Civil, sin embargo, no se especifican claramente las funciones del Grupo de Trabajo en GRD ni de la Unidad Técnica responsable. Por tanto, se recomienda:

Actualizar el ROF y organigrama institucional, incorporando explícitamente las funciones del Grupo de Trabajo de GRD, conforme a lo dispuesto por la Directiva N.º 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" en el marco de la Ley N.º 29664, que establece los lineamientos para su constitución y funcionamiento:

### Funciones específicas del Grupo de Trabajo de GRD – Municipalidad Distrital de Huachón

A continuación, se detallan las funciones recomendadas que deben constar en el nuevo reglamento de funciones del Grupo de Trabajo de GRD del distrito:

- Formular el programa anual de actividades en GRD.
- Aprobar y difundir su reglamento interno de funcionamiento.
- Coordinar los procesos de estimación, prevención, reducción, preparación, respuesta, rehabilitación y reconstrucción, contando con el asesoramiento técnico de las entidades involucradas en la Gestión del Riesgo de Desastres





- d. Solicitar a las áreas competentes la elaboración de normas, planes y proyectos relacionados con la GRD.
- e. Impulsar la incorporación de la GRD en el planeamiento y gestión de inversiones públicas.
- f. Velar por el cumplimiento de los artículos 41.4 y 41.5 del Reglamento de la Ley del SINAGERD.
- g. Articular los procesos de GRD con otros sistemas de planificación local y regional.
- h. Promover la coordinación con entidades públicas, privadas, sociedad civil y cooperación internacional.
- i. Coordinar con las plataformas de desarrollo y planificación del territorio.
- j. Garantizar la articulación de la GRD con otras políticas públicas nacionales, regionales y locales.
- k. Integrar la GRD con el Sistema de Seguridad y Defensa Nacional, a través de los Centros de Operaciones de Emergencia (COEL).
- l. Recomendar ajustes en los instrumentos de gestión institucional para asegurar la transversalización de la GRD.
- m. Coordinar con las Plataformas de Defensa Civil, COER/COEL y otros mecanismos operativos del SINAGERD.
- n. Participar en espacios técnicos de articulación promovidos por CENEPRED y otros entes rectores.
- o. Evaluar el cumplimiento de las acciones programadas y reportadas por las áreas responsables.
- p. Promover el registro y actualización de información histórica y técnica en la base de datos nacional de GRD.

**Estructura Funcional Propuesta – Municipalidad Distrital de Huachón**

En función a su estructura organizativa, la Unidad de Gestión del Riesgo de Desastres debe adscribirse jerárquicamente a la Gerencia de Desarrollo Urbano y Medio Ambiente, consolidando su función técnica y de coordinación multisectorial:

Ambiente, consolidando su función técnica y de coordinación multisectorial:

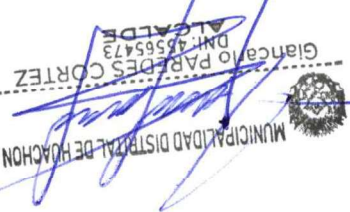
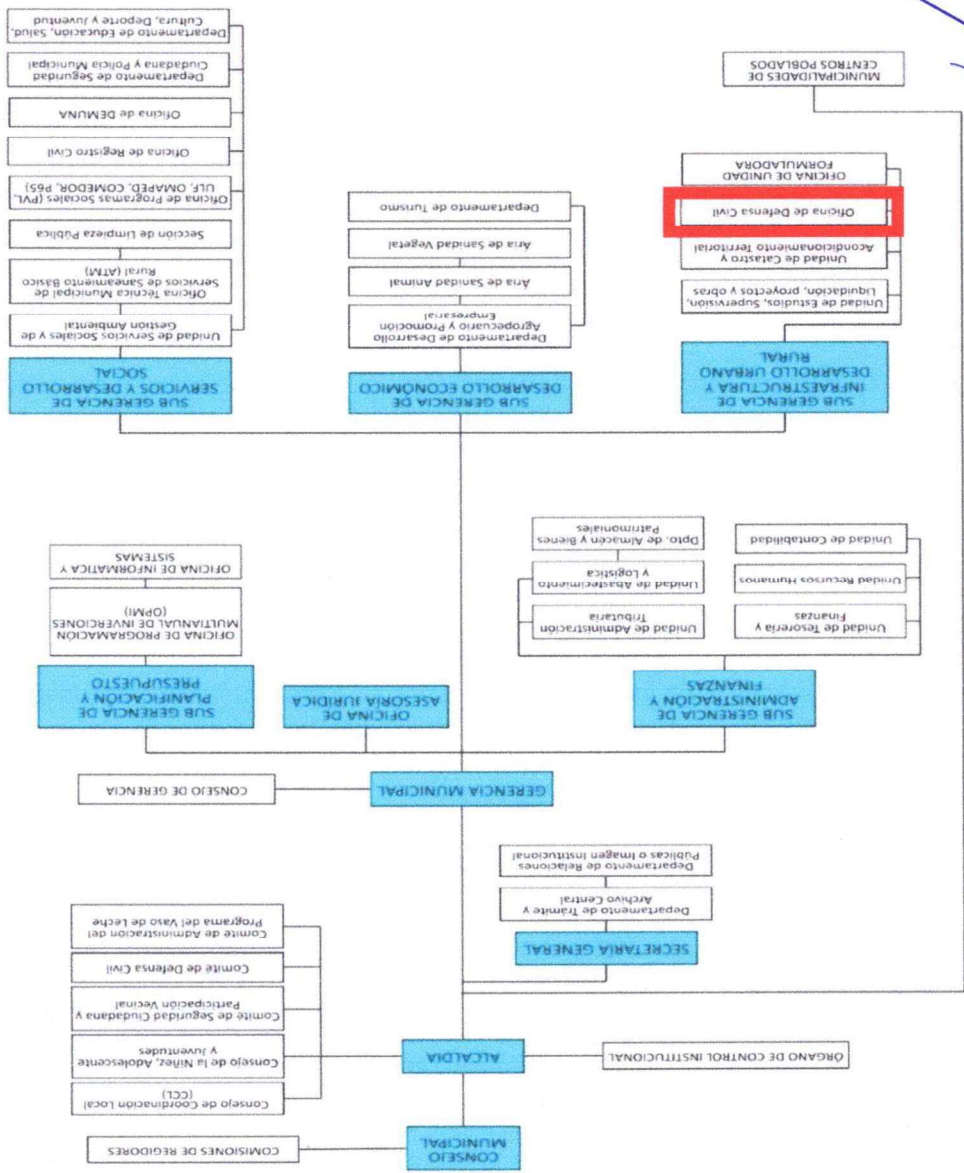




Figura 11. Organigrama de la Municipalidad Distrital de Huachón.



Fuente: Municipalidad Distrital de Huachón

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
L. J. MARTÍNEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
PROVINCIA DE HUACHÓN  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
HIDALGO  
SUB GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Sub Gerencia de Desarrollo Económico  
Ing. J. J. MARTÍNEZ HURTADO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y INFRAESTRUCTURA RURAL  
Jefe de Oficina Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANIELA AYRA ALARCON  
DNI N° 4520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan José BARRA AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
GIANCARLO PAREDES CORTÉZ  
DNI: 45565473  
ALCALDE



Entre sus funciones destacan:

- Formular e implementar planes de prevención, respuesta y rehabilitación.
- Coordinar con el COER Pasco y otras entidades en temas de GRD.
- Conducir las inspecciones técnicas de seguridad y promover la capacitación comunitaria.
- Gestionar información técnica relacionada a peligros, vulnerabilidades y riesgos.

- **Plan de Desarrollo Local Concertado (PDLC) 2023–2033**

Aprobado mediante Ordenanza Municipal N.º 008-2023-MDH/A, este instrumento establece el Objetivo Estratégico N.º 06: "Fortalecer las capacidades locales para la prevención y reducción del riesgo de desastres", integrando lineamientos del SINAGERD, PLANAGERD y Política Nacional de GRD.

**b) Instrumentos de Gestión Territorial**

A la fecha, el distrito no cuenta con instrumentos actualizados como el Plan de Desarrollo Urbano, lo que representa una limitación para la integración plena de la GRD en la planificación física del territorio.

Se recomienda la formulación de estos instrumentos a nivel distrital, con acompañamiento técnico del GORE Pasco y CENEPRED. Capacidad Operativa Institucional de la Gestión del Riesgo de Desastres

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE JOEY AYRA ALARCON  
DNI: 41520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA RESERVA Y DESARROLLO SOCIAL  
ECKEY CÉSAR LOJAN  
JEFE DPTO. COMUNIDAD CIUDADANA Y FAMILIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Edin WALTER RIVERA MAYALA  
JEFE GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Giancarlo PAREDES CORTEZ  
DNI: 45565473  
ALCALDE



**Tabla 43. Recursos Humanos y Capacidades para la Gestión del Riesgo de Desastres en la Municipalidad Distrital de Huachón**

Fuente: Equipo técnico PPRD – Municipalidad Distrital de Huachón.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUACHO





2.1.2.2 Análisis de Recursos Logísticos

La Municipalidad Distrital de Huachón cuenta con recursos logísticos básicos para la gestión del riesgo, limitados a mobiliario, herramientas menores y equipos de comunicación simples. No dispone de almacén de ayuda humanitaria ni de vehículos especializados, lo que genera dependencia de otras entidades durante emergencias. Se recomienda implementar un almacén, mejorar los sistemas de comunicación y fortalecer la cooperación interinstitucional para una respuesta más eficaz:

Tabla 44. Capacidad Logística para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Huachón

| RECURSOS              | U.M.   | CANTID | OPERATI | NO | DEFICIT | OBSERVACIONES                                         |
|-----------------------|--------|--------|---------|----|---------|-------------------------------------------------------|
| VEHICULOS             |        |        |         |    |         |                                                       |
| CAMION                | UNIDAD | 01     |         | 01 |         | SUB G. DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS, P Y J |
| COMPACTADOR DE BASURA |        |        |         |    |         |                                                       |
| CAMIONETA             | UNIDAD | 02     | 01      | 01 |         | SEGURIDAD CIUDADANA                                   |
| MAQUINARIAS           |        |        |         |    |         |                                                       |
| CARGADOR FRONTAL      | UNIDAD | 01     |         | 01 |         | SUB GERENCIA DE INGRAESTRUCTURA URBANO RURAL          |
| VOLQUETE              | UNIDAD | 02     |         | 02 |         | SUB GERENCIA DE INGRAESTRUCTURA URBANO RURAL          |
| EXCAVADORA            | UNIDAD | 01     |         | 01 |         | SUB GERENCIA DE INGRAESTRUCTURA URBANO RURAL          |

Elaborado por el Equipo de trabajo  
Oficina General de Administración.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
MARTINEZ HURTADO  
HIDALGO MONAÑO REYNALDO  
AD. INSTRUCCION Y PREVENCIÓN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO  
KALAFATE ZORRILLA ALEJO HUERTO  
PRESIDENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
ING. JUAN HERNANDEZ AYALA  
SUB GERENCIA DE INGRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE JOEL AYRA ALVARO  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
GIANFRANCO PAREDES CORTEZ  
ALCALDE





### 2.1.2.3 Análisis de Recursos Financieros

2020 – 2022: Se observa una tendencia de ejecución alta y sostenida, con niveles de avance entre 91 % y 96 %. Aunque en 2020 hubo un incremento fuerte del PIM (S/ 505,720) respecto al PIA inicial (S/ 30,000), la ejecución alcanzó un 92.5 %, lo que refleja eficiencia en el gasto pese al reajuste. En 2021 y 2022, la ejecución se mantuvo estable en torno al 92 % - 95 %, consolidando la capacidad de gestión.

2023: Se registra una reducción del PIM (S/ 80,006) respecto a los años anteriores, lo que muestra menor disponibilidad presupuestal. Sin embargo, la ejecución alcanzó el 96.3 %, siendo el año con mayor eficiencia relativa, pese a la disminución de recursos.

2024: El presupuesto inicial (PIA S/ 661,834) y modificado (PIM S/ 570,919) representaron un aumento significativo de recursos. No obstante, la ejecución cayó a 71.9 %, evidenciando dificultades en el compromiso y devengado de los montos asignados. Este año marca una brecha de eficiencia frente a los ejercicios anteriores.

2025 (al corte actual): Se cuenta con un PIA reducido (S/ 51,049), pero un PIM ampliado a S/ 265,115. La ejecución alcanza solo el 57.7 %, lo que refleja un nivel de gasto bajo respecto al promedio de años anteriores. Esto se debe a que la ejecución se encuentra aún en proceso, aunque muestra limitaciones para comprometer y devengar oportunamente.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Giancarlo PAREDES CORTEZ  
DNI: 45565478  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANIEL AYRA ALARCON  
DNI: 44520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Hoberto GAYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y  
DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL  
ECKER SANTOLUJAN  
JEFE DPTO. SEGURIDAD CIUDADANA  
Y POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Katherine Zoraida Alejo Huerto  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL  
JEFE DPTO. SEGURIDAD CIUDADANA  
Y POLICIA MUNICIPAL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

**Tabla 45.** PP 0068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres (soles) de 2020 -2025

| Año  | Categoría Presupuestal                                                    | PIA     | PIM     | Certificación | Compromiso Anual | Ejecución                      |           |         | Avance |
|------|---------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------------|------------------|--------------------------------|-----------|---------|--------|
|      |                                                                           |         |         |               |                  | Atención de compromiso mensual | Devengado | Girado  |        |
| 2020 | 0068: REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES | 30,000  | 505,720 | 473,877       | 470,881          | 469,149                        | 467,619   | 467,619 | 92.5   |
| 2021 | 0068: REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES | 103,700 | 211,920 | 207,321       | 195,115          | 195,115                        | 194,165   | 194,165 | 91.6   |
| 2022 | 0068: REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES | 149,332 | 222,015 | 219,451       | 211,951          | 211,951                        | 211,951   | 211,951 | 95.5   |
| 2023 | 0068: REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES | 91,834  | 80,006  | 79,051        | 78,966           | 77,358                         | 77,078    | 77,078  | 96.3   |
| 2024 | 0068: REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES | 661,834 | 570,919 | 562,346       | 426,909          | 425,658                        | 410,736   | 410,736 | 71.9   |
| 2025 | 0068: REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES | 51,049  | 265,115 | 248,974       | 177,904          | 166,065                        | 153,065   | 147,415 | 57.7   |

Fuente: Consulta Amigable del MEF (13/08/2025)

La Municipalidad Distrital de Huachón ejecuta diversos productos, proyectos y actividades orientados a la Gestión de Riesgo de desastres. Asimismo, se desarrollan actividades vinculadas a la capacidad instalada para la preparación y respuesta ante emergencias, específicamente en la administración y almacenamiento de kits de asistencia, con un avance del 58.8 %, evidenciando progresos parciales en la gestión operativa. Finalmente, se registra la intervención en mantenimiento de cauces, drenajes y estructuras de seguridad física frente a peligros, con un nivel de ejecución del 52.1 %, lo que demuestra un esfuerzo por fortalecer la infraestructura preventiva, aunque aún con margen de mejora.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE JOEL AYRA ALARCÓN  
DNI: 44520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
GIANCARLO PAREDES CORTEZ  
DNI: 45565478  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan HERNÁNDEZ AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
PROVINCIA DE TACNA  
DISTRITO DE HUACHÓN  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
KILIANTE ZARATE ALJO HUERTO  
GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
HIDALGO GONZALEZ REYNALDO  
ADMINISTRADOR FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lic. MARCO MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
PROVINCIA DE TACNA  
DISTRITO DE HUACHÓN  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA Y VIGILANCIA MUNICIPAL



# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030

**Tabla 46.** PP 0068 Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres (soles) año fiscal 2025

| ENTIDAD | Producto/Proyecto                                                                                                                                                            | Actividad/Acción                                                                                     | PIA       | PIM        | Certificación | Compromiso Anual | Ejecución                      |            |            | Avance % |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------------|------------------|--------------------------------|------------|------------|----------|
|         |                                                                                                                                                                              |                                                                                                      |           |            |               |                  | Atención de Compromiso Mensual | Devengado  | Girado     |          |
| HUACHON | 2655646: RENOVACION DE MURO DE CONTENCIÓN; EN EL(LA) MARGEN DERECHA DEL RIO HUACHON EN EL CENTRO POBLADO POAGMARAY, DISTRITO DE HUACHON, PROVINCIA PASCO, DEPARTAMENTO PASCO | 4000212: CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN                                                          | 0.00      | 12,867.00  | 12,867.00     | 12,867.00        | 12,867.00                      | 12,867.00  | 12,867.00  | 100.0    |
|         | 3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES                                                                                | 5005611: ADMINISTRACION Y ALMACENAMIENTO DE KITS PARA LA ASISTENCIA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES | 51,049.00 | 52,248.00  | 48,501.00     | 48,231.00        | 38,558.00                      | 30,708.00  | 30,408.00  | 58.8     |
|         | 3000735: DESARROLLO DE MEDIDAS DE INTERVENCION PARA LA PROTECCION FISICA FRENTE A PELIGROS                                                                                   | 5005564: MANTENIMIENTO DE CAUCES, DRENAJES Y ESTRUCTURAS DE SEGURIDAD FISICA FRENTE A PELIGROS       | 0.00      | 200,000.00 | 187,606.00    | 116,806.00       | 114,640.00                     | 104,140.00 | 104,140.00 | 52.1     |

*Fuente.* Consulta Amigable del MEF (13/08/2025)


**MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUACHON**  
**DANTE JOEL AYRA ALARCON**  
**DNI N° 44520482**  
**JEFE DE DEFENSA CIVIL**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHON

 **GIANCARLO PAREDES CORTEZ**  
DNI: 45165473  
**ALCALDE**

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUANCAYO  
 DISTRITO DE HUANCAYO  
 SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y  
 MANEJO DEL URBANO RURAL  
 Ing. Juan Carlos DERIVAR AVILA  
 Director General

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHO  
HIDALGO  
ALCALDE  
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
Katherine García Alejo Huerto  
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO

**MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUACHÓN**  
  
**Lic. Mario MARTINEZ HURTADO**  
**SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO**



MUNICIPALIDAD DE TRINIDAD DE HUACHÓN  
SUSCRIPCIÓN DE BOLETÍN DE EMBAJO SOCIAL  
pag 76  
EJECUTIVO  
JEFE Dpto. de SEGURIDAD CIUDADANA  
POLICIA MUNICIPAL



## 2.2 Análisis de Riesgo de Desastres

### 2.2.1 Identificación de peligros del Ámbito

El análisis de la información histórica sobre la ocurrencia e impacto de fenómenos naturales constituye un insumo fundamental para la zonificación de áreas de riesgo, la clasificación de daños y la evaluación de tendencias en la capacidad de resiliencia de la población frente a dichos eventos. Esta información se convierte en una herramienta clave para la gestión preventiva y correctiva del riesgo de desastres.

En este apartado se examinan los registros históricos de emergencias y desastres reportados en el SINPAD, correspondientes al periodo 2003–2024.

**Figura 12. Peligros Generados Por Fenómenos Naturales**



Fuente. CENEPRED

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE DEL AYRA ALARCON  
DNI N° 44520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Giancarlo PAREDES CORTEZ  
DNI: 4555478  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Pablo BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Kerly Ortiz Zoraida Alejo Huerto  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

**Tabla 47.** Emergencias registradas en el SINPAD en el Distrito Huachón del 2003 al 2025

|                         | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | Tota<br>l |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|
| <b>PASCO</b>            | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 0    | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 0    | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 198       |
| <b>HUACHÓN</b>          | 1    | 4    | 1    |      | 8    |      | 3    | 6    |      | 2    | 3    | 9    | 4    | 4    | 2    | 3    | 60   | 15   | 15   | 7    | 15   | 17   | 19   | 198       |
| BAJAS TEMPERATURAS      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |           |
| DERRAME DE SUSTANCIAS   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |           |
| PELIGROSAS              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |           |
| DERRUMBE DE CERRO       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |           |
| DESIZAMIENTO            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |           |
| EROSION                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |           |
| HUAYCO                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |           |
| INCENDIO FORESTAL       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |           |
| INCENDIO URB. E INDUST. | 1    | 2    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |           |
| INUNDACION              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |           |
| LLUVIA INTENSA          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |           |
| VIENTOS FUERTES         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |           |

Elaboración: SINPAD. Elaborado por el equipo Técnico

En el periodo 2003–2025 se reportaron 198 emergencias en el distrito de Huachón, con un promedio anual de 8 a 9 eventos. Los peligros más frecuentes fueron lluvias intensas (45casos), huaycos (39), bajas temperaturas (29), derrumbes y deslizamientos (41 en conjunto) e inundaciones (13), que en conjunto representan más del 80 % de los eventos ocurridos. También se registraron incendios forestales (11), incendios urbanos e industriales (7), erosión (3), vientos fuertes (5) y un caso de derrame de sustancias peligrosas.

La tendencia muestra un incremento de emergencias en los últimos años, especialmente vinculadas a lluvias intensas, huaycos e inundaciones, reflejando la alta vulnerabilidad del distrito frente a fenómenos climáticos y geodinámicos. Estos resultados evidencian la necesidad de fortalecer las medidas de prevención, mitigación y preparación en la gestión del riesgo de desastres.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE DEL AYVA ALARCON  
UNI N° 420482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Giancarlo PAREDES CORTEZ  
DNI 45765473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. JUAN CARLOS BERMAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lic. MARCO MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PARTICIPACIÓN Y PRESUPUESTO  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
HIDALGO ANAGAO REYNALDO  
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Katherine Zoraida Alejo Huerto  
OFICINA DE DESARROLLO ECONOMICO  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
PROVINCIA PASCO  
DNI 45765473  
ALCALDE



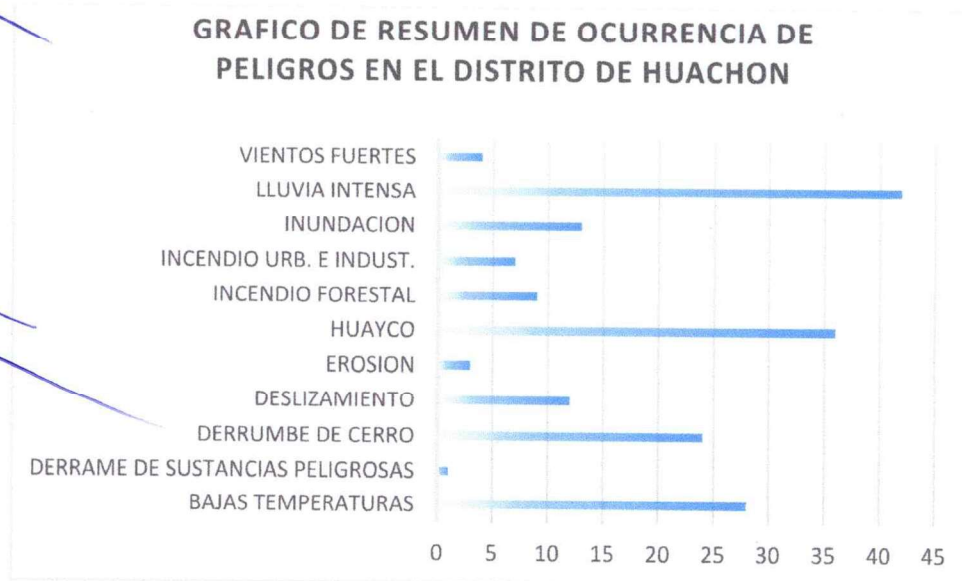
**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

**Tabla 48.** Resumen de Emergencias Registradas en el SINPAD del periodo del 2003 al 2025

| TIPO DE PELIGRO                  | TOTAL      |
|----------------------------------|------------|
| BAJAS TEMPERATURAS               | 29         |
| DERRAME DE SUSTANCIAS PELIGROSAS | 1          |
| DERRUMBE DE CERRO                | 25         |
| DESLIZAMIENTO                    | 16         |
| EROSION                          | 3          |
| HUAYCO                           | 39         |
| INCENDIO FORESTAL                | 11         |
| INCENDIO URB. E INDUST.          | 7          |
| INUNDACION                       | 13         |
| LLUVIA INTENSA                   | 45         |
| VIENTOS FUERTES                  | 5          |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>198</b> |

Fuente. SINPAD. Elaborado por el Equipo Técnico

**Figura 13.** Resumen de ocurrencia de peligros de la Municipalidad Distrital de Huachón



Fuente. SINPAD. Elaborado por el Equipo Técnico

### 2.2.1.1 Identificación de zonas críticas en el Distrito de Huachón

El análisis de emergencias registradas en el SINPAD (2003–2025) muestra que el distrito de Huachón – Pasco ha enfrentado 198 eventos, siendo los peligros más recurrentes las lluvias intensas (45 casos), seguidas por los huaycos (39 casos) y los derrumbes de cerro (25 casos). También se presentan con alta frecuencia las bajas

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL  
ECKER ECHENOTUJAN  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA  
POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Carlos BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE JOEL AYRA ALVARADO  
DNI N° 44520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030

temperaturas (29 casos) y las inundaciones (13 casos). Asimismo, se reportaron deslizamientos (16 casos), incendios forestales (11 casos), incendios urbanos e industriales (7 casos), vientos fuertes (5 casos), erosión (3 casos) y un caso de derrame de sustancias peligrosas.

El análisis evidencia que los principales peligros en Huachón están asociados a fenómenos hidrometeorológicos y geodinámicos, lo cual subraya la necesidad de fortalecer las acciones de prevención, reducción del riesgo y preparación ante lluvias intensas, huaycos, derrumbes e inundaciones, por ser los eventos de mayor recurrencia e impacto en la población y el territorio.

En síntesis, los puntos críticos del distrito se concentran en áreas expuestas a lluvias extremas y Deslizamiento, convirtiéndolas en zonas prioritarias para la gestión del riesgo de desastres

a) Puntos Críticos identificados por el Equipo Técnico

Tabla 49. Puntos Críticos Identificados por el Equipo Técnico

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE JOSE VERA ALARCÓN  
DNI: 44520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

| PUNTOS CRÍTICOS (EQUIPO TÉCNICO) Y ENTIDAD TÉCNICO CIENTÍFICA |                          |             |                   |                 |         |        |         |                 |                                |                                                  |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------------|-----------------|---------|--------|---------|-----------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| PC                                                            | Centro Poblado / Caserio | Sector/Zona | Altitud (m.s.n.m) | COORDENADAS UTM |         | TRAMO  | RIO     | TIPO DE PELIGRO | NIVEL DE PELIGRO (CUALITATIVO) | OBSERVACIONES                                    |
|                                                               |                          |             |                   | ESTE            | NORTE   |        |         |                 |                                |                                                  |
| PC-1                                                          | Huachón                  | Chipi Chipi | 3438              | 395855          | 8824158 | INICIO | ---     | Deslizamiento   | Muy Alto                       | No Tiene Informe Técnico Científico de Ingemmet. |
|                                                               |                          |             |                   | 395322          | 8823966 | FIN    |         |                 |                                |                                                  |
| PC-2                                                          | Huachón                  | Chipi Chipi | 3395              | 396104          | 8824195 | INICIO | Huachón | inundación      | muy Alto                       | Tiene Informe Técnico Científico De ANA.         |
|                                                               |                          |             |                   | 396802          | 8824544 | FIN    |         |                 |                                |                                                  |
| PC-3                                                          | Huachón                  | Jatumpampa  | 3778              | 395974          | 8824187 | INICIO | Huachón | Inundación      | Muy Alto                       | Tiene Informe Técnico Científico de ANA.         |
|                                                               |                          |             |                   | 395639          | 8823906 | FIN    |         |                 |                                |                                                  |
| PC-4                                                          | Huachón                  | Ricrán      | 3438              | 396567          | 8824205 | INICIO | ---     | Deslizamiento   | Muy Alto                       | Tiene Informe Técnico Científico de Ingemmet.    |
|                                                               |                          |             |                   | 396448          | 8824188 | FIN    |         |                 |                                |                                                  |
| PC-5                                                          | Huachón                  | Pumpura     | 3438              | 396568          | 8824070 | INICIO | ---     | Deslizamiento   | Muy Alto                       | Tiene Informe Técnico Científico de Ingemmet.    |
|                                                               |                          |             |                   | 395898          | 8824010 | FIN    |         |                 |                                |                                                  |
| PC-6                                                          | Huachón                  | Alancoy     | 3439              | 399236          | 8824716 | INICIO | Huachón | Inundación      | Muy Alto                       | No Tiene Informe Técnico Científico de ANA.      |
|                                                               |                          |             |                   | 400249          | 8824310 | FIN    |         |                 |                                |                                                  |
|                                                               | Quiparacra               | Shishua     | 3361              | 404049          | 8822885 | INICIO | ---     | Deslizamiento   | Muy Alto                       | Tiene Informe Técnico Científico de Ingemmet.    |
|                                                               |                          |             |                   | 404287          | 8823152 | FIN    |         |                 |                                |                                                  |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL  
ECKERMAN POLO LUJAN  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Pablo BERRAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Giancarlo PAREDES GONZALEZ  
DNI: 45565473  
ALCALDE



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

|       |            |                |      |        |         |        |         |               |          |                                                    |
|-------|------------|----------------|------|--------|---------|--------|---------|---------------|----------|----------------------------------------------------|
| PC-8  | Quiparacra | Shishua-Tishgo | 3061 | 404580 | 8823067 | INICIO | Huachón | Inundación    | Muy Alto | Tiene Informe Técnico Científico de ANA.           |
|       |            |                |      | 404664 | 8822605 | FIN    |         |               |          |                                                    |
| PC-9  | Quiparacra | Agochinchán    | 3041 | 404955 | 8823341 | INICIO | Huachón | Inundación    | Muy Alto | Tiene Informe Técnico Científico de ANA.           |
|       |            |                |      | 405797 | 8823666 | FIN    |         |               |          |                                                    |
| PC-10 | Puagmaray  | Puagmaray      | 2639 | 413917 | 8823021 | INICIO | Huachón | Inundación    | Muy Alto | Tiene Informe Técnico Científico de ANA.           |
|       |            |                |      | 414416 | 8823030 | FIN    |         |               |          |                                                    |
| PC-11 | Puagmaray  | Pampa Inca     | 2767 | 417572 | 8821391 | INICIO | ---     | Deslizamiento | Muy Alto | No Tiene Informe Técnico Científico de Ingemmet.   |
|       |            |                |      | 417606 | 8821508 | FIN    |         |               |          |                                                    |
| PC-12 | Huachón    | Cruce Chipa    | 3360 | 397106 | 8824587 | INICIO | Huachón | Inundación    | Muy Alto | Tiene Informe Técnico Científico de ANA.           |
|       |            |                |      | 397117 | 8824593 | FIN    |         |               |          |                                                    |
| PC-13 | Lucma      | Huarancayo     | 2606 | 419028 | 8838727 | INICIO | ---     | Deslizamiento | Muy Alto | No Tiene Informe e Técnico Científico de Ingemmet. |
|       |            |                |      | 420020 | 8838357 | FIN    |         |               |          |                                                    |
| PC-14 | Lucma      | Lucma          | 2160 | 424016 | 8837917 | INICIO | Lucma   | Inundación    | Muy Alto | No Tiene Informe Técnico Científico De Ana         |
|       |            |                |      | 424757 | 8838377 | FIN    |         |               |          |                                                    |

Fuente. Equipo técnico

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
L.C. MARCELO MARTÍNEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Giancarlo PAREDES CORTEZ  
DNI: 45565473  
ALCALDE

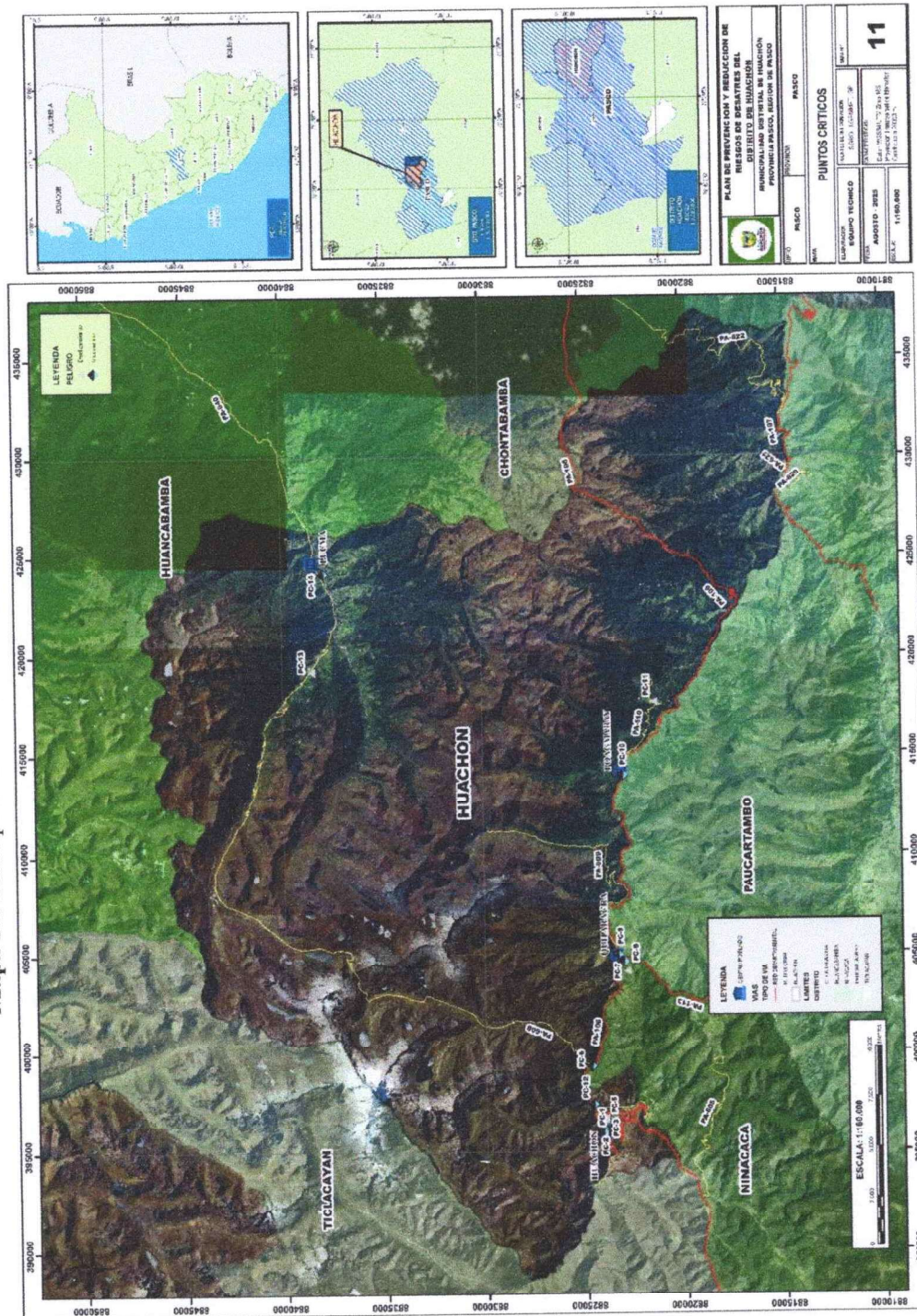
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE JORJAYRA ALARCON  
DNI: 34520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL  
ECLAUDIO LUJAN  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL



Mapa 11. Principales Puntos Críticos en el Distrito de Huachón




**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN**  
 Giancarlo PAREDES CORTEZ  
 DNI: 49565473  
 ALCALDE


**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN**  
 Ing. Juan Carlos BERNAL AYALA  
 SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL


**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN**  
 DANTE JOEL AYRA ALARCON  
 DNI: 44830482  
 JEFE DE DEFENSA CIVIL


**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN**  
 Katherine Zoraida Alejo Huerto  
 SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO


**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN**  
 Provincia de Huachón  
 Municipalidad Distrital de Huachón

Fuente. Equipo técnico


**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN**  
 HIDALGO RONALDO REYNALDO  
 SUB GERENCIA ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS


**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN**  
 Lic. Marco MARTINEZ HURTADO  
 SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO


**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN**  
 JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL



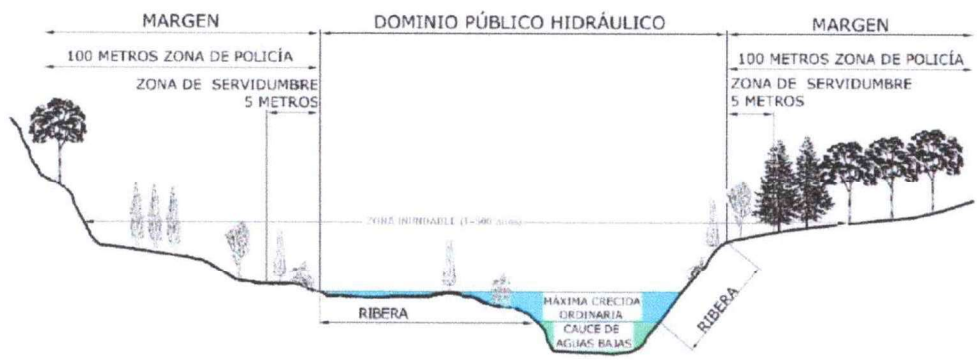
2.2.2 Caracterización del Peligro

2.2.2.1. Inundaciones

Las inundaciones se producen cuando las lluvias intensas o continuas sobrepasan la capacidad de campo del suelo, el volumen máximo de transporte del río es superado y el cauce principal se desborda e inunda los terrenos circundantes.

Las llanuras de inundación (franjas de inundación) son áreas de superficie adyacente a ríos o riachuelos, sujetas a inundaciones recurrentes. Debido a su naturaleza cambiante, las llanuras de inundación y otras áreas inundables deben ser examinadas para precisar la manera en que pueden afectar al desarrollo o ser afectadas por el.

Figura 14. Sección típica simplificada de un río en la que se observa el canal principal, así como las llanuras de inundación.



En el distrito de Huachón, las inundaciones constituyen uno de los peligros más recurrentes y de mayor impacto, principalmente vinculadas al río Huachón y sus afluentes. Estas se presentan con mayor frecuencia durante la temporada de lluvias intensas (enero-marzo), provocando el desborde de cauces, anegamiento de viviendas, afectación de caminos vecinales, pérdida de cultivos y daños en la infraestructura de riego.

Los registros históricos entre 2003 y 2024 reportan 13 eventos de inundación, concentrados en sectores como Quiparacra, Puagmaray y áreas bajas del centro poblado de Huachón, donde se identifican puntos críticos con nivel de peligro muy alto.

Tipos de Inundación.

- **INUNDACIÓN POR DESBORDE DE RÍOS (FLUVIAL):** Desbordes laterales de las aguas de los ríos y arroyos cubriendo temporalmente los terrenos bajos adyacentes a sus orillas, llamadas zonas inundables. Suelen ocurrir en épocas de grandes precipitaciones.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
GLACIARIO PAREDES CORTÉZ  
DNI: 5565473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
HIDALGO MONAGO REYES  
SUB GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Kerly Zoraida Alajo Huerto  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
LTC. MARCO ANTONIO MARTÍNEZ HUERTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SEGURIDAD Y DESARROLLO SOCIAL  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SEGURIDAD Y DESARROLLO SOCIAL  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Carlos BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANIE JOEL AYRA ALARCON  
DNI N° 34520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

- **INUNDACIÓN POR DESBORDE LAGOS O LAGUNAS:** Desbordes laterales de las aguas de lagos y lagunas, cubriendo temporalmente los terrenos bajos adyacentes a sus orillas, llamadas zonas inundables. Suelen ocurrir en épocas de grandes precipitaciones.
- **INUNDACIÓN POR DESBORDE CANALES O DRENES:** Desbordes laterales de las aguas de canales, cubriendo temporalmente los terrenos bajos adyacentes, llamadas zonas inundables. Suelen ocurrir en épocas de grandes precipitaciones.
- **INUNDACIÓN POR COLAPSO DE DEFENSA RIBEREÑAS:** Desbordes laterales de las aguas por colapso de defensas ribereñas, cubriendo temporalmente los terrenos bajos adyacentes a sus bordes u orillas, llamadas zonas inundables. Suelen ocurrir en épocas de grandes precipitaciones que incrementaron los caudales de ríos o el aumento de los espejos de agua en los reservorios.
- **INUNDACIÓN POR SATURACIÓN DEL SUELO PARA DRENAJE (PLUVIAL):** Aquella que se produce por la acumulación de agua de lluvia, por el derretimiento de nieve o granizo en áreas de topografía plana, que normalmente se encuentran secas, que han llegado a su máximo grado de infiltración y que poseen insuficientes sistemas de drenaje natural o artificial. Dicha inundación puede permanecer horas o días, hasta que se evapore y el terreno recupere su capacidad de infiltración. Se produce por la acumulación de agua de lluvia en un determinado lugar o área geográfica sin que este fenómeno coincida necesariamente con el desbordamiento de un cauce fluvial.

**2.2.2.1.1. Evaluación del Peligro Inundación Fluvial.**

**Tabla 50.** Parámetros, Descriptores, Factores Condicionantes y Desencadenantes para Evaluación del Peligro Inundación Fluvial

| Parámetro de evaluación                                                                    | Factores condicionantes |                                  |                                                                                                  | Factores desencadenantes                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Frecuencia                                                                                 | Pendiente               | Geología                         | Geomorfología                                                                                    | Umbrales de precipitación               |
| Por lo menos 1 vez al año cada evento de El Niño y/o superior a 5 eventos al año promedio. | Menor a 5°              | Depósitos Aluviales (Q-fl)       | Vertiente o piedemonte coluvio-deluvial (V-cd)                                                   | Mayor P99-P90 (Extremadamente lluvioso) |
| De 3 a 4 eventos por año en promedio                                                       | Entre 5° a 15°          | Depósito fluvioglacial (Q-glfl), | Valle glaciar con laguna (VII-gl/I), Vertiente glaciar o de gelifracción (V-gl), Montaña en roca | P90-P95 (Muy lluvioso)                  |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Alicia Torres Coronado Alajo Huerto  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lic. María del Carmen Huamani  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Jefe Dpto. de Seguridad Ciudadana y Defensa Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE DEFENSA Y DESARROLLO SOCIAL  
Ing. Juan Humberto Bernal Ayala  
Jefe Dpto. de Seguridad Ciudadana y Defensa Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Humberto Bernal Ayala  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. María Ayra Alarcón  
Jefe de Defensa Civil



De  
añ  
pro  
info



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACACHO



HIDALGO DE LOS RIOS, DEPARTAMENTO DE  
ADMINISTRACION Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACACHO



Katya Rosa Zambrana Mejia Huerto  
-JEFE DE OFICINA DE DESARROLLO ECONOMICO-

 MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUANCHIN  
  
DANTE JOEL AYRA ALVARCON  
DNI N° 44520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE SERVICIO DESARROLLO SOCIAL  
ECKARTO LUJAN  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA  
OFICINA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OACHOON  
 GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y  
 DESARROLLO URBANO RURAL

0.033  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHON  
  
-----  
Gladys PAREDES CORTEZ  
DNI: 45565473  
DAD: 36 CALDE



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

**Tabla 52.** Matriz del Cálculo del Valor del Peligro por Inundación Fluvial

| SUSCEPTIBILIDAD (S)                                  |      | PARÁMETROS DE EVALUACIÓN (PE) |      | VALOR DE PELIGRO |
|------------------------------------------------------|------|-------------------------------|------|------------------|
| VALOR<br><br>( VALOR FC*PESO FC)+(VALOR FD*PESO FD ) | PESO | FRECUENCIA                    |      |                  |
|                                                      |      | VALOR                         | PESO |                  |
| 0.491                                                | 0.60 | 0.503                         | 0.40 | 0.496            |
| 0.262                                                | 0.60 | 0.260                         | 0.40 | 0.261            |
| 0.140                                                | 0.60 | 0.134                         | 0.40 | 0.138            |
| 0.070                                                | 0.60 | 0.068                         | 0.40 | 0.069            |
| 0.036                                                | 0.60 | 0.035                         | 0.40 | 0.036            |

Fuente. Equipo técnico

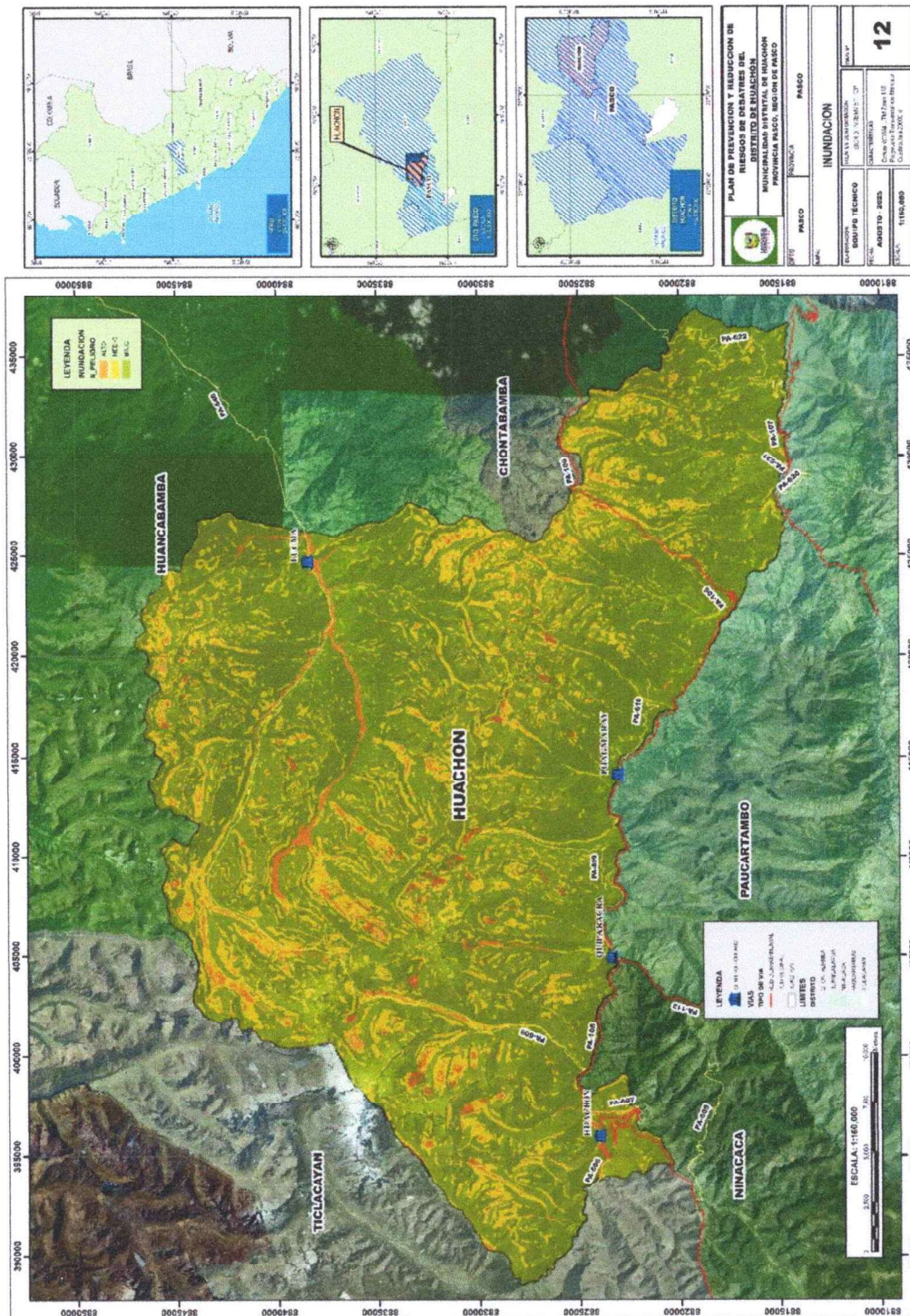
**Tabla 53.** Niveles de Peligro por Inundación Fluvial

| NIVEL    | RANGO |               |       |
|----------|-------|---------------|-------|
| MUY ALTO | 0.261 | $\leq P \leq$ | 0.496 |
| ALTO     | 0.138 | $\leq P <$    | 0.261 |
| MEDIO    | 0.069 | $\leq P <$    | 0.138 |
| BAJO     | 0.036 | $\leq P <$    | 0.069 |

Fuente. Equipo técnico



Mapa 12. Mapa de Peligro por Inundación Fluvial.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

Glancario PAREDES CORTEZ

DNI: 45665473

ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

Ing. Juan HERNÁNDEZ AYALA

SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

Ing. Zoraida Alejo Huerto

SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

PROVINCIA DE PAUCARTAMBO

GERENCIA MUNICIPAL

Fuente. Equipo técnico

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

GERENCIA MUNICIPAL

ADJUNTO SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO

ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

JEFE DE EQUIPO TÉCNICO

LIC. JESÚS MARTÍNEZ HUAYTADO

SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

DANTE JOEL AYALA ARCON

JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

JEFE DE EQUIPO TÉCNICO

JEFE DE DEFENSA CIVIL

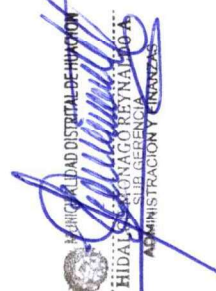


### 2.2.2.1.2. Caracterización de la Vulnerabilidad por Inundación Fluvial

Los parámetros y descriptores para la evaluación de la **vulnerabilidad por inundación** se detallan en la tabla siguiente:

**Tabla 54.** Parámetros y Descriptores de la Vulnerabilidad Frente al Peligro por Inundación Fluvial

| DIMENSIÓN SOCIAL (DS = 0.50)                 |                                                                                   |       |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| EXPOSICIÓN SOCIAL (ES = 0.615)               |                                                                                   |       |
| Cantidad de personas que habitan por manzana | Mayor a 500 habitantes                                                            | 0.436 |
|                                              | De 301 a 500 habitantes                                                           | 0.292 |
|                                              | De 101 a 300 habitantes                                                           | 0.149 |
|                                              | De 50 a 100 habitantes                                                            | 0.076 |
|                                              | Menor a 50 habitantes                                                             | 0.046 |
| FRAGILIDAD SOCIAL (FS = 0.292)               |                                                                                   |       |
| Grupo etario                                 | De 0 a 5 años y mayores de 65 años                                                | 0.418 |
|                                              | De 5 a 12 años y de 60 a 65 años                                                  | 0.290 |
|                                              | De 12 a 15 años y de 50 a 60 años                                                 | 0.173 |
|                                              | De 15 a 30 años                                                                   | 0.079 |
|                                              | De 30 a 50 años                                                                   | 0.040 |
| Discapacidad                                 | Visual                                                                            | 0.509 |
|                                              | Para oír, hablar                                                                  | 0.251 |
|                                              | Para usar brazos y piernas                                                        | 0.126 |
|                                              | Mental o intelectual                                                              | 0.081 |
|                                              | No tiene                                                                          | 0.032 |
| RESILIENCIA SOCIAL (RS = 0.093)              |                                                                                   |       |
| Nivel Educativo                              | Inicial                                                                           | 0.441 |
|                                              | Primaria                                                                          | 0.301 |
|                                              | Secundaria                                                                        | 0.152 |
|                                              | Superior no universitaria                                                         | 0.071 |
|                                              | Superior universitario                                                            | 0.035 |
| Tipo de Seguro                               | No tiene                                                                          | 0.497 |
|                                              | SIS                                                                               | 0.259 |
|                                              | Essalud                                                                           | 0.136 |
|                                              | FFAA -PNP                                                                         | 0.071 |
|                                              | Seguro privado y/u otro                                                           | 0.038 |
| Beneficiarios De Programas Sociales          | Papilla o yapita y/o Cuna más                                                     | 0.416 |
|                                              | Juntos y/o Pensión 65 y/o otros                                                   | 0.284 |
|                                              | Vaso de Leche y/o Comedor Popular y/o Desayuno o almuerzo y/o Canasta Alimentaria | 0.199 |
|                                              | Techo propio o Mi vivienda                                                        | 0.072 |
|                                              | Ninguno                                                                           | 0.028 |
| DIMENSIÓN ECONÓMICA (DE = 0.50)              |                                                                                   |       |
| EXPOSICIÓN ECONÓMICA (EE = 0.653)            |                                                                                   |       |





|                                           |                                                                    |       |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Cercanía al río</b>                    | Menor a 50 m                                                       | 0.492 |
|                                           | De 50 a 100 m                                                      | 0.260 |
|                                           | De 100 a 200 m                                                     | 0.134 |
|                                           | De 200 a 500 m                                                     | 0.073 |
|                                           | Mayor a 500 m                                                      | 0.041 |
| <b>FRAGILIDAD ECONÓMICA (FE = 0.251)</b>  |                                                                    |       |
| <b>Material de Paredes</b>                | Adobe o tapia y/o Piedra con Barro                                 | 0.499 |
|                                           | Estera y/u Otro material                                           | 0.240 |
|                                           | Quincha (caña con barro)                                           | 0.162 |
|                                           | Madera                                                             | 0.069 |
|                                           | Ladrillo o bloque de cemento y/o Piedra o sillar con cal o cemento | 0.031 |
| <b>Material Predominante De Techos</b>    | Otro material                                                      | 0.447 |
|                                           | Estera                                                             | 0.299 |
|                                           | Madera                                                             | 0.143 |
|                                           | Plancha de calamina                                                | 0.078 |
|                                           | Concreto armado                                                    | 0.033 |
| <b>RESILIENCIA ECONÓMICA (RE = 0.096)</b> |                                                                    |       |
| <b>Tipo de viviendas</b>                  | No destinado para habitación, otro tipo                            | 0.479 |
|                                           | Choza o Cabaña y/o Vivienda Improvisada                            | 0.266 |
|                                           | Vivienda en quinta y/o Vivienda en casa vecindad                   | 0.162 |
|                                           | Departamento en edificio                                           | 0.060 |
|                                           | Casa independiente                                                 | 0.033 |

Fuente. Equipo técnico

Tabla 55. Matriz del Cálculo Vulnerabilidad por Inundación Fluvial

| DIMESIÓN SOCIAL (DS) |       | DIMENSIÓN ECONÓMICA (DE) |       | VALOR DE VULNERABILIDAD |
|----------------------|-------|--------------------------|-------|-------------------------|
| VALOR                | PESO  | VALOR                    | PESO  |                         |
| 0.465                | 0.500 | 0.476                    | 0.500 | 0.471                   |
| 0.270                | 0.500 | 0.268                    | 0.500 | 0.269                   |
| 0.153                | 0.500 | 0.157                    | 0.500 | 0.155                   |
| 0.076                | 0.500 | 0.067                    | 0.500 | 0.071                   |
| 0.036                | 0.500 | 0.033                    | 0.500 | 0.034                   |

Fuente. Equipo técnico

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO  
Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO  
Y FINANZAS  
Katherine Zoraida Alejo Huerto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
L.C. MARGO MARTÍNEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE MANEJO DE PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Giancarlo PABLO CORTEZ  
DNI: 49565473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE DEL AYRA ALARCON  
DNI: 44520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL  
ECKER ALFARO LUJAN  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA  
Y POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan HERNANDEZ AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y  
DESARROLLO URBANO RURAL



**Tabla 56. Nivel de Vulnerabilidad por Inundación**

| NIVELES DE VULNERABILIDAD |       |   |   |   |       |
|---------------------------|-------|---|---|---|-------|
| NIVEL                     | RANGO |   |   |   |       |
| MUY ALTA                  | 0.269 | ≤ | V | ≤ | 0.471 |
| ALTA                      | 0.155 | ≤ | V | < | 0.269 |
| MEDIA                     | 0.071 | ≤ | V | < | 0.155 |
| BAJA                      | 0.034 | ≤ | V | < | 0.071 |

Fuente. Equipo técnico

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
HIDALGO  
SUB GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Katherine Zoraida Alejo Huerto  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lic. Mario Martínez Hurtado  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Giancarlo Paredes Cortez  
DNI: 45565473  
ALCALDE

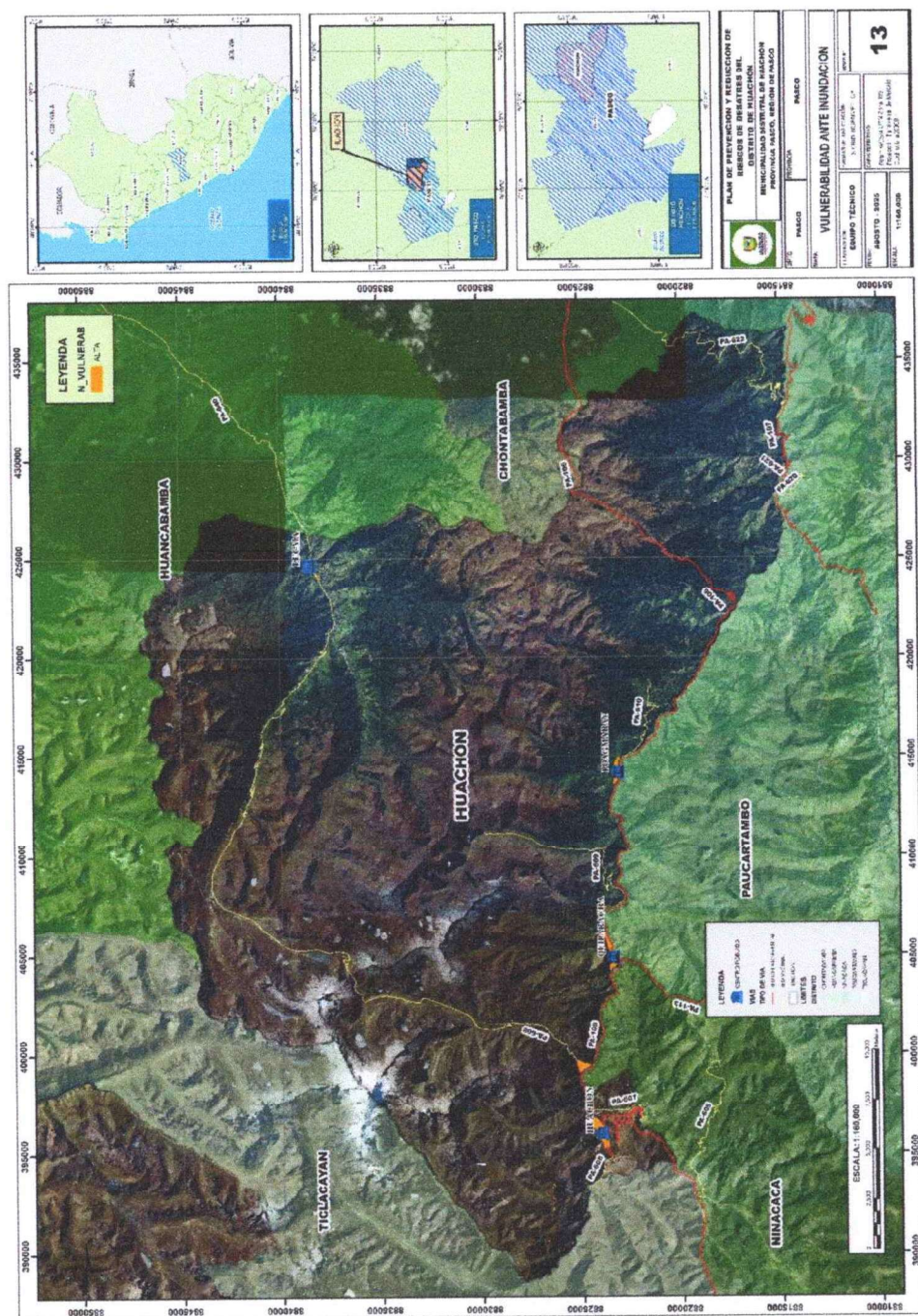
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL  
Eckhard Luján  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Dante Joel Ayra Alarcon  
DNI N° 44520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan H. ...  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL



**Mapa 13.** Mapa de Vulnerabilidad Frente al Peligro por Inundación Fluvial



**Fuente.** Equipo técnico

pág. 92

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHON  
Giancarlo PAREDES CORTEZ  
DNI: 45565473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUALHON

Ing. Juan H. S. FERNÁNDEZ AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y  
DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHON



DANIEL AYRA ALARCON  
DNI N° 44520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE SERVICIOS Y DESARROLLO SOCIAL  
ECKO GUTIERREZ OLIVERA  
OFICINEROS DE SEGURIDAD CIUDADANA  
OFICINA DE SEGURIDAD MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

**Lic. MARCO MARTINEZ HURTADO**  
SUS GERENTES DE OBRERA ACCIÓN Y PRESUPUESTO





### 2.2.2.1.3. Determinación del Nivel del Riesgo Por Inundación Fluvial.

Para determinar el **riesgo por inundación**, se consideró los valores del peligro y la vulnerabilidad, los resultados se presentan en la tabla siguiente:

**Tabla 57. Matriz de Riesgo Frente al Peligro Inundación**

|     |       |       |       |       |       |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| PMA | 0.496 | 0.036 | 0.072 | 0.137 | 0.230 |
| PA  | 0.261 | 0.019 | 0.038 | 0.072 | 0.121 |
| PM  | 0.138 | 0.010 | 0.020 | 0.038 | 0.064 |
| PB  | 0.069 | 0.005 | 0.010 | 0.019 | 0.032 |
|     |       | 0.071 | 0.155 | 0.269 | 0.471 |
|     |       | VB    | VM    | VA    | VMA   |

Fuente. Equipo técnico

**Tabla 58. Nivel del Riesgo Frente a Inundación**

| NIVELES DE RIESGO |       |   |   |   |       |
|-------------------|-------|---|---|---|-------|
| NIVEL             | RANGO |   |   |   |       |
| MUY ALTA          | 0.070 | ≤ | R | ≤ | 0.230 |
| ALTA              | 0.020 | ≤ | R | < | 0.072 |
| MEDIA             | 0.005 | ≤ | R | < | 0.020 |
| BAJA              | 0.001 | ≤ | R | < | 0.005 |

Fuente. Equipo técnico

**Tabla 59. Estratificación del Riesgo Frente al Riesgo por Inundación**

| NIVELES  | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | RANGO                     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| MUY ALTO | <p>Frecuencia: Por lo menos 1 vez al año cada evento de El Niño y/o superior a 5 eventos al año en promedio, Pendiente: Menor a 5°, Geología: Depósitos Aluviales (Q-fl), Geomorfología: Mayor P99-P90 (Extremadamente lluvioso), Umbrales de precipitación: Umbrales de precipitación: P90-P95 (Muy lluvioso).</p> <p>Cantidad de personas que habitan por manzana: Mayor a 301 habitantes, Grupo etario: De 0 a 14 años y mayor a 65 años, Abastecimiento de agua: Pozo o manantial, Río, acequia, otros, Abastecimiento de luz: Vela, mechero, no tiene, Capacitación en temas de GRD: Mayor a 2 años, No ha recibido capacitación, Cercanía al río: De 50 a 100 m. Menor a 50 m, Material predominante de las viviendas: Piedra con barro, Otro material, Estado de</p> | $0.070 \leq R \leq 0.230$ |





## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|              | conservación: Malo, Muy Malo, Tipo de viviendas: Vivienda improvisada, Local no destinado para habitación humana, otro tipo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |
| <b>ALTO</b>  | <p>Frecuencia: De 3 a 4 eventos por año en promedio, Pendiente: Entre 5° a 15°, Geología: Depósito fluvioglaciario (Q-gl/I), Geomorfología: Valle glaciario con laguna (Vl-gl/I), Vertiente glaciario o de gelifracción (V-gl), Montaña en roca volcánico-sedimentaria (RM-rvs), Montaña en roca metamórfica (RM-rm), Umbrales de precipitación: P90-P95 (Muy lluvioso).</p> <p>Cantidad de personas que habitan por manzana: De 101 a 300 habitantes, Grupo etario: De 45 a 64 años, Abastecimiento de agua: Camión cisterna u otro similar, Abastecimiento de luz: Energía a panel solar, Capacitación en temas de GRD: Entre 1 año a 2 años, Cercanía al río: De 100 a 200 m, Material predominante de las viviendas: Adobe, Tapia o Quincha, Estado de conservación: Regular, Tipo de viviendas: Choza o cabaña.</p>                                                                                                                                                                                                                            | $0.020 \leq R < 0.072$ |
| <b>MEDIO</b> | <p>Frecuencia: De 2 a 3 eventos por año en promedio, Pendiente: Entre 15° a 45°, Geología: Depósito glaciario (Qh-gl), Depósito coluvial (Qh-cl), Geomorfología: Montaña en roca intrusiva (RM-ri). Umbrales de precipitación: P90-P95 (Muy lluvioso).</p> <p>Cantidad de personas que habitan por manzana: De 50 a 100 habitantes, Grupo etario: De 30 a 44 años, Abastecimiento de agua: Pílon o piletta de uso público, Abastecimiento de luz: Energía eléctrica provisional, Capacitación en temas de GRD: Entre 6 meses a 1 año, Cercanía al río: De 200 a 500 m, Material predominante de las viviendas: Piedra o sillar con cal o cemento y Madera, Triplay, Estado de conservación: Bueno, Tipo de viviendas: Vivienda en quinta, vivienda en casa de vecindad.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         | $0.005 \leq R < 0.020$ |
| <b>BAJO</b>  | <p>Frecuencia: De 1 evento por año en promedio o inferior, Pendiente: Mayor a 45°, Geología: Grupo Ambo (Cm-a), Unidad Huachón (Cm-hu-sgr), Super Unidad Santa Bárbara (Cm-sb-di), Unidad Quiparacra (Cp-qui-gr), Super Unidad Tingocancha (Cp-t-gd), Granitoides Paucartambo (PEI-pa-gd), Unidad Carampayoc (PET-car-gr), Plutón Mulachurco (PET-m-mgr), Plutón Queullacocha (PET-q-mgr), Unidad Manto (Tm-m-sgr), Super Unidad Carampayoc (Ts-c-gr), Geomorfología: Llanura o planicie inundable (PI-i). Umbrales de precipitación: P90-P95 (Muy lluvioso).</p> <p>Cantidad de personas que habitan por manzana: Menor a 50 habitantes, Grupo etario: De 15 a 29 años, Abastecimiento de agua: Red pública, dentro o fuera de la vivienda, Abastecimiento de luz: Energía eléctrica, Capacitación en temas de GRD: Menor a 6 meses, Cercanía al río: Mayor a 500 m, Material predominante de las viviendas: Ladrillo o bloque de cemento, Estado de conservación: Muy Bueno, Tipo de viviendas: Casa independiente, departamento en edificio.</p> | $0.001 \leq R < 0.005$ |

Fuente. Equipo técnico

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Hobart BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y  
DESARROLLO URBANO RURAL



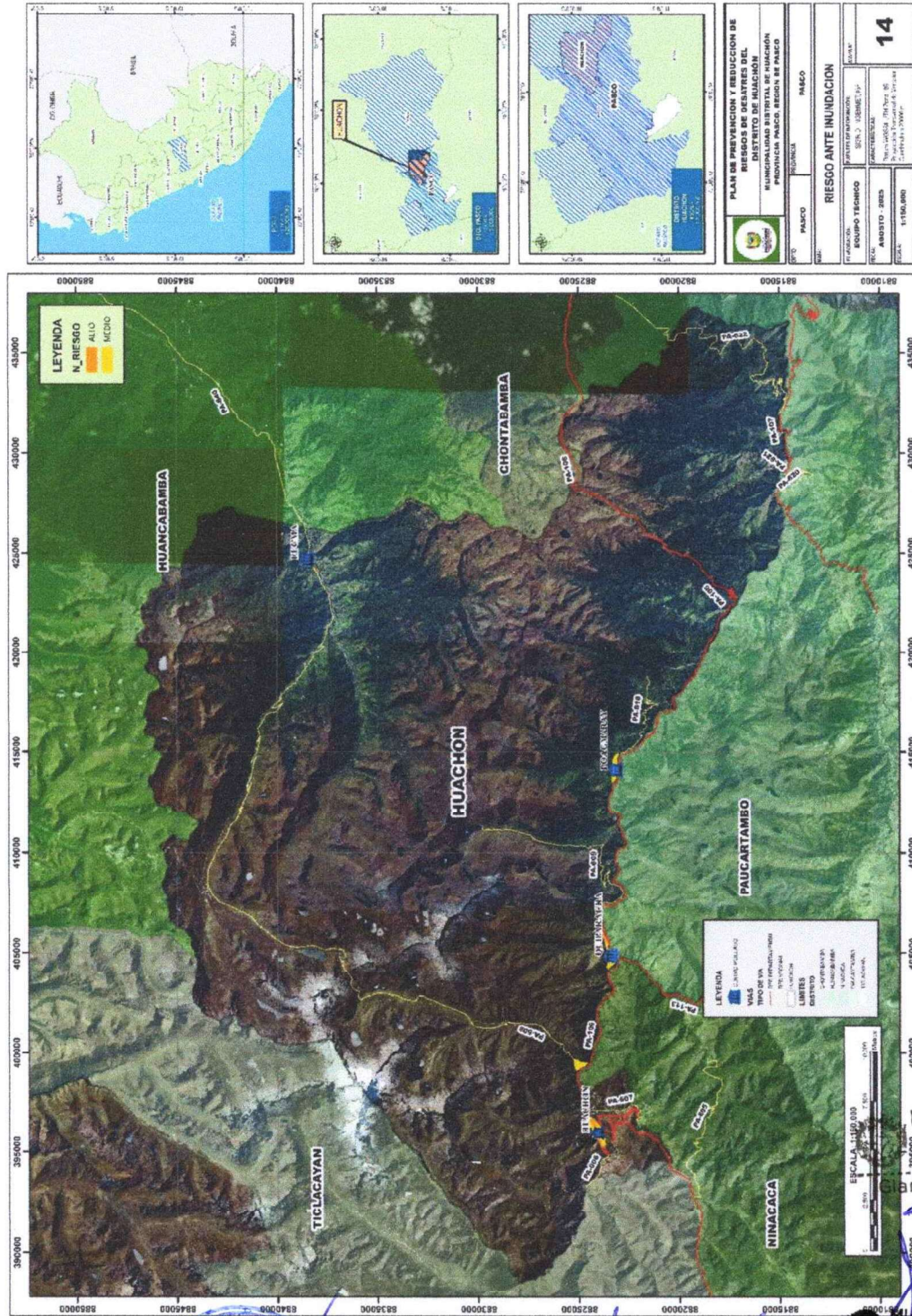
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SEGURIDAD Y DEFENSA CIVIL  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA  
Y DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Gladys PAREDES CORTÉS  
DNI 45565473  
ALCALDE



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030

Mapa 14. Mapa de Riesgo Por Inundación Fluvial



Fuente. Equipo técnico

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE JOEL AYRA ALARCON  
DNI N° 4420482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
GARCÍA PAREDES CORTEZ  
DNI 4556547  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Katherine Zoraida Alejo Huerto  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
HIDALGO MENDOZA REYNALDO A  
SUB GERENCIA ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lic. Marco MARTINEZ HUATADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
ECKER GARCÍA LUJAN  
JEFE DPTO. DE COMUNIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

Ing. Juan J. JOURNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL





### 2.2.2.2. Deslizamiento

Se denomina deslizamiento al movimiento que ocurre cuando la resistencia al corte de un material —ya sea suelo, roca o una combinación de ambos— es superada a lo largo de una o varias superficies de falla, provocando que la masa inicial se desplace a diferentes distancias.

La rapidez con que se desarrolla este fenómeno es diversa, pudiendo manifestarse de manera lenta y progresiva o, en contraste, de forma repentina y violenta.

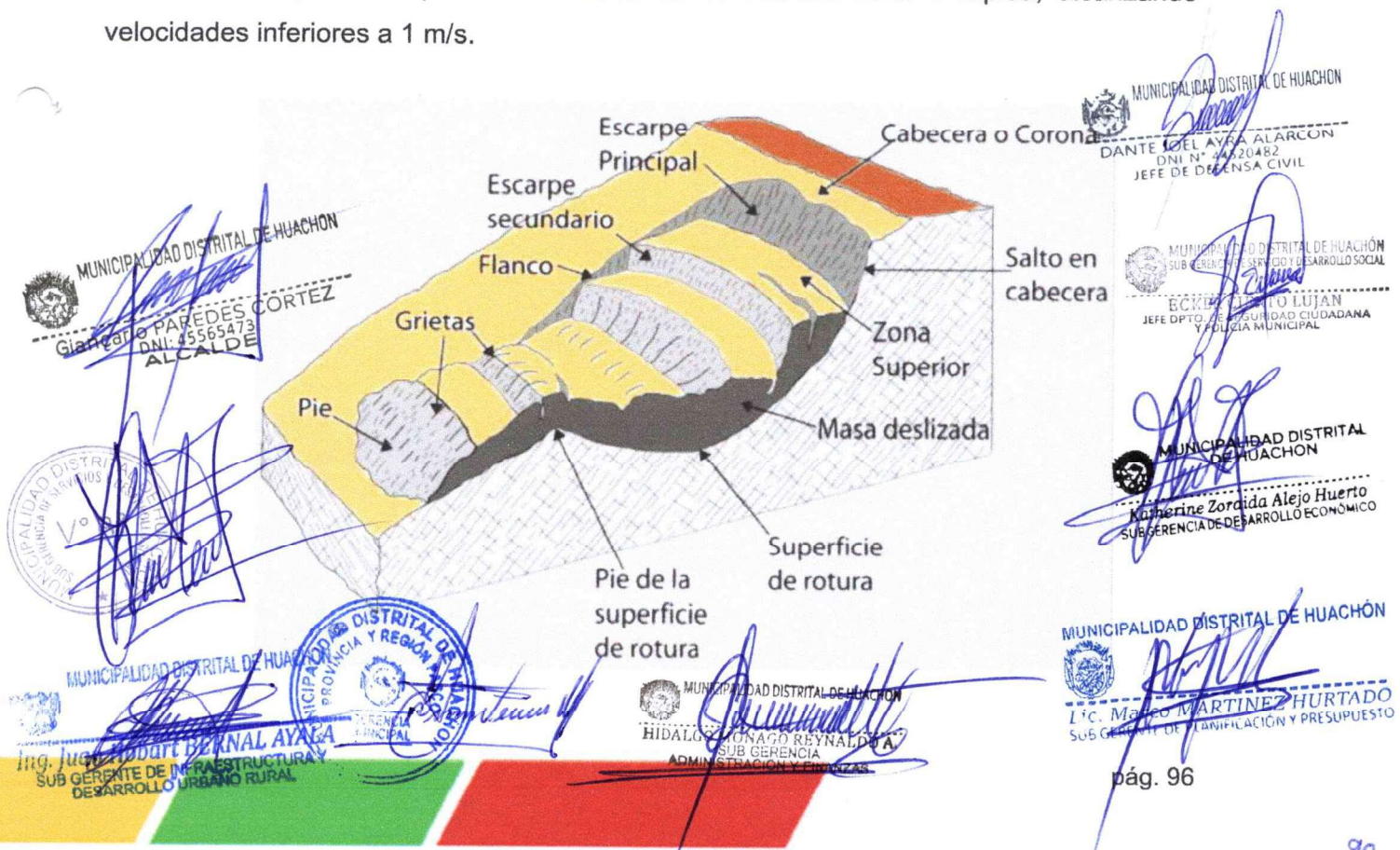
Existen dos tipos: Rotacionales y traslacionales.

- **Deslizamiento Rotacional**

Este tipo de movimiento ocurre cuando la masa se desplaza sobre una superficie de ruptura de forma curva o cóncava, lo cual es común en materiales homogéneos. Puede presentarse como un deslizamiento rotacional simple, múltiple o en secuencia.

Su rasgo distintivo es la morfología, caracterizada por un escarpe principal marcado y por la inclinación contraria de la superficie en la parte superior del deslizamiento en dirección hacia dicho escarpe.

Estos procesos pueden manifestarse de manera lenta o rápida, alcanzando velocidades inferiores a 1 m/s.

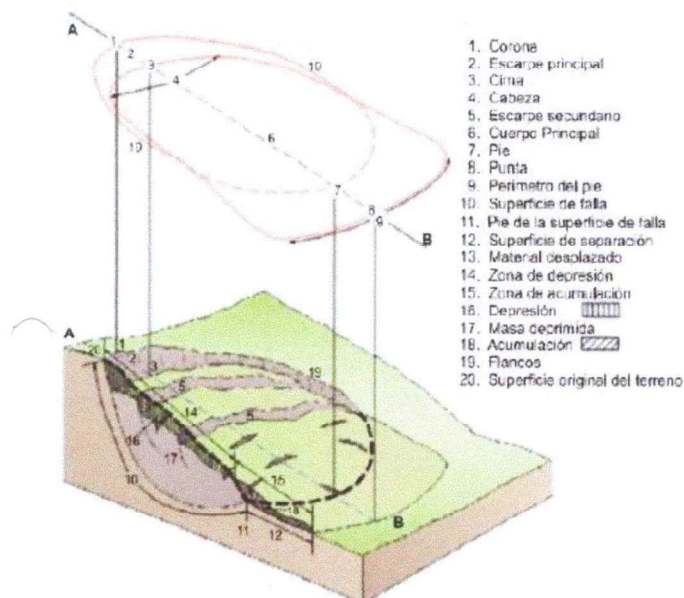




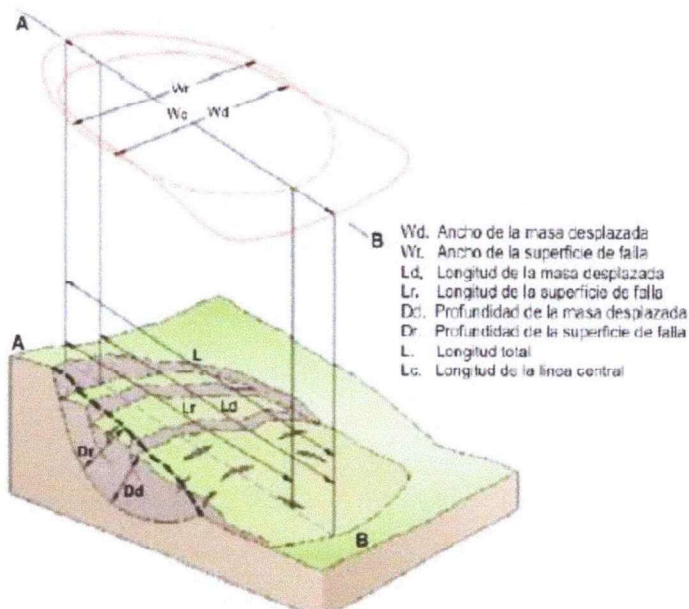


## Nomenclatura de las partes de un deslizamiento

## • Deslizamientos traslacionales



## Dimensiones de deslizamiento



La masa se desplaza sobre una superficie casi plana, con ausencia o mínima presencia de rotación.

Este tipo de movimiento está condicionado por una o varias discontinuidades, sistemas de fracturas o zonas de debilidad, y puede clasificarse como planar o en cuña, ya que el bloque se moviliza como una unidad completa.

La velocidad con que ocurre varía, pudiendo ir de rápida a extremadamente lenta.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. JUAN RODRÍGUEZ BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
GIANCARLO PAREDES CORTÉS  
BNI: 45665479  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
HIDALGO MONAGO REYNALDO A.  
SUB GERENCIA ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
ECKER OCHOA LUIJAN  
JEFE DEPTO. SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Katherine Zoraida Alejo Huerto  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Irene Mares MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHO

LIC. MARCO MARTÍNEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO



2.2.2.2.1. Evaluación del Peligro por Deslizamiento.

**Tabla 60.** Parámetros, Descriptores, Factores Condicionantes y Desencadenantes para Evaluación del Peligro deslizamiento.

| Parámetro de evaluación                                                                      | Factores condicionantes                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 | Factores desencadenantes  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|
| Numero de eventos                                                                            | Geomorfología                                                                                                                                                       | Geología                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Pendiente       | Umbrales de precipitación |
| Por lo menos 1 vez al año cada evento de El Niño y/o superior a 5 eventos al año en promedio | Vertiente o piedemonte coluvio-deluvial (V-cd)                                                                                                                      | Complejo Metamórfico del Marañón (NP-cm-esq,pz,ma)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mayor a 45°     | Mayor a 28,6 mm           |
| De 3 a 4 eventos por año en promedio                                                         | Valle glaciar con laguna (VII-gl/l), Vertiente glaciar o de gelifracción (V-gl), Montaña en roca volcano-sedimentaria (RM-rvs), Montaña en roca metamórfica (RM-rm) | Depósito coluvial (Qh-cl), Depósito fluvio-glaciar (Q-glfl), Depósito glaciar (Qh-gl)                                                                                                                                                                                                                                                  | Entre 25° a 45° | 20,0 mm a 28,6 mm         |
| De 2 a 3 eventos por año en promedio                                                         | Montaña en roca intrusiva (RM-ri),                                                                                                                                  | Grupo Ambo (Cm-a), Grupo Cabanillas (D-c), Grupo Pucara (Ji-pu), , Grupo Mitu (TsJi-m/s)                                                                                                                                                                                                                                               | Entre 15° a 25° | 15,0 mm a 20,0 mm         |
| De 1 a 2 eventos por año en promedio                                                         | Colina en roca sedimentaria (RC-rs)                                                                                                                                 | Unidad Huachón (Cm-hu-sgr), Super Unidad Santa Bárbara (Cm-sb-di), Unidad Quiparacra (Cp-qui-gr), Super Unidad Tingocancha (Cp-t-gd), Granitoides Paucartambo (PEI-pa-gd), Unidad Carampayoc (PET-car-gr), Plutón Mulachurco (PET-m-mgr), Plutón Queullacocha (PET-q-mgr), Unidad Manto (Tm-m-sgr), Super Unidad Carampayoc (Ts-c-gr), | Entre 5° a 15°  | 9,0 mm a 15,0 mm          |
| De 1 evento por año en promedio o inferior                                                   | Llanura o planicie inundable (PI-i),                                                                                                                                | Complejo Metamórfico del Marañón (NP-cm-esq,pz,ma)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menor a 5°      | Menor a 9,0 mm            |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Gestión Edil 2023 - 2026  
DNI: 45565473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANIEL AYRAU ALARCON  
DNI N° 4450482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL  
ECCO ALBERTO LUJAN  
JEFE Dpto. DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

Ing. Mario Zoraida Alejo Huamani  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Mario Zoraida Alejo Huamani  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
HIDALGO RONALDO REYNALDO  
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lic. Marco MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
CAPITALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

Fuente. Equipo técnico

**Tabla 61.** Pesos de los Descriptores del Parámetro de Evaluación y de los Parámetros de los Factores Condicionantes y Desencadenante para Evaluar el Peligro deslizamiento.

| PARAMETRO DE EVALUACION (PE = 0.60) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| ACUMULACIÓN DE FLUJO                | Por lo menos 1 vez al año cada evento de El Niño y/o superior a 5 eventos al año en promedio                                                                                                                                                                                                                                           | 0.445 |
|                                     | De 3 a 4 eventos por año en promedio                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.297 |
|                                     | De 2 a 3 eventos por año en promedio                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.147 |
|                                     | De 1 a 2 eventos por año en promedio                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.073 |
|                                     | De 1 evento por año en promedio o inferior                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.037 |
| SUSCEPTIBILIDAD (S = 0.40)          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |
| FACTOR DESENCADENANTE (FD = 0.30)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |
| UMBRALES DE PRECIPITACIÓN           | Mayor a 28,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.441 |
|                                     | 20,0 mm a 28,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.293 |
|                                     | 15,0 mm a 20,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.15  |
|                                     | 9,0 mm a 15,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.075 |
|                                     | Menor a 9,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.041 |
| FACTOR CONDICIONANTE (FC = 0.70)    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |
| GEOMORFOLOGIA                       | Vertiente o piedemonte coluvio-deluvial (V-cd)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.536 |
|                                     | Valle glaciar con laguna (Vl-gl/l), Vertiente glaciar o de gelifracción (V-gl), Montaña en roca volcano-sedimentaria (RM-rvs), Montaña en roca metamórfica (RM-rm)                                                                                                                                                                     | 0.212 |
|                                     | Montaña en roca intrusiva (RM-ri),                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.145 |
|                                     | Colina en roca sedimentaria (RC-rs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.071 |
|                                     | Llanura o planicie inundable (PI-i)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.036 |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |
| GEOLOGIA                            | Complejo Metamórfico del Marañón (NP-cm-esq,pz,ma)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.46  |
|                                     | Depósito coluvial (Qh-cl), Depósito fluvioglaciario (Q-gf), Depósito glaciar (Qh-gl)                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.292 |
|                                     | Grupo Ambo (Cm-a), Grupo Cabanillas (D-c), Grupo Pucara (Ji-pu), Grupo Mitu (TsJi-m/s)                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.143 |
|                                     | Unidad Huachón (Cm-hu-sgr), Super Unidad Santa Bárbara (Cm-sb-di), Unidad Quiparacra (Cp-qui-gr), Super Unidad Tingocancha (Cp-t-gd), Granitoides Paucartambo (PEI-pa-gd), Unidad Carampayoc (PET-car-gr), Plutón Mulachurco (PET-m-mgr), Plutón Queullacocha (PET-q-mgr), Unidad Manto (Tm-m-sgr), Super Unidad Carampayoc (Ts-c-gr), | 0.069 |
|                                     | Depósitos Aluviales (Q-fl) Depósitos Aluviales (Q-fl)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.036 |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |
| PENDIENTE                           | Mayor a 45°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,503 |
|                                     | Entre 25° a 45°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,260 |
|                                     | Entre 15° a 25°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,134 |
|                                     | Entre 5° a 15°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,068 |
|                                     | Menor a 5°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,035 |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
GRACIANO PAREDES CORTEZ  
DNI: 45565473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE DEL ARA ALARCON  
DNI: 44520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE SERVICIO DE DESARROLLO SOCIAL  
ECKERMAN OLIVERA  
JEFE DE OFICINA DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO  
Katherine Zoraida Alejo Huerto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO  
Katherine Zoraida Alejo Huerto

Ing. Juan Hobart BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA  
DESARROLLO URBANO RURAL

HIDALGO MONAGO REYNALDO A.  
SUB GERENCIA  
ADMINISTRACION Y FINANZAS

Lic. Maritza RIVERA HUSTADO  
SUB GERENTE DE PRESUPUESTO Y PRESUPUESTO





Tabla 62. Matriz del Cálculo del Valor del Peligro por Deslizamiento

| SUSCEPTIBILIDAD (S)                        |      | PARÁMETROS DE EVALUACIÓN (PE) |       |       |      | VALOR DE PELIGRO                    |
|--------------------------------------------|------|-------------------------------|-------|-------|------|-------------------------------------|
| VALOR                                      | PESO | ACUMULACIÓN DE FLUJO          |       | VALOR | PESO |                                     |
| (VALOR FC*PESO FC) +<br>(VALOR FD*PESO FD) |      | Ppar                          | Pdesc |       |      | (VALOR S*PESO S)+(VALOR PE*PESO PE) |
| 0.471                                      | 0.40 | 1.000                         | 0.445 | 0.445 | 0.60 | 0.456                               |
| 0.275                                      | 0.40 | 1.000                         | 0.297 | 0.297 | 0.60 | 0.288                               |
| 0.145                                      | 0.40 | 1.000                         | 0.147 | 0.147 | 0.60 | 0.146                               |
| 0.071                                      | 0.40 | 1.000                         | 0.073 | 0.073 | 0.60 | 0.072                               |
| 0.037                                      | 0.40 | 1.000                         | 0.037 | 0.037 | 0.60 | 0.037                               |

Fuente. Equipo técnico

Tabla 63. Niveles de Peligro por Deslizamiento

| NIVEL    | RANGO |               |       |
|----------|-------|---------------|-------|
| MUY ALTO | 0.288 | $\leq P \leq$ | 0.456 |
| ALTO     | 0.146 | $\leq P <$    | 0.288 |
| MEDIO    | 0.072 | $\leq P <$    | 0.146 |
| BAJO     | 0.037 | $\leq P <$    | 0.072 |

Fuente. Equipo técnico

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
 Gerente PAREDES CORTEZ  
 DNI: 45565470  
 ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
 DANTE JOEL AYRA ALARCON  
 DNI N° 44520482  
 JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
 Katherine Zoraida Alejo Huerto  
 SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
 Ing. Juan Pablo BERNAL AYALA  
 SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

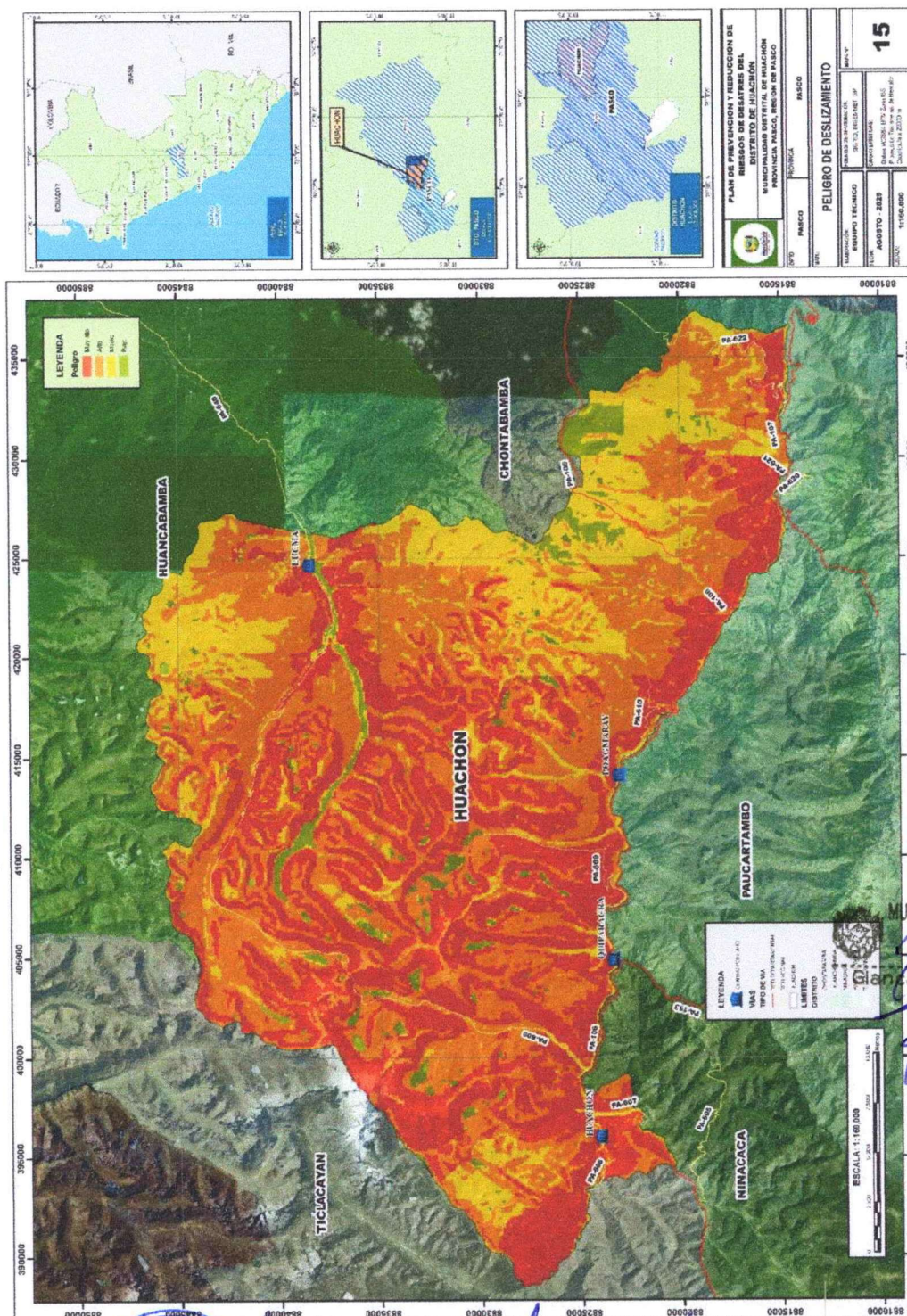
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
 HIDALGO MONAGO REYNALDO A.  
 SUB GERENCIA ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
 Lic. Marco MARTÍNEZ HURTADO  
 SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
 SUB GERENCIA DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL



### Mapa 15. Mapa de Peligro Por Deslizamiento



**Fuente.** Equipo técnico

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHO  
 NTE DEL AYRA ALARCON  
 ONI N° 44520482  
 JERE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHO  
4060000  
CARLOS PAREDES CORTEZ  
DNI: 45565473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
DE HUACHON

Katherine Zoraida Alejo Huerto  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

 *[Handwritten signature]*

Lic. MARCO MARTINEZ HURTADO  
GERENTE GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y PRESUPUESTO


 SUB GERENTE  
 ECKE BARTOLO LUJAN  
 JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA  
 Y POLICIA MUNICIPAL



### 2.2.2.2.2. Caracterización de la Vulnerabilidad por Deslizamiento.

Los criterios y descriptores empleados para analizar la vulnerabilidad frente al deslizamiento se presentan en la tabla que se muestra a continuación:

**Tabla 64.** Parámetros y Descriptores de la Vulnerabilidad Frente al Peligro por Deslizamiento

| DIMENSIÓN SOCIAL (DS = 0.50)                 |                                                                                   |       |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| EXPOSICIÓN SOCIAL (ES = 0.615)               |                                                                                   |       |
| Cantidad de personas que habitan por manzana | Mayor a 500 habitantes                                                            | 0.436 |
|                                              | De 301 a 500 habitantes                                                           | 0.292 |
|                                              | De 101 a 300 habitantes                                                           | 0.149 |
|                                              | De 50 a 100 habitantes                                                            | 0.076 |
|                                              | Menor a 50 habitantes                                                             | 0.046 |
| FRAGILIDAD SOCIAL (FS = 0.292)               |                                                                                   |       |
| Grupo etario                                 | De 0 a 5 años y mayores de 65 años                                                | 0.418 |
|                                              | De 5 a 12 años y de 60 a 65 años                                                  | 0.290 |
|                                              | De 12 a 15 años y de 50 a 60 años                                                 | 0.173 |
|                                              | De 15 a 30 años                                                                   | 0.079 |
|                                              | De 30 a 50 años                                                                   | 0.040 |
| Discapacidad                                 | Visual                                                                            | 0.509 |
|                                              | Para oír, hablar                                                                  | 0.251 |
|                                              | Para usar brazos y piernas                                                        | 0.126 |
|                                              | Mental o intelectual                                                              | 0.081 |
|                                              | No tiene                                                                          | 0.032 |
| RESILIENCIA SOCIAL (RS = 0.093)              |                                                                                   |       |
| Nivel Educativo                              | Inicial                                                                           | 0.441 |
|                                              | Primaria                                                                          | 0.301 |
|                                              | Secundaria                                                                        | 0.152 |
|                                              | Superior no universitaria                                                         | 0.071 |
|                                              | Superior universitario                                                            | 0.035 |
| Tipo de Seguro                               | No tiene                                                                          | 0.497 |
|                                              | SIS                                                                               | 0.259 |
|                                              | Essalud                                                                           | 0.136 |
|                                              | FFAA -PNP                                                                         | 0.071 |
|                                              | Seguro privado y/u otro                                                           | 0.038 |
| Beneficiarios De Programas Sociales          | Papilla o yapita y/o Cuna más                                                     | 0.416 |
|                                              | Juntos y/o Pensión 65 y/o otros                                                   | 0.284 |
|                                              | Vaso de Leche y/o Comedor Popular y/o Desayuno o almuerzo y/o Canasta Alimentaria | 0.199 |
|                                              | Techo propio o Mi vivienda                                                        | 0.072 |
|                                              | Ninguno                                                                           | 0.028 |
| DIMENSIÓN ECONÓMICA (DE = 0.50)              |                                                                                   |       |



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE JOEL AYRA ALARCON  
DNI N° 44520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL  
BOSCHER LUIJAN  
JEFE DPTO. SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Natalia Boratda Alejo Huerto  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
HIDALGO MONAGO REYNALDO A  
SUB GERENCIA  
ADMINISTRACION Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
LUCAS MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
GILBERTO PAREDES CORTEZ  
DNI: 3556773  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
JUAN HOBART BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

| EXPOSICIÓN ECONÓMICA (EE = 0.653)  |                                                                    |       |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------|
| Cercanía a zonas de deslizamiento  | Menor a 50 m                                                       | 0.492 |
|                                    | De 50 a 100 m                                                      | 0.260 |
|                                    | De 100 a 200 m                                                     | 0.134 |
|                                    | De 200 a 500 m                                                     | 0.073 |
|                                    | Mayor a 500 m                                                      | 0.041 |
| FRAGILIDAD ECONÓMICA (FE = 0.251)  |                                                                    |       |
| Material de Paredes                | Adobe o tapia y/o Piedra con Barro                                 | 0.499 |
|                                    | Estera y/u Otro material                                           | 0.240 |
|                                    | Quincha (caña con barro)                                           | 0.162 |
|                                    | Madera                                                             | 0.069 |
|                                    | Ladrillo o bloque de cemento y/o Piedra o sillar con cal o cemento | 0.031 |
| Material Predominante De Techos    | Otro material                                                      | 0.447 |
|                                    | Estera                                                             | 0.299 |
|                                    | Madera                                                             | 0.143 |
|                                    | Plancha de calamina                                                | 0.078 |
|                                    | Concreto armado                                                    | 0.033 |
| RESILIENCIA ECONÓMICA (RE = 0.096) |                                                                    |       |
| Tipo de viviendas                  | No destinado para habitación, otro tipo                            | 0.479 |
|                                    | Choza o Cabaña y/o Vivienda Improvisada                            | 0.266 |
|                                    | Vivienda en quinta y/o Vivienda en casa vecindad                   | 0.162 |
|                                    | Departamento en edificio                                           | 0.060 |
|                                    | Casa independiente                                                 | 0.033 |

Fuente. Equipo técnico

**Tabla 65. Matriz del Cálculo Vulnerabilidad por Deslizamiento**

| DIMENSIÓN SOCIAL (DS) |       | DIMENSIÓN ECONÓMICA (DE) |       | VALOR DE VULNERABILIDAD |
|-----------------------|-------|--------------------------|-------|-------------------------|
| VALOR                 | PESO  | VALOR                    | PESO  |                         |
| 0.465                 | 0.500 | 0.476                    | 0.500 | 0.471                   |
| 0.270                 | 0.500 | 0.268                    | 0.500 | 0.269                   |
| 0.153                 | 0.500 | 0.157                    | 0.500 | 0.155                   |
| 0.076                 | 0.500 | 0.067                    | 0.500 | 0.071                   |
| 0.036                 | 0.500 | 0.033                    | 0.500 | 0.034                   |

Fuente. Equipo técnico

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
GARCÍA PAREDES CORTEZ  
DNI: 45556743  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE JOLLY AYRA ALARCON  
DNI N° 44520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
PROVINCIA Y REGIÓN DE HUACHÓN  
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL  
J. Juan Hobart BERNAL AYALA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
HIDALGO MONAGÓ REYNALDO  
SUB GERENCIA ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Katherine Lora de Alejo Huerto  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
MARTÍNEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
BENIGNO LÓPEZ LÓPEZ  
JEFE DE OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y PROTECCIÓN MUNICIPAL



**Tabla 66. Nivel de la Vulnerabilidad por Deslizamiento**

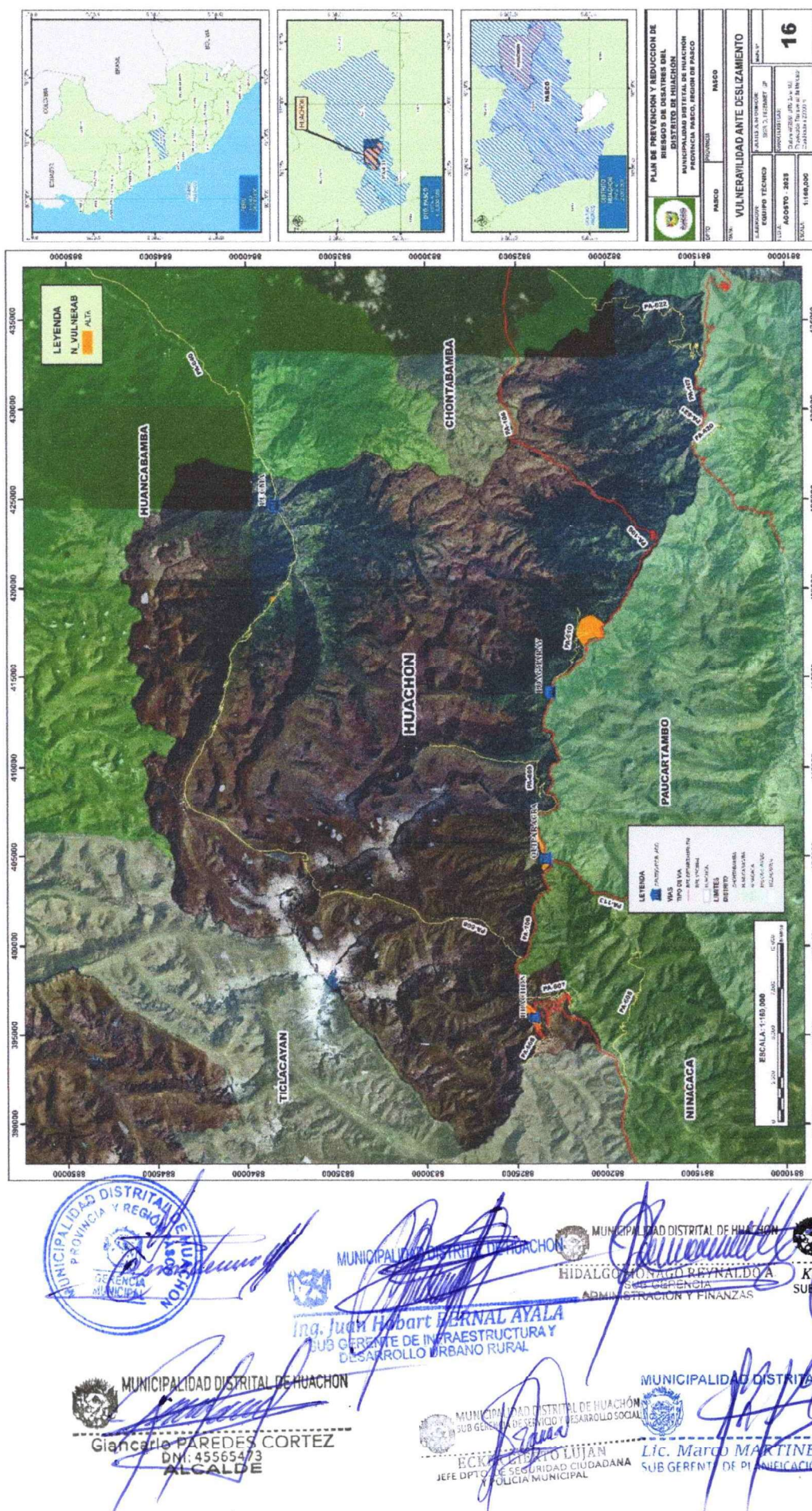
| NIVELES DE VULNERABILIDAD |       |   |   |   |       |
|---------------------------|-------|---|---|---|-------|
| NIVEL                     | RANGO |   |   |   |       |
| MUY ALTA                  | 0.269 | ≤ | V | ≤ | 0.471 |
| ALTA                      | 0.155 | ≤ | V | < | 0.269 |
| MEDIA                     | 0.071 | ≤ | V | < | 0.155 |
| BAJA                      | 0.034 | ≤ | V | < | 0.071 |

*Fuente. Equipo técnico*





**Mapa 16.** Mapa de Vulnerabilidad Frente al Peligro Por Deslizamiento



**Fuente.** Equipo técnico




 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHIPA

DANTE JOEL AYRA ALARCON  
 DNI N° 44520482  
 JEFE DE DEFENSA CIVIL

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
DE HUACHÓN  
Katherine Zoraida Alejo Huerto  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHO



-----

Giancarlo PAREDES CORTEZ  
DNI: 45565473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHO  
SUB GERENCIA DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL

ECKEQUIANO LUJAN  
JEFE DE OFICINA DE SEGURIDAD CIUDADANA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

 Lic. Marco MARTÍNEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO





## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030

## 2.2.2.2.3. Determinación del Nivel del Riesgo

Para determinar el riesgo por deslizamiento, se consideró los valores del peligro y la vulnerabilidad, los resultados se presentan en la tabla siguiente:

Tabla 67. Matriz de Riesgo Frente al Peligro Inundación

|     |       |       |       |       |       |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| PMA | 0.456 | 0.032 | 0.071 | 0.123 | 0.215 |
| PA  | 0.288 | 0.020 | 0.045 | 0.077 | 0.136 |
| PM  | 0.146 | 0.010 | 0.023 | 0.039 | 0.069 |
| PB  | 0.072 | 0.005 | 0.011 | 0.019 | 0.034 |
|     |       | 0.071 | 0.155 | 0.269 | 0.471 |
|     |       | VB    | VM    | VA    | VMA   |

Fuente. Equipo técnico

Tabla 68. Nivel del Riesgo Frente a Inundación

| NIVELES DE RIESGO |       |   |   |   |       |
|-------------------|-------|---|---|---|-------|
| NIVEL             | RANGO |   |   |   |       |
| MUY ALTA          | 0.077 | ≤ | R | ≤ | 0.215 |
| ALTA              | 0.023 | ≤ | R | < | 0.077 |
| MEDIA             | 0.005 | ≤ | R | < | 0.023 |
| BAJA              | 0.001 | ≤ | R | < | 0.005 |

Fuente. Equipo técnico

Tabla 69. Estratificación del Riesgo Frente al Riesgo Por Deslizamiento

| NIVELES  | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | RANGO             |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| MUY ALTO | <p>Este nivel presenta la peligrosidad con las condiciones de geomorfología con pendientes mayor a 45°, Geología: Depositos coluviales, Depósito glaciar, Depósito glaciar, fluvial, Depósitos Morrenicos, Depósito aluvial, Depósitos Fluvio-glaciares, Depósito lacustrino, Laguna, Geomorfología: Llanura o Planicie Inundable (PI -I), Terrazas indiferenciada (TI), Umbrales de precipitación: 15,0 mm a 20.0mm.</p> <p>Cantidad de personas que habitan por manzana: Mayor a 301 habitantes, Grupo etario: De 0 a 14 años y mayor a 65 años, Abastecimiento de agua: Pozo o manantial, Río, acequia, otros, Abastecimiento de luz: Vela, mechero, no tiene, Capacitación en temas de GRD: Mayor a 2 años, No ha recibido capacitación, Cercanía al río: De 50 a 100 m, Menor a 50 m, Material predominante de las viviendas: Piedra con barro, Otro material, Estado de conservación: Malo, Muy Malo, Tipo de viviendas: Vivienda improvisada, Local no destinado para habitación humana, otro tipo.</p> | 0.077 ≤ R ≤ 0.215 |
| ALTO     | Este nivel presenta la peligrosidad con las condiciones de geomorfología                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.023 ≤ R <       |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANIEL TOEL AYRA ALARCON  
DNI N° 44520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE SERVICIOS Y DESARROLLO SOCIAL  
BOLETO LUIAN  
JEFE DE SEGURIDAD CIUDADANA  
JEFE DE POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Katherine Cordoba Alejo Huerto  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
pág. 107  
Líc. Marco MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                    | <p>con pendientes entre 25° a 45°, Geología: Formación Chúlec, Formación Jumasha, Formación Celendín, Formación Pucará, Complejo Marañón y Complejo metamórfico, Geomorfología: Abanico de pie de monte (Ab); Colina sedimentaria (RC-rs); Morrenas (Mo); Valle Glaciar con lagunas (VII-gl/I); Vertiente Coluvial de detritos (V-d); Vertiente o piedemonte coluvio-deluvial (V-cd); Bofedales (Bo), Umbrales de precipitación: 15,0 mm a 20,0 mm.</p> <p>Cantidad de personas que habitan por manzana: De 101 a 300 habitantes, Grupo etario: De 45 a 64 años, Abastecimiento de agua: Camión cisterna u otro similar, Abastecimiento de luz: Energía a panel solar, Capacitación en temas de GRD: Entre 1 año a 2 años, Cercanía al río: De 100 a 200 m, Material predominante de las viviendas: Adobe, Tapia o Quincha, Estado de conservación: Regular, Tipo de viviendas: Choza o cabaña.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.077                  |
| <b>MEDIO</b>       | <p>Este nivel presenta la peligrosidad con las condiciones de geomorfología con Pendiente: Entre 15° a 25°, Geología: Grupo Ambo, Grupo Cabanillas, Grupo Mitu, Formación Huayllay, Formación Jeroc, Formación Pariahuanca, Formación Pariatambo, Formación Pocobamba, Formación Casapalca, Formación Calera y Formación Chayllacatana, Geomorfología: Colina en roca intrusiva (RC-ri); Colida en Roca volcánica (RC-rv); Colina estructural en roca sedimentaria (RCE-rs); Colina y lomada en roca volcánica (RCL-rv); Vertiente Glacial o Gelifracción (V-gl); Vertiente Fluvioglacial (V-gfl), Umbrales de precipitación: 15,0 mm a 20,0 mm.</p> <p>Cantidad de personas que habitan por manzana: De 50 a 100 habitantes, Grupo etario: De 30 a 44 años, Abastecimiento de agua: Pilón o pileta de uso público, Abastecimiento de luz: Energía eléctrica provisional, Capacitación en temas de GRD: Entre 6 meses a 1 año, Cercanía al río: De 200 a 500 m, Material predominante de las viviendas: Piedra o sillar con cal o cemento y Madera, Triplay, Estado de conservación: Bueno, Tipo de viviendas: Vivienda en quinta, vivienda en casa de vecindad.</p>                                                                                                                                         | $0.005 \leq R < 0.023$ |
| <b>RIESGO BAJO</b> | <p>Este nivel presenta la peligrosidad con las condiciones de geomorfología con Pendiente: Menor a 15°, Geología Rocas igneas, Plutón Azul Huanca, pluton vilcabamba, Stock Chacracocha, Stock Llacsá, Stock Patatapa, Stock Sanjo, Stock Vinchos, Stock Yumpag, Dique metavolcánico, Grupo Calipuy - Caldera Sanjo, Grupo Calipuy - Centro Volcánica Colorado, Grupo Goyllarisquiza y Casquete glaciar, Geomorfología: Colina en roca metamórfica (RC-rm); Montaña con cobertura Glacial (RM-cgl); Montaña en roca intrusiva (RM-ri); Montaña en roca metamórfica (RM-rm); Montaña en roca sedimentaria (RM-rs); Montaña en roca volcánica (RM-rv); Montaña estructural en roca sedimentaria (RME-rs); Montañas y colinas estructurales en rocas sedimentaria (RMCE-rs), Umbrales de precipitación: 15,0mm a 20,0 mm.</p> <p>Cantidad de personas que habitan por manzana: Menor a 50 habitantes, Grupo etario: De 15 a 29 años, Abastecimiento de agua: Red pública, dentro o fuera de la vivienda, Abastecimiento de luz: Energía eléctrica, Capacitación en temas de GRD: Menor a 6 meses, Cercanía al río: Mayor a 500 m, Material predominante de las viviendas: Ladrillo o bloque de cemento, Estado de conservación: Muy Bueno, Tipo de viviendas: Casa independiente, departamento en edificio.</p> | $0.001 \leq R < 0.005$ |

Fuente. Equipo técnico



### CAPITULO III.

## FORMULACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

Se plantea una visión Distrital orientada a la prevención y reducción del riesgo de desastres en Huachón, promoviendo una comunidad comprometida, participativa y enfocada en un desarrollo sostenible, seguro y resiliente.

### 3.1 Objetivos

#### 3.1.1. Objetivo General

Reducir la vulnerabilidad de la población, sus medios de vida, infraestructura y servicios básicos del Distrito de Huachón frente a la ocurrencia de fenómenos naturales y antrópicos. Asimismo, evitar la generación de nuevas condiciones de riesgo, garantizando un desarrollo urbano y rural ordenado, sostenible y resiliente.

#### 3.1.2. Objetivos Estratégicos.

Los objetivos específicos establecidos en este plan permiten orientar las acciones necesarias para alcanzar la visión y el objetivo general del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Huachón con horizonte al 2030.

Estos objetivos se han definido en base al diagnóstico distrital y se articulan con los lineamientos internacionales y nacionales en materia de gestión del riesgo de desastres, tales como el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015–2030, la Política Nacional de GRD al 2050 y el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – PLANAGERD 2022–2030:

|       |                                                                                                                    |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OE.1  | Desarrollar conocimiento y la comprensión del riesgo de desastres del Distrito de Huachón.                         |
| OE.2. | Prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo con enfoque territorial.                                    |
| OE.3  | Reducir las condiciones de riesgo de las viviendas, infraestructura, zonas agrícolas y medios de vida.             |
| OE.4  | Consolidar la institucionalización de la gestión del riesgo de desastres en la Municipalidad Distrital de Huachón. |
| OE.5. | Impulsar una cultura de prevención y resiliencia en la población, promoviendo participación comunitaria.           |

Fuente. Equipo técnico

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
GIAN CARLO PAREDES CORTEZ  
DNI: 45559473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE SERVICIOS  
DANTE JOEL AYRES ALARCON  
DNI: 44520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO SOCIAL  
EUGENIO GUERRA LUJAN  
JEFE DE OFICINA DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO  
ALEJO HUERTO  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Hugo ROBERT BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
PROVINCIA Y REGION  
HIDALGO MONAGO REYNALDO A  
SUB GERENCIA ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
HIDALGO MONAGO REYNALDO A  
SUB GERENCIA ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lic. Marco MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y PRESUPUESTO



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030

3.2 Articulación del Plan

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Huachón se formula garantizando su coherencia con las políticas nacionales de gestión del riesgo y asegurando su integración con los principales instrumentos de gestión municipal. Este enfoque busca que las acciones planteadas se desarrollen dentro de un marco técnico y normativo que respalde su implementación y sostenibilidad.

De igual manera, los Objetivos Estratégicos del PPRRD Huachón 2025-2030 se encuentran alineados para establecer una relación directa entre los lineamientos nacionales y la realidad territorial del distrito, de manera que respondan a sus particularidades geográficas, sociales y económicas.

Tabla 70. Articulación del PPRRD de la Municipalidad Distrital de Huachón 2025-2030 con las Políticas de Estado.

|                                       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| POLÍTICA DE ESTADO - ACUERDO NACIONAL | N° 32 Gestión del Riesgo de Desastres    | 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. |
|                                       | N° 34 Ordenamiento y Gestión Territorial | Impulsar un proceso estratégico, integrado, eficaz y eficiente de ordenamiento y gestión territorial que asegure el desarrollo humano en todo el territorio nacional, en un ambiente de paz. A fin que el Estado reduzca la vulnerabilidad de la población a los de riesgos de desastres a través de la identificación de zonas de riesgos urbanos y rurales, la fiscalización y ejecución de planes de prevención.                                                                                      |
|                                       | Objetivo Específico                      | OE 2.2 Reducir la vulnerabilidad ante el riesgo de desastres, con énfasis en poblaciones vulnerables, en base a la comprensión del riesgo, la mejora del uso y ocupación del territorio y la atención y recuperación ante emergencias y desastres, en beneficio de la población y sus medios de vida.                                                                                                                                                                                                    |
|                                       | Acciones                                 | AE 2.2.1 Incrementar el conocimiento del riesgo de desastres en los tomadores de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Giancarlo PAREDES CORTEZ  
DNI: 43564471  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. RODRIGO BERNAL AYALA  
SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
GERENCIA MUNICIPAL  
HIDALGO, JUAN DE DIOS NABBO A  
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUBGERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO  
Katherine Zoraida Alejo Huerto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUBGERENCIA DE DESARROLLO SOCIAL  
EGGER, OTOLUJAN  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANIEL AYRA ALARCON  
DNI: 43520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUBGERENCIA DE DESARROLLO SOCIAL  
EGGER, OTOLUJAN  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL



*Fuente. Equipo técnico*

pág. 112



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

**3.3 Estrategias**

**3.3.1. Acciones estratégicas**

Las acciones estratégicas se presentan en la siguiente tabla:

| OBJETIVOS ESTRATEGICOS |                                                                                                                 | ACCIONES ESTRATÉGICOS |                                                                                                                                                        |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OE 1:</b>           | Desarrollar conocimiento y la comprensión del riesgo de desastres del Distrito de Huachón.                      | <b>AE 1.1</b>         | Elaborar estudios para establecer el nivel riesgo en sectores críticos identificados.                                                                  |
| <b>OE 2:</b>           | Prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo con enfoque territorial.                                 | <b>AE 2.1</b>         | Fortalecer el proceso de planificación territorial incorporando el enfoque gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de gestión territorial. |
|                        |                                                                                                                 | <b>AE 2.2</b>         | Gestionar el uso adecuado del territorio y fiscalizar su uso adecuado para evitar exposición al peligro y generación de riesgo para la población.      |
| <b>OE 3:</b>           | Reducir las condiciones de riesgo de las viviendas, infraestructura, zonas agrícolas y medios de vida.          | <b>AE 3.1</b>         | Fortalecer el control municipal como medida correctiva para la reducción del riesgo de desastres.                                                      |
|                        |                                                                                                                 | <b>AE 3.2</b>         | Ejecutar proyectos de inversión, actividades, IOARR, para reducir los niveles de riesgos existentes en las zonas críticas del Distrito de Huachón.     |
| <b>OE 4:</b>           | Promover la institucionalización de la gestión de riesgo de desastres en la Municipalidad Distrital de Huachón. | <b>AE 4.1</b>         | Incorporar el enfoque de gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres en los instrumentos de gestión institucional.                        |
|                        |                                                                                                                 | <b>AE 4.2</b>         | Fortalecer las capacidades en gestión de riesgo de desastres de autoridades, funcionarios, especialistas de la municipalidad e integrantes del GTGRD.  |
| <b>OE 5:</b>           | Fortalecer la cultura de prevención en el Distrito de Huachón.                                                  | <b>AE 5.1</b>         | Promover la participación de la sociedad organizada en gestión prospectiva y correctiva del Riesgo de Desastres.                                       |

Fuente: Equipo técnico

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE JOEL AYRA ALARCON  
DNI N° 44320482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
GIAACINTO PAREDES CORTÉS  
DNI 4550774  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO  
Ing. JUAN CARLOS AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO  
LTC. MARCO MARTINEZ HUERTADO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO  
Ing. ZORRILLA ALEJO HUERTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
JEFE DEPTO. VOLUNTARIADO MUNICIPAL  
ECKERMAN OTOLIAN

pág. 113



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

**3.3.2. Roles Institucionales**

Se describe los roles que cumplirán los funcionarios involucrados para el cumplimiento:

**Tabla 71. Roles Institucionales**

| OE 1: Desarrollar conocimiento del riesgo de desastres del Distrito de Huachón                                                                                |          |                                                                                                               | Responsable                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AE 1.1 Elaborar estudios para establecer el nivel riesgo en sectores críticos identificados.                                                                  | AO 1.1.1 | Elaborar escenario de riesgo.                                                                                 | Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Oficina de Defensa Civil y/o hagan sus veces.     |
|                                                                                                                                                               | AO 1.1.2 | Elaborar informes de Evaluación de Riesgo de Desastres (EVAR) en zonas críticas priorizada.                   | Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Oficina de Defensa Civil y/o hagan sus veces.     |
|                                                                                                                                                               | AO 1.1.3 | Elaborar informes de Análisis de Riesgo (ADR), con fines de formalización.                                    | Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Oficina de Defensa Civil y/o hagan sus veces.     |
|                                                                                                                                                               | AO 1.1.4 | Gestionar el Informe de la entidad Técnica Científica                                                         | Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Oficina de Defensa Civil y/o hagan sus veces.     |
| OE 2: Prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo con enfoque territorial.                                                                         |          |                                                                                                               | Responsable                                                                                            |
| AE 2.1 Fortalecer el proceso de planificación territorial incorporando el enfoque gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de gestión territorial. | AO 2.1.1 | Elaborar el Plan de Desarrollo Urbano del Distrito de Huachón con enfoque de gestión del riesgo de desastres. | Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Oficina de Defensa Civil y/o hagan sus veces.     |
|                                                                                                                                                               | AO 2.1.2 | Formular el Plan de Desarrollo Concertado con enfoque de gestión del riesgo de desastres.                     | Sub Gerencia de Planeamiento y Presupuesto y/o hagan sus veces                                         |
| AE 2.2 Gestionar el uso adecuado del territorio y fiscalizar su uso adecuado para evitar exposición al peligro y generación de riesgo para la población.      | AO 2.2.1 | Ejecutar inspecciones y supervisión técnica de seguridad en edificaciones.                                    | Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Oficina de Defensa Civil y/o que hagan sus veces. |
| OE 3: Reducir las condiciones de riesgo de las viviendas, infraestructura, zonas agrícolas y medios de vida                                                   |          |                                                                                                               | Responsable                                                                                            |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO  
SECRETARÍA DE GOBIERNO  
JEF. DPTO. DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO  
SECRETARÍA DE GOBIERNO  
JEF. DPTO. DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO  
SECRETARÍA DE GOBIERNO  
JEF. DPTO. DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO  
SECRETARÍA DE GOBIERNO  
JEF. DPTO. DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO  
SECRETARÍA DE GOBIERNO  
JEF. DPTO. DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO  
SECRETARÍA DE GOBIERNO  
JEF. DPTO. DE DEFENSA CIVIL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030

|                                                                                                                                                           |          |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AE 3.1 Fortalecer el control municipal como medida correctiva para la reducción del riesgo de desastres.                                                  | AO 3.1.1 | Ejecutar acciones de fiscalización en materia de seguridad y gestión del riesgo de desastres tipificado en el Cuadro de Sanciones Administrativas (CUIA).                                      | Subgerencia de Administración y Finanzas y/o hagan sus veces                                       |
|                                                                                                                                                           | AO 3.1.2 | Implementar las medidas estructurales establecidas en las Evaluaciones de Riesgo y Análisis de Riesgo.                                                                                         | Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Oficina de Defensa Civil y/o hagan sus veces. |
| AE 3.2: Ejecutar proyectos de inversión, actividades, IOARR, para reducir los niveles de riesgos existentes en las zonas críticas del Distrito de Huachón | AO 3.2.1 | Estabilidad de Talud en la zona chipi chipi en el Distrito de Huachón, Provincia de Pasco – Departamento de Pasco. (PC-01).                                                                    | Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y/o hagan sus veces.                            |
|                                                                                                                                                           | AO 3.2.2 | Perfil de Ampliación y mejoramiento de la defensa ribereña margen izquierdo y derecho del río Huachón en el sector los ángeles en el Distrito de Huachón, Provincia de Pasco – Pasco. (PC-02). | Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y/o hagan sus veces.                            |
|                                                                                                                                                           | AO 3.2.3 | Perfil de Ampliación y mejoramiento de la defensa ribereña margen izquierdo y derecho del río Huachón, en el distrito de Huachón, Provincia de Pasco – Departamento de Pasco. (PC-03).         | Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y/o hagan sus veces.                            |
|                                                                                                                                                           | AO 3.2.4 | Estabilidad de talud en la Zona de Ricrán, Distrito de Huachón, Provincia y Departamento de Pasco. (PC-04).                                                                                    | Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y/o hagan sus veces.                            |
|                                                                                                                                                           | AO 3.2.5 | Perfil de Ampliación y mejoramiento de la defensa con Muros de Contención en la Zona de Pumpura en el distrito de Huachón, Provincia de Pasco – Departamento de Pasco. (PC-05).                | Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y/o hagan sus veces.                            |
|                                                                                                                                                           | AO 3.2.6 | Perfil de Ampliación y mejoramiento de la defensa ribereña margen derecho del Huachón en el Distrito de Huachón, Provincia de Pasco – Región Pasco (PC-06).                                    | Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y/o hagan sus veces.                            |
|                                                                                                                                                           | AO 3.2.7 | Estabilidad de talud en la zona de Shishua centro poblado de Quiparaca, Distrito de Huachón, Provincia de Pasco, Región de Pasco (PC-07).                                                      | Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y/o hagan sus veces.                            |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Gloria Patricia Cortez  
DNI: 45569973  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. HOBAY BERNAL AYALA  
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
HIDALGO MONSIEGRO REYNALDO A.  
SUB GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
LTC. MARCO ANTONIO HURTADO  
SUE GERENTE DE AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Jefe de Oficina de Seguridad Ciudadana  
Jefe de Oficina de Policía Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Jefe de Oficina de Seguridad Ciudadana  
Jefe de Oficina de Policía Municipal



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030

|                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>AO<br/>3.2.8</p> <p>AO<br/>3.2.9</p> <p>AO<br/>3.2.10</p> <p>AO<br/>3.2.11</p> <p>AO<br/>3.2.12</p> <p>AO<br/>3.2.13</p> <p>AO<br/>3.2.14</p> | <p>Perfil de Ampliación y mejoramiento de la defensa ribereña margen izquierdo y derecho del río Huachón y Río Ranyac en el distrito de centro poblado de Quiparacra, Distrito de Huachón, provincia de Pasco, Departamento de Pasco (PC-08).</p> | <p>Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y/o hagan sus veces.</p>               |
|                                                                                                                                                  | <p>Perfil de Ampliación y mejoramiento de la defensa ribereña margen izquierdo y derecho del río Huachón en el Centro Poblado de Quiparacra, Distrito de Huachón, Provincia y Departamento de Pasco. (PC-09).</p>                                 | <p>Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y/o hagan sus veces.</p>               |
|                                                                                                                                                  | <p>Perfil de Ampliación y mejoramiento de la defensa ribereña margen izquierdo y derecho del río Huachón, en el Centro Poblado de Puagmaray, Distrito de Huachón, Provincia y Departamento de Pasco. (PC-10).</p>                                 | <p>Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y/o hagan sus veces.</p>               |
|                                                                                                                                                  | <p>Estabilidad de talud en la zona de Ricran en el Caserío de Pampa Inca, Distrito de Huachón, Provincia de Pasco, Región de Pasco. (PC-11).</p>                                                                                                  | <p>Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y/o hagan sus veces.</p>               |
|                                                                                                                                                  | <p>Perfil de Ampliación y mejoramiento de la defensa ribereña margen derecho del río Huachón, Distrito Huachón, Provincia y Departamento de Pasco. (PC-12).</p>                                                                                   | <p>Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y/o hagan sus veces.</p>               |
|                                                                                                                                                  | <p>Estabilidad de talud en la zona de Huarancayo en el Centro Poblado de Lucma, Distrito de Huachón, Provincia de Pasco, Región de Pasco (PC-13).</p>                                                                                             | <p>Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y/o hagan sus veces.</p>               |
|                                                                                                                                                  | <p>Perfil de Ampliación y mejoramiento de la defensa ribereña margen derecho e izquierdo del río Lucma, Distrito Huachón, Provincia y Departamento de Pasco (PC-14).</p>                                                                          | <p>Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y/o hagan sus veces.</p>               |
| <p><b>OE 4: Promover la institucionalización de la gestión de riesgo de desastres en el Distrito de Huachón</b></p>                              |                                                                                                                                                                                                                                                   | <p><b>Responsable</b></p>                                                                    |
| <p>AE 4.1 Incorporar el enfoque de gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres en los</p>                                           | <p>Incorporar el enfoque de Gestión del Riesgo de Desastres en el Reglamento de Organización y Funciones (ROF).</p>                                                                                                                               | <p>Oficina de Defensa Civil / Gerencia de Planeamiento y Presupuesto y/o hagan sus veces</p> |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. JUAN CARLOS PAREDES CORTEZ  
DNI: 45567473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. JUAN CARLOS AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE JOEL AYRA ALARCON  
DNI: 24520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
HIDALGO GONZALO REYNALDO A  
DIRECCIÓN DE ORGANIZACIÓN Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lic. Marco MARTÍNEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Antonio Vozmeda Alejo Huerto  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO  
Vº Bº

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL



|                                                                                                                                                              |                                                                             |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Instrumentos de gestión institucional.                                                                                                                       | AO 4.1.2                                                                    | Incorporar las actividades en prevención y reducción de riesgo de desastres en el Plan Operativo Institucional Multianual (POI).                                                                         | Oficina de Defensa Civil / Gerencia de Planeamiento y Presupuesto y/o hagan sus veces |
|                                                                                                                                                              | AO 4.1.3                                                                    | Adecuar las acciones estratégicas del Plan Estratégico Institucional (PEI) según los componentes de la GRD.                                                                                              | Oficina de Defensa Civil / Gerencia de Planeamiento y Presupuesto y/o hagan sus veces |
|                                                                                                                                                              | AO 4.1.4                                                                    | Incorporar la gestión del riesgo de desastres en el Plan de Desarrollo de Personas (PDP).                                                                                                                | Recursos Humanos                                                                      |
|                                                                                                                                                              | AO 4.2.1                                                                    | Aprobar el Programa Anual de Actividades (PAA) del grupo de trabajo de gestión del riesgo de desastres considerando la gestión prospectiva y correctiva.                                                 | Oficina de Defensa Civil y/o hagan sus veces.                                         |
|                                                                                                                                                              | AO 4.2.2                                                                    | Ejecutar las sesiones ordinarias del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres (GTGRD).                                                                                                   | Oficina de Defensa Civil y/o hagan sus veces.                                         |
| AE 4.2 Fortalecer las capacidades en gestión de riesgo de desastres de autoridades, funcionarios, especialistas de la municipalidad e integrantes del GTGRD. | AO 4.2.3                                                                    | Registrar los avances en Gestión del Riesgo de Desastres en la ENAGERD.                                                                                                                                  | Oficina de Defensa Civil y/o hagan sus veces.                                         |
|                                                                                                                                                              | AO 4.2.4                                                                    | Incorporar proyecto de reducción de riesgo de desastres en el Presupuesto Participativo.                                                                                                                 | Gerencia de Planeamiento y Presupuesto                                                |
|                                                                                                                                                              | AO 4.2.5                                                                    | Realizar el fortalecimiento de capacidades en el componente prospectivo y correctivo del riesgo de desastres a las autoridades, funcionarios, especialistas de la Municipalidad e Integrantes del GTGRD. | Oficina de Defensa Civil y/o hagan sus veces.                                         |
|                                                                                                                                                              | <b>OE 5: Fortalecer la cultura de prevención en el Distrito de Huachón.</b> |                                                                                                                                                                                                          | <b>Responsable</b>                                                                    |
|                                                                                                                                                              | AO 5.1.1                                                                    | Fortalecimiento de Capacidades a la población sobre acciones en GRD.                                                                                                                                     | Oficina de Defensa Civil y/o hagan sus veces.                                         |
| AE 5.1 Promover la participación de la sociedad organizada en gestión prospectiva y correctiva del Riesgo de Desastres.                                      | AO 5.1.2                                                                    | Implementar ferias sobre GRD en todas las zonas del distrito, promoviendo una cultura de prevención.                                                                                                     | Oficina de Defensa Civil y/o hagan sus veces.                                         |

*Fuente.* Equipo técnico




Ing. Juan Pablo BERNAL AYALA  
 SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y  
 DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHO  
 HIDALGO MONAGATO REYNALDO A.  
 SUB GERENTE  
 ADMINISTRACION Y FINANZAS


 MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUACHÓN  
 Lic. MARCO MARTÍNEZ HURTADO  
 SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
DE HUACHO

*Katherine Zoraida Arango Huerto*

Katherine Zoraida Arango Huerto  
SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUACHO  
DANTE J. AYRA ALARCON  
CUIPUN\* 44520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL


 MUNICIPALIDAD DISTRICTO DE  
 PAREDES DE CORTÉZ  
 GUAYMAS, SONORA  
 06/05/2013

~~DOCTOR JOSE MARCELO MARTINEZ HURTADO~~  
~~SUB GERENTE DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO~~

MUNICIPIO DISTRITO DE LUJAN  
SUB GERENTE DE SERVICIO DESARROLLO SOCIAL  
ECONOMIA Y TURISMO  
JEFE OFICINA MUNICIPAL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

**3.3.3. Ejes y Prioridades**

La priorización de acciones operativas por acciones estratégicas, se presentan en la tabla siguiente:

**Tabla 72. Acciones Operativas**

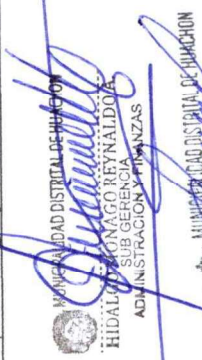
| OE 1: Desarrollar conocimiento del riesgo de desastres del Distrito de Huachón.                                                                               |          |                                                                                                                                                          |  | Prioridad |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|
| AE 1.1 Elaborar estudios para establecer el nivel riesgo en sectores críticos identificados.                                                                  | AO 1.1.1 | Elaborar escenario de riesgo.                                                                                                                            |  | 1         |
|                                                                                                                                                               | AO 1.1.2 | Elaborar informes de Evaluación de Riesgo de Desastres (EVAR) en zonas críticas priorizada.                                                              |  | 1         |
|                                                                                                                                                               | AO 1.1.3 | Elaborar informes de Análisis de Riesgo (ADR), con fines de formalización.                                                                               |  | 1         |
|                                                                                                                                                               | AO 1.1.4 | Elaborar informes de Estimación del riesgo ante peligros inminentes.                                                                                     |  | 1         |
| OE 2: Prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo con enfoque territorial.                                                                         |          |                                                                                                                                                          |  | Prioridad |
| AE 2.1 Fortalecer el proceso de planificación territorial incorporando el enfoque gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de gestión territorial. | AO 2.1.1 | Elaborar el Plan de Desarrollo Urbano del Distrito de Huachón con enfoque de gestión del riesgo de desastres.                                            |  | 2         |
|                                                                                                                                                               | AO 2.1.2 | Formular el Plan de Desarrollo Concertado con enfoque de gestión del riesgo de desastres.                                                                |  | 2         |
| AE 2.2 Gestionar el uso adecuado del territorio y fiscalizar su uso adecuado para evitar exposición al peligro y generación de riesgo para la población.      | AO 2.2.1 | Ejecutar inspecciones y supervisión técnica de seguridad en edificaciones.                                                                               |  | 1         |
| OE 3: Reducir las condiciones de riesgo de las viviendas, infraestructura, zonas agrícolas y medios de vida                                                   |          |                                                                                                                                                          |  | Prioridad |
| AE 3.1 Fortalecer el control municipal como medida correctiva para la reducción del riesgo de desastres.                                                      | AO 3.1.1 | Ejecutar acciones de fiscalización en materia de seguridad y gestión del riesgo de desastres tipificado en el Cuadro de Sanciones Administrativas (CUI). |  | 2         |
|                                                                                                                                                               | AO 3.1.2 | Implementar las medidas estructurales establecidas en las Evaluaciones de Riesgo y Análisis de Riesgo.                                                   |  | 2         |



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Giancarlo PAREDES CORTEZ  
DNI: 5555478  
ALCALDE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. JUAN CARLOS BERNAL AYALA  
SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
HIDALGO GONZALO REYNALDO  
SUB GERENCIA  
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lic. MARCO MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Katherine ZOTATO ALJO HUERTO  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE SEGURIDAD SOCIAL  
ECKER FLORES LUJAN  
JEFE DPTO. SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

|                                                                                                                                                            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| AE 3.2: Ejecutar proyectos de inversión, actividades, IOARR, para reducir los niveles de riesgos existentes en las zonas críticas del Distrito de Huachón. | AO 3.2.1 | Perfil de proyecto para Realizar estabilidad de taludes, el tipo de estabilidad de taludes en bancos de 200 metros líneas, zona chipi chipi en el Distrito de Huachón, Provincia de Pasco – Departamento de Pasco.                                                 | 1 |
|                                                                                                                                                            | AO 3.2.2 | Perfil de proyecto para Limpieza y descolmatación mecanizada en las riberas del río Huachón en el sector los ángeles (0.955 km.) en el Distrito de Huachón, Provincia de Pasco – Pasco.                                                                            | 1 |
|                                                                                                                                                            | AO 3.2.3 | Perfil de proyecto para Mejoramiento y ampliación de los servicios de protección en riberas de río vulnerables ante el peligro en ambas márgenes del río Huachón centro poblado de Huachón distrito de Huachón de la provincia de Pasco del departamento de Pasco. | 1 |
|                                                                                                                                                            | AO 3.2.4 | Perfil de proyecto para Limpieza y descolmatación mecanizada en las riberas del río Huachón (1.1km.) Centro poblado de Huachón, distrito de Huachón de la provincia de Pasco del departamento de Pasco.                                                            | 1 |
|                                                                                                                                                            | AO 3.2.5 | Perfil de proyecto para Estabilidad de taludes mediante Shotcrete o pernos de anclaje en Centro poblado de Huachón, distrito de Huachón de la provincia de Pasco del departamento de Pasco.                                                                        | 1 |
|                                                                                                                                                            | AO 3.2.6 | Perfil de proyecto para Reforestar la zona de Pumpura para evitar el deslizamiento. en el distrito de Huachón, Provincia de Pasco – Departamento de Pasco.                                                                                                         | 1 |
|                                                                                                                                                            | AO 3.2.7 | Perfil de proyecto para Limpieza y descolmatación mecanizada en las riberas del río Huachón (1.2km.) río Huachón en el Distrito de Huachón, Provincia de Pasco – Región Pasco.                                                                                     | 1 |
|                                                                                                                                                            | AO 3.2.8 | Perfil de proyecto para Construcción de muro de concreto armado de 1.2km, río Huachón en el Distrito de Huachón, Provincia de Pasco – Región Pasco.                                                                                                                | 1 |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
GILBERTO PAREDES CORTEZ  
DNI: 45765473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. **Hobart BERNAL AYALA**  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANIEL AYRA ALARCON  
DNI N° 44520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
L.C. **MATEO MARTINEZ HUERTADO**  
SUB GERENTE DE INFRACONSTRUCCION Y DESARROLLO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Katherine Zoraida Alvarado Huerto  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL  
JEF DPTO. LUIJAN  
ECONOMIA Y SEGURIDAD CIUDADANA  
POLICIA MUNICIPAL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

|  |              |                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
|--|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|  | AO<br>3.2.9  | Perfil de proyecto para Limpieza y descolmatación mecanizada en las riberas del río Huachón (1.15km.), en el Centro Poblado de Quiparacra, Distrito de Huachón, Provincia y Departamento de Pasco.                                                    | 1 |
|  | AO<br>3.2.10 | Perfil de proyecto para Mejoramiento y ampliación de los servicios de protección en riberas de río vulnerables ante el peligro en el río Huachón de centro poblado Quiparacra distrito de Huachón de la provincia de Pasco del departamento de Pasco. | 1 |
|  | AO<br>3.2.11 | Perfil de proyecto para Limpieza y descolmatación mecanizada en las riberas del río Huachón (0.520km.), en el Centro Poblado de Puagmaray, Distrito de Huachón, Provincia y Departamento de Pasco.                                                    | 1 |
|  | AO<br>3.2.12 | Perfil de proyecto para Mejoramiento y ampliación de defensas riverleñas de 0.520 km en CP de Puagmaray, Distrito de Huachón, Provincia y Departamento de Pasco.                                                                                      | 1 |
|  | AO<br>3.2.13 | Perfil de proyecto para Estabilidad de taludes mediante Shotcrete o pernos de anclaje en la zona de Ricran en el Caserío de Pampa Inca, Distrito de Huachón, Provincia de Pasco, Región de Pasco.                                                     | 1 |
|  | AO<br>3.2.14 | Perfil de proyecto para Limpieza y descolmatación mecanizada en las riberas del río Huachón (0.250km del río Huachón, Distrito Huachón Provincia y Departamento de Pasco.                                                                             | 1 |
|  | AO<br>3.2.15 | Perfil de proyecto para construcción de Defensa Riverleña con enrocado en la margen derecha del río Huachón, Distrito Huachón Provincia y Departamento de Pasco.                                                                                      | 1 |
|  | AO<br>3.2.16 | Perfil de proyecto para estabilidad de taludes mediante gaviones en la zona de Huarancayo en el Centro Poblado de Lucma, Distrito de Huachón, Provincia de Pasco, Región de Pasco.                                                                    | 1 |
|  | AO<br>3.2.17 | Perfil de proyecto para Limpieza y descolmatación mecanizada en las riberas del río Lucma (0.600km.), Distrito Huachón, Provincia y Departamento de Pasco.                                                                                            | 1 |
|  | AO<br>3.2.18 | Perfil de proyecto para Construcción de Defensa Riverleña con enrocado en la margen izquierda del C.P. Lucma, Distrito de Huachón, Provincia y Departamento de Pasco.                                                                                 | 1 |

|                                                                                                                                        |             |                                                                                                                                  |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>OE 4: Promover la institucionalización de la gestión de riesgo de desastres en el Distrito de Huachón.</b>                          |             |                                                                                                                                  | <b>Prioridad</b> |
| AE 4.1 Incorporar el enfoque de gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres en los instrumentos de gestión institucional. | AO<br>4.1.1 | Incorporar el enfoque de Gestión del Riesgo de Desastres en el Reglamento de Organización y Funciones (ROF).                     | 1                |
|                                                                                                                                        | AO<br>4.1.2 | Incorporar las actividades en prevención y reducción de riesgo de desastres en el Plan Operativo Institucional Multianual (POI). | 1                |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Carlos Paredes Cortez  
DNI 4556473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Carlos Paredes Cortez  
DNI 4556473  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Hidalgo Román Reynaldo  
DNI N° 44520482  
SUB GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
LTC. Marco Martínez Hurtado  
SUB GERENTE DE COMUNICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Zoraida Alejo Huerto  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Zoraida Alejo Huerto  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

|                                                                                                                                                              |          |                                                                                                                                                                                                       |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| AE 4.2 Fortalecer las capacidades en gestión de riesgo de desastres de autoridades, funcionarios, especialistas de la municipalidad e integrantes del GTGRD. | AO 4.1.3 | Adecuar las acciones estratégicas del Plan Estratégico Institucional (PEI) según los componentes de la GRD.                                                                                           | 1                |
|                                                                                                                                                              | AO 4.1.4 | Incorporar la gestión del riesgo de desastres en el Plan de Desarrollo de Personas (PDP).                                                                                                             | 3                |
|                                                                                                                                                              | AO 4.2.1 | Aprobar el Programa Anual de Actividades (PAA) del grupo de trabajo de gestión del riesgo de desastres considerando la gestión prospectiva y correctiva.                                              | 1                |
|                                                                                                                                                              | AO 4.2.2 | Ejecutar las sesiones ordinarias del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres (GTGRD).                                                                                                | 1                |
|                                                                                                                                                              | AO 4.2.3 | Registrar los avances en Gestión del Riesgo de Desastres en la ENAGERD.                                                                                                                               | 1                |
|                                                                                                                                                              | AO 4.2.4 | Incorporar proyecto de reducción de riesgo de desastres en el Presupuesto Participativo.                                                                                                              | 1                |
|                                                                                                                                                              | AO 4.2.5 | Realizar el fortalecimiento de capacidades en el componente prospectivo y correctivo del riesgo de desastres a las autoridades, funcionarios, especialistas de Municipalidad e Integrantes del GTGRD. | 1                |
| <b>OE 5: Fortalecer la cultura de prevención en el distrito de Huachón.</b>                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                       | <b>Prioridad</b> |
| AE 5.1 Promover la participación de la sociedad organizada en gestión prospectiva y correctiva del Riesgo de Desastres.                                      | AO 5.1.1 | Fortalecimiento de Capacidades a la población sobre acciones en GRD.                                                                                                                                  | 2                |
|                                                                                                                                                              | AO 5.1.2 | Implementar ferias sobre GRD en todas las zonas del distrito, promoviendo una cultura de prevención.                                                                                                  | 2                |

Fuente: Equipo técnico

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
PROVINCIA DE TACNA  
GERENCIA REGIONAL  
Ing. Juan Robert BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
HIDALGO MIGUEL REYNALDO A.  
ADMINISTRACIÓN FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
I.C. MARTÍN MARTÍNEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
AGUIRRE ZORITA JEJO HUERTO  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Giancarlo PAREDES CORTEZ  
DNI: 45559473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DIEGO ALVARO ALARCÓN  
DNI: 44520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL  
REGISTRADO NACIONAL  
JEFE DEPTO. DE LEGISLACIÓN MUNICIPAL





## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030

## 3.3.4. Implementación de Medidas Estructurales

Las medidas estructurales comprenden un conjunto de intervenciones físicas y técnicas que se materializan a través del diseño, construcción, mejoramiento o reforzamiento de obras de ingeniería. Su finalidad principal es reducir, mitigar o evitar los posibles impactos generados por las amenazas naturales o antrópicas, contribuyendo a incrementar la seguridad y protección de la población, así como de sus medios de vida, infraestructuras críticas y bienes materiales.

Estas medidas se orientan a garantizar la resistencia de las estructuras frente a eventos adversos y, al mismo tiempo, fortalecer la resiliencia de los sistemas urbanos, rurales y comunitarios. De esta manera, no solo se busca disminuir las condiciones de vulnerabilidad existentes, sino también asegurar la continuidad de los servicios básicos y de las actividades socioeconómicas en situaciones de emergencia o desastre.

La implementación de medidas estructurales incluye diversas acciones como la construcción de defensas ribereñas, muros de contención, canales de drenaje, presas de regulación, estabilización de taludes, reforzamiento de edificaciones, instalación de sistemas de drenaje pluvial, entre otros. Todas estas intervenciones deben estar acompañadas de estudios técnicos rigurosos que garanticen su viabilidad, sostenibilidad y adecuación al contexto territorial, ambiental y social, estas medidas estructurales son:

- Estabilidad de Talud en la zona chipi chipi en el Distrito de Huachón, Provincia de Pasco – Departamento de Pasco.
- Ampliación y mejoramiento de la defensa ribereña margen izquierdo y derecho del río Huachón en el sector los ángeles en el Distrito de Huachón, Provincia de Pasco – Pasco.
- Ampliación y mejoramiento de la defensa ribereña margen izquierdo y derecho del río Huachón, en el distrito de Huachón, Provincia de Pasco – Departamento de Pasco.
- Estabilidad de talud en la Zona de Ricrán, Distrito de Huachón, Provincia y Departamento de Pasco.
- Ampliación y mejoramiento de la defensa con Muros de Contención en la Zona de Pumpura en el distrito de Huachón, Provincia de Pasco – Departamento de Pasco.
- Ampliación y mejoramiento de la defensa ribereña margen derecho del Huachón en el Distrito de Huachón, Provincia de Pasco – Región Pasco.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DPTO. JOEL AYRA ALARCON  
DNI N° 44520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DPTO. PAREDES CORTEZ  
DNI N° 45569473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DPTO. RICARDO LUJAN  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA  
POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DPTO. Zaida Alejo Huerto  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DPTO. Juan Hobart BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURAY  
DESARROLLO URBANO RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DPTO. HIDALGO MONAGAO BERNALDO A  
SUB GERENCIA  
ADMINISTRACION Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DPTO. Lic. Marcos MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

- Estabilidad de talud en la zona de Shishua centro poblado de Quiparacra, Distrito de Huachón, Provincia de Pasco, Región de Pasco.
- Ampliación y mejoramiento de la defensa ribereña margen izquierdo y derecho del río Huachón y Rio Ranyac en el distrito de centro poblado de Quiparacra, Distrito de Huachón, provincia de Pasco, Departamento de Pasco.
- Ampliación y mejoramiento de la defensa ribereña margen izquierdo y derecho del río Huachón en el Centro Poblado de Quiparacra, Distrito de Huachón, Provincia y Departamento de Pasco.
- Ampliación y mejoramiento de la defensa ribereña margen izquierdo y derecho del río Huachón, en el Centro Poblado de Puagmaray, Distrito de Huachón, Provincia y Departamento de Pasco.
- Estabilidad de talud en la zona de Ricran en el Caserío de Pampa Inca, Distrito de Huachón, Provincia de Pasco, Región de Pasco
- Ampliación y mejoramiento de la defensa ribereña margen derecho del río Huachón, Provincia y Departamento de Pasco.
- Estabilidad de talud en la zona de Huarancayo en el Centro Poblado de Lucma, Distrito de Huachón, Provincia de Pasco, Región de Pasco.
- Ampliación y mejoramiento de la defensa ribereña margen derecho e izquierdo del río Lucma, Provincia y Departamento de Pasco.

*[Firma]*  
Vº Bº  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE SERVICIOS Y DESARROLLO SOCIAL

*[Firma]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANIEL JOEL AYALA ALARCON  
DNI: 4720482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

En síntesis, las medidas estructurales representan una estrategia fundamental dentro de la gestión del riesgo de desastres, ya que contribuyen a salvaguardar vidas humanas, reducir pérdidas materiales y fortalecer las capacidades de respuesta de las comunidades ante la ocurrencia de fenómenos peligrosos.

### 3.3.5. Implementación de Medidas No Estructurales

Las medidas no estructurales constituyen un conjunto de acciones, instrumentos y estrategias que no implican la construcción física de obras, pero que resultan fundamentales para la reducción del riesgo de desastres y la disminución de sus posibles impactos. Estas medidas se basan en el conocimiento, la planificación, la organización social y la aplicación de políticas públicas orientadas a fortalecer la preparación, capacidad de respuesta de la población y las instituciones, estas medidas no estructurales son:

*[Firma]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Giancarlo PAREDES CORTEZ  
DNI: 47355473  
ALCALDE

*[Firma]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Katherine Zoraida Alejo Huerto  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO

*[Firma]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Hobart BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

*[Firma]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
HIDALGO MONAGO REYNALDO A.  
SUB GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

*[Firma]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
ECORRENTINO LUJAN  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

*[Firma]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lic. Mario MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

- Elaborar escenario de riesgo.
- Elaborar informes de Evaluación de Riesgo de Desastres (EVAR) en zonas críticas priorizada.
- Elaborar informes de Análisis de Riesgo (ADR), con fines de formalización.
- Gestionar el Informe Técnico a las Entidades Técnico Científico de los peligros por deslizamiento e inundación, a las entidades como: INGEMMET, ANA y IGP.
- Elaborar el Plan de Desarrollo Urbano del Distrito de Huachón con enfoque de gestión del riesgo de desastres.
- Formular el Plan de Desarrollo Concertado con enfoque de gestión del riesgo de desastres.
- Ejecutar inspecciones y supervisión técnica de seguridad en edificaciones.
- Ejecutar acciones de fiscalización en materia de seguridad y gestión del riesgo de desastres tipificado en el Cuadro de Sanciones Administrativas (CUIS).
- Implementar las medidas estructurales establecidas en las Evaluaciones de Riesgo y Análisis de Riesgo.
- Incorporar el enfoque de Gestión del Riesgo de Desastres en el Reglamento de Organización y Funciones (ROF).
- Incorporar las actividades en prevención y reducción de riesgo de desastres en el Plan Operativo Institucional Multianual (POI).
- Adecuar las acciones estratégicas del Plan Estratégico Institucional (PEI) según los componentes de la GRD.
- Incorporar la gestión del riesgo de desastres en el Plan de Desarrollo de Personas (PDP).
- Aprobar el Programa Anual de Actividades (PAA) del grupo de trabajo de gestión del riesgo de desastres considerando la gestión prospectiva y correctiva.
- Ejecutar las sesiones ordinarias del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres (GTGRD).
- Registrar los avances en Gestión del Riesgo de Desastres en la ENAGERD.
- Incorporar proyecto de reducción de riesgo de desastres en el Presupuesto Participativo.
- Realizar el fortalecimiento de capacidades en el componente prospectivo y correctivo del riesgo de desastres a las autoridades, funcionarios, especialistas de Municipalidad y e Integrantes del GTGRD.
- Fortalecimiento de capacidades a la población sobre acciones en GRD.





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

- Implementar ferias sobre GRD en todas las zonas del distrito, promoviendo una cultura de prevención.

Dentro de este enfoque se incluyen las políticas, normas, reglamentos y leyes que regulan el uso del suelo, la gestión ambiental, el ordenamiento territorial y la planificación urbana y rural. Asimismo, se contemplan actividades de concientización y sensibilización ciudadana, capacitación técnica y comunitaria, educación formal e informal en gestión del riesgo de desastres, y la promoción de una cultura de prevención en todos los niveles de la sociedad.

### 3.4 Programación

#### 3.4.1 Matriz de Programación de Acciones Operativas Según Metas, Indicadores, Responsables

Se describe las acciones operativas según metas, indicadores y responsables es decir unidades orgánicas involucradas para el cumplimiento del presente PPRRD cuya programación corresponde al horizonte 2025-2030.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE JORGE AYRA ALARCON  
DNI N° 44910482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
GABRIEL PAREDES CORTÉZ  
DNI 45565473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL  
ECIO LUIS LUIJAN  
JEFE DPTO. SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Katherine Zoraida Alejo Huerto  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
HIDALGO RUIRAGO REYNALDO A.  
SUB GERENCIA ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lito Marco MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Hobart BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

pág. 125



**Tabla 73. Programación de Acciones Operativas**

| ACCIONES ESTRATÉGICAS                                                                            | ACCIONES OPERATIVAS<br>(Programas, actividades y proyectos)                                                              | PRIORIDAD | INDICADOR                                            | META | UNIDAD ORGANICA RESPONSABLE                                                                              | AÑO DE EJECUCIÓN |      |      |      |      |      |   |           |                                                               |                                                                                 |                                                                                 |                             | COSTO ESTIMADO (\$/) | FUENTES DE FINANCIAMIENTO |           |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|------|------|------|------|---|-----------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------|-----------|-------|
|                                                                                                  |                                                                                                                          |           |                                                      |      |                                                                                                          |                  |      |      |      |      |      |   |           |                                                               |                                                                                 |                                                                                 |                             |                      | Producto                  | Actividad | Otros |
|                                                                                                  |                                                                                                                          |           |                                                      |      |                                                                                                          | 2025             | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |   |           |                                                               |                                                                                 |                                                                                 |                             |                      |                           |           |       |
| OE 1: Desarrollar conocimiento del riesgo de desastres de la Municipalidad Distrital de Huachón. |                                                                                                                          |           |                                                      |      |                                                                                                          |                  |      |      |      |      |      |   |           |                                                               |                                                                                 |                                                                                 |                             |                      |                           |           |       |
| AE 1.1<br>Elaborar estudios para establecer el nivel riesgo en sectores críticos identificados.  | AO 1.1.1                                                                                                                 | 1         | N° de Escenarios de Riesgo                           | 1    | Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Oficina de Defensa Civil o la que haga a sus veces. | -                | 1    | -    | -    | -    | -    | - | -         | 15,000.00                                                     | 3000737 - ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES                   | 5005571 - Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial. | Programa Presupuestal 0068. |                      |                           |           |       |
|                                                                                                  | AO 1.1.2                                                                                                                 | 1         | N° de informes de Evaluación de Riesgo               | 5    | Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Oficina de Defensa Civil o la que haga a sus veces. | -                | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1 | 75,500.00 | 3000737 - ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES | 5005571 - Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial. | Programa Presupuestal 0068.                                                     |                             |                      |                           |           |       |
|                                                                                                  | AO 1.1.3                                                                                                                 | 1         | N° de Análisis de Riesgo con fines de formalización. | 2    | Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Oficina de Defensa Civil o la que haga a sus veces. | -                | -    | -    | 1    | -    | 1    | - | 20,000.00 | 3000737 - ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES | 5005571 - Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial. | Programa Presupuestal 0068.                                                     |                             |                      |                           |           |       |
|                                                                                                  | AO 1.1.4                                                                                                                 | 1         | N° de informes de peligros geológicos                | 5    | Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Oficina de Defensa Civil o la que haga a sus veces. | -                | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1 | -         | -                                                             | -                                                                               | -                                                                               | -                           |                      |                           |           |       |
| OE 2: Prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo con enfoque territorial.            |                                                                                                                          |           |                                                      |      |                                                                                                          |                  |      |      |      |      |      |   |           |                                                               |                                                                                 |                                                                                 |                             |                      |                           |           |       |
| AE 2.1<br>Fortalecer el proceso de planificación territorial incorporando                        | AO 2.1.1<br>Elaborar el Plan de Desarrollo Urbano del Distrito de Huachón con enfoque de gestión del riesgo de desastres | 1         | N° de Plan de Desarrollo Urbano aprobado             | 1    | Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Oficina de Defensa Civil o la que haga a sus veces. | -                | -    | -    | 1    | -    | -    | - | 7,000.00  | 3000001 - ACCIONES COMUNES                                    | 5004280 - Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión de            | Recursos ordinarios                                                             |                             |                      |                           |           |       |

Glancarlo PAREDES CORTEZ  
DNI: 85565473  
ALCALDE

[illegible]



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

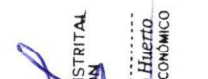
|                                                                                                             |          |                                                                                                                                                           |   |                                                                        |    |                                                                                                          |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                                  |                                                                                             |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| el enfoque gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de gestión territorial.                      | AO 2.1.2 | Formular el Plan de Desarrollo Concertado con enfoque de gestión del riesgo de desastres.                                                                 | 1 | N° de Plan de Desarrollo Concertado                                    | 1  | Subgerencia de Planificación y presupuesto o la que haga a sus veces.                                    | 1  | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | riesgo de desastres.                                                                             | 5004280 - Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión de riesgo de desastres.   | Recursos determinados       |
| AE 2.2 Gestionar el uso adecuado del territorio y fiscalizar su uso                                         | AO 2.2.1 | Ejecutar inspecciones y supervisión técnica de seguridad en edificaciones.                                                                                | 1 | N° de inspecciones de seguridad en edificaciones                       | 10 | Oficina de Defensa Civil o la que haga a sus veces.                                                      | 10 | - | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 5005568 - Inspección de edificaciones para la seguridad y el control urbano.                     | 3000736 - EDIFICACIONES SEGURAS ANTE EL RIESGO DE DESASTRES                                 | Programa Presupuestal 0068. |
| OE 3: Reducir las condiciones de riesgo de las viviendas, infraestructura, zonas agrícolas y medios de vida |          |                                                                                                                                                           |   |                                                                        |    |                                                                                                          |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                                                                                  |                                                                                             |                             |
| AE 3.1 Fortalecer el control municipal como medida correctiva para la reducción del riesgo de desastres.    | AO 3.1.1 | Ejecutar acciones de fiscalización en materia de seguridad y gestión del riesgo de desastres tipificado en el Cuadro de Sanciones Administrativas (CUIA). | 2 | N° de informes                                                         | 6  | Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Oficina de Defensa Civil o la que haga a sus veces. | 6  | - | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 5005568 - Inspección de edificaciones para la seguridad y el control urbano.                     | 3000736 - EDIFICACIONES SEGURAS ANTE EL RIESGO DE DESASTRES                                 | Programa Presupuestal 0068. |
|                                                                                                             | AO 3.1.2 | Implementar las medidas estructurales establecidas en las Evaluaciones de Riesgo y Análisis de Riesgo.                                                    | 2 | N° de informes de monitoreo de implementación de medidas estructurales | 5  | Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Oficina de Defensa Civil o la que haga a sus veces. | 5  | - | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 5005564 - Mantenimiento de cauces, drenajes y estructuras de seguridad física frente a peligros. | 3000735 - DESARROLLO DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN PARA LA PROTECCIÓN FÍSICA FRENTE A PELIGROS | Programa Presupuestal 0068. |

 **Giancarlo PAREDES CORTEZ**  
DNI: 45565473  
ALCALDE

 **Ing. Juan HERNÁNDEZ AYALA**  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

 **DANTE JOSE AYRA ALARCON**  
DNI N° 44520482

 **LIC. JORGE MARTINEZ HURTADO**  
SUB GERENTE DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO

 **EDUARDO ALVARO HUERTO**  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO

 **EDUARDO ALVARO HUERTO**  
Jefe Dpto. de Seguridad Ciudadana y Policía Municipal



## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030

|          |                                                                                                                                                                                      |   |  |   |                                                                                                                                      |   |   |   |   |   |               |                            |                                                 |                                                         |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---------------|----------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| AO 3.2.1 | Estabilidad de Talud en la zona chipi chipi en el Distrito de Huachón, Provincia de Pasco – Departamento de Pasco. (PC-01).                                                          | 1 |  | 1 | Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano, Oficina de defensa Civil y Oficina Unidad Formuladora o la que haga a sus veces. | - | - | 1 | - | - | 500,000.00    | 3000001 - ACCIONES COMUNES | 5006144 - ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA | Programa Presupuestal 0068..                            |
| AO 3.2.2 | Ampliación y mejoramiento de la defensa ribereña margen izquierdo y derecho del río Huachón en el sector los ángeles en el Distrito de Huachón, Provincia de Pasco – Pasco. (PC-02). | 1 |  | 1 | Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano, Oficina de defensa Civil y Oficina Unidad Formuladora o la que haga a sus veces. | - | 1 | - | - | - | 12,426,427.80 | 3000001 - ACCIONES COMUNES | 5006144 - ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA | Canon y Sobre canon, Regalías, Renta de Aduanas/ FONDES |
| AO 3.2.3 | Ampliación y mejoramiento de la defensa ribereña margen izquierdo y derecho del río Huachón, en el distrito de Huachón, Provincia de Pasco – Departamento de Pasco. (PC-03).         | 1 |  | 1 | Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano, Oficina de defensa Civil y Oficina Unidad Formuladora o la que haga a sus veces. | - | - | - | - | 1 | 12,426,427.80 | 3000001 - ACCIONES COMUNES | 5006144 - ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA | Canon y Sobre canon, Regalías, Renta de Aduanas/ FONDES |
| AO 3.2.4 | Estabilidad de talud en la Zona de Ricrán, Distrito de Huachón, Provincia y Departamento de Pasco. (PC-04).                                                                          | 1 |  | 1 | Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano, Oficina de defensa Civil y Oficina Unidad Formuladora o la que haga a sus veces. | - | - | 1 | - | - | 400,895.52    | 3000001 - ACCIONES COMUNES | 5006144 - ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA | Programa Presupuestal 0068..                            |
| AO 3.2.5 | Ampliación y mejoramiento de la defensa con Muros de Contención en la Zona de Pumpura en el distrito de Huachón, Provincia de Pasco – Departamento de Pasco (PC-05).                 | 1 |  | 1 | Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano, Oficina de defensa Civil y Oficina Unidad Formuladora o la que haga a sus veces. | - | - | - | 1 | - | 800,000.00    | 3000001 - ACCIONES COMUNES | 5006144 - ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA | Canon y Sobre canon, Regalías, Renta de Aduanas /FONDES |
| AO 3.2.6 | Ampliación y mejoramiento de la defensa ribereña margen derecho del Huachón en el Distrito de Huachón, Provincia de Pasco – Región Pasco (PC-06).                                    | 1 |  | 1 | Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano, Oficina de defensa Civil y Oficina Unidad Formuladora o la que haga a sus veces. | - | - | 1 | - | - | 9,425,441.78  | 3000001 - ACCIONES COMUNES | 5006144 - ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA | Canon y Sobre canon, Regalías, Renta de Aduanas/ FONDES |

AE 3.2:

Ejecutar proyectos de inversión, actividades, IOARR, para reducir los niveles de riesgos existentes en las zonas críticas del Distrito de Huachón



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHON  
  
 Giancarlo PAREDES CORTEZ  
 DNI: 45565478  
 ALCALDE

Ing. Juan Hobart BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y  
DESARROLLO URBANO RURAL


 HIDALGO  
 ADM.  
 MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUACAN  
 DANTE JOEL AYRA ALARCON  
 DNI N° 44520482  
 JEFE DE DEFENSA CIVIL


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHIPA  
 HIDALGO MONCAYO REYNALDO  
 SUB GERENCIA  
 ADMINISTRACION Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUACHON

L.C. OSCAR MARTINEZ HURTADO  
SECRETARIO DE ECONOMIA Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
DE HUACHO

 **Karinne Zoraida Alfaro Huerto**  
AGENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL

ECKE BARRERO LUJAN  
DEPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA  
Y POLICIA MUNICIPAL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030

|           |                                                                                                                                                                                                                                  |   |                                                                                                                                      |   |   |   |   |   |   |               |                            |                                                 |                                                        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---------------|----------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| AO 3.2.7  | Estabilidad de talud en la zona de Shishua centro poblado de Quiparacra, Distrito de Huachón, Provincia de Pasco, Región de Pasco (PC-07).                                                                                       | 1 | Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano, Oficina de defensa Civil y Oficina Unidad Formuladora o la que haga a sus veces. | 1 | - | - | - | 1 | - | 885,125.00    | 3000001 - ACCIONES COMUNES | 5006144 - ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA | Programa Presupuestal 0068.                            |
| AO 3.2.8  | Ampliación y mejoramiento de la defensa ribereña margen izquierdo y derecho del río Huachón y Río Ranyac en el distrito de centro poblado de Quiparacra, Distrito de Huachón, provincia de Pasco, Departamento de Pasco (PC-08). | 1 | Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano, Oficina de defensa Civil y Oficina Unidad Formuladora o la que haga a sus veces. | 1 | - | - | 1 | - | - | 13,617,705.16 | 3000001 - ACCIONES COMUNES | 5006144 - ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA | Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas /FONDES |
| AO 3.2.9  | Ampliación y mejoramiento de la defensa ribereña margen izquierdo y derecho del río Huachón en el Centro Poblado de Quiparacra, Distrito de Huachón, Provincia y Departamento de Pasco. (PC-09).                                 | 1 | Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano, Oficina de defensa Civil y Oficina Unidad Formuladora o la que haga a sus veces. | 1 | - | - | 1 | - | - | 13,617,705.16 | 3000001 - ACCIONES COMUNES | 5006144 - ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA | Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas /FONDES |
| AO 3.2.10 | Ampliación y mejoramiento de la defensa ribereña margen izquierdo y derecho del río Huachón, en el Centro Poblado de Puagmaray, Distrito de Huachón, Provincia y Departamento de Pasco. (PC-10).                                 | 1 | Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano, Oficina de defensa Civil y Oficina Unidad Formuladora o la que haga a sus veces. | 1 | - | - | 1 | - | - | 5,452,456.45  | 3000001 - ACCIONES COMUNES | 5006144 - ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA | Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas/ FONDES |
| AO 3.2.11 | Estabilidad de talud en la zona de Ricran en el Caserio de Pampa Inca, Distrito de Huachón, Provincia de Pasco, Región de Pasco. (PC-11).                                                                                        | 1 | Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano, Oficina de defensa Civil y Oficina Unidad Formuladora o la que haga a sus veces. | 1 | - | - | 1 | - | - | 400,500.00    | 3000001 - ACCIONES COMUNES | 5006144 - ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA | Programa Presupuestal 0068.                            |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Giancarlo PAREDES CORTEZ  
DNI: 75565473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan VILLAR DE VALDIVIA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
PROVINCIA DE PASCO  
DISTRITO DE HUACHÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANIE JOEL AYRA ALARCON  
DNI N° 44520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
LTC. MARCO ANTONIO HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
ALEJO HUERTO  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
ECARLOS LUIS  
JEFE DE DEFENSA CIVIL



# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030

|            |                                                                                                                                                |   |                                                                                                                                      |   |   |   |   |   |              |                            |                                                 |                                                         |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|--------------|----------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| AO 3.2.1 2 | Ampliación y mejoramiento de la defensa ribereña margen derecho del río Huachón, Provincia y Departamento de Pasco. (PC-12).                   | 1 | Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano, Oficina de defensa Civil y Oficina Unidad Formuladora o la que haga a sus veces. | - | - | 1 | - | - | 72,599.78    | 3000001 - ACCIONES COMUNES | 5006144 - ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA | Canon y Sobre canon, Regalías, Renta de Aduanas/ FONDES |
| AO 3.2.1 3 | Estabilidad de talud en la zona de Huarancayo en el Centro Poblado de Lucma, Distrito de Huachón, Provincia de Pasco, Región de Pasco (PC-13). | 1 | Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano, Oficina de defensa Civil y Oficina Unidad Formuladora o la que haga a sus veces. | - | - | 1 | - | - | 800,255.00   | 3000001 - ACCIONES COMUNES | 5006144 - ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA | Programa Presupuestal 0068..                            |
| AO 3.2.1 4 | Ampliación y mejoramiento de la defensa ribereña margen derecho e izquierdo del río Lucma, Provincia y Departamento de Pasco (PC-14).          | 1 | Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano, Oficina de defensa Civil y Oficina Unidad Formuladora o la que haga a sus veces. | - | - | - | 1 | - | 1,487,300.00 | 3000001 - ACCIONES COMUNES | 5006144 - ATENCIÓN DE ACTIVIDADES DE EMERGENCIA | Canon y Sobre canon, Regalías, Renta de Aduanas/FONDES  |

**OE 4: Promover la institucionalización de la gestión de riesgos de desastres en el Distrito de Huachon.**

|                                                                                                                                           |          |                                                                                                                                  |   |                 |   |                                                                                                                     |   |   |   |   |   |   |                            |           |                                                                                           |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|----------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| AE 4.1<br>Incorporar el enfoque de gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres en los instrumentos de gestión institucional. | AO 4.1.1 | Incorporar el enfoque de Gestión del Riesgo de Desastres en el Reglamento de Organización y Funciones (ROF).                     | 1 | ROF actualizado | 1 | Oficina de Defensa Civil o la que haga sus veces.                                                                   | 1 | - | - | - | - | - | 3000001 - ACCIONES COMUNES | 2,000.00  | 5004280 - Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión de riesgo de desastres. | Recursos directamente recaudados |
|                                                                                                                                           | AO 4.1.2 | Incorporar las actividades en prevención y reducción de riesgo de desastres en el Plan Operativo Institucional Multianual (POI). | 1 | POI actualizado | 5 | Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres / Subgerencia de Planeamiento y Presupuesto o la que haga sus veces. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3000001 - ACCIONES COMUNES | 20,000.00 | 5004280 - Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión de riesgo de desastres. | Recursos ordinarios              |
|                                                                                                                                           | AO 4.1.3 | Adecuar las acciones estratégicas del Plan Estratégico Institucional (PEI) según los componentes de la GRD.                      | 1 | PEI actualizado | 1 | Subgerencia de Gestión del Riesgo de Desastres / Subgerencia de Planeamiento y Presupuesto o la que haga sus veces. | 1 | - | - | - | - | - | 3000001 - ACCIONES COMUNES | 12,000.00 | 5004280 - Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión de riesgo de desastres. | Recursos ordinarios              |

Giancarlo PAREDES CORTEZ  
DNI: 45565573  
ALCALDE

MUNICIPAL DISTRICT OF UACON


**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN**  
 Ing. **Juan Robert Bernal Ayala**  
 SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL


**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN**  
 Ing. **Dante Alvar Alarcon**  
 SUB GERENTE DE INGENIERIA Y PRESUPUESTO


**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN**  
 Ing. **Edgardo Reynal Díaz**  
 SUB GERENTE DE REGISTRO, INGENIERIA Y FISCALIA


**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN**  
 Ing. **Edgardo Reynal Díaz**  
 SUB GERENTE DE REGISTRO, INGENIERIA Y FISCALIA


**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN**  
 Ing. **Dante Alvar Alarcon**  
 SUB GERENTE DE INGENIERIA Y PRESUPUESTO


**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN**  
 Ing. **Edgardo Reynal Díaz**  
 SUB GERENTE DE REGISTRO, INGENIERIA Y FISCALIA


**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN**  
 Ing. **Dante Alvar Alarcon**  
 SUB GERENTE DE INGENIERIA Y PRESUPUESTO


**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN**  
 Ing. **Edgardo Reynal Díaz**  
 SUB GERENTE DE REGISTRO, INGENIERIA Y FISCALIA


**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN**  
 Ing. **Dante Alvar Alarcon**  
 SUB GERENTE DE INGENIERIA Y PRESUPUESTO


**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN**  
 Ing. **Edgardo Reynal Díaz**  
 SUB GERENTE DE REGISTRO, INGENIERIA Y FISCALIA


**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN**  
 Ing. **Dante Alvar Alarcon**  
 SUB GERENTE DE INGENIERIA Y PRESUPUESTO


**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN**  
 Ing. **Edgardo Reynal Díaz**  
 SUB GERENTE DE REGISTRO, INGENIERIA Y FISCALIA

*[Handwritten signature]*

CO. pag. 130 DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD CI...  
POLICIA MUNICIPAL.



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

|          |                                                                                                                                                          |   |                                 |    |                                                                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |                                                                                                |                                                                                                             |                                                |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| AO 4.1.4 | Incorporar la gestión del riesgo de desastres en el Plan de Desarrollo de Personas (PDP).                                                                | 3 | Planes aprobados                | 5  | Unidad de Recursos Humanos o la que haga sus veces.                                           | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3000001 - ACCIONES COMUNES                                                                     | 5004279 - Monitoreo, supervisión y evaluación de productos y actividades en gestión de riesgo de desastres. | Programa Presupuestal 0068.                    |
| AO 4.2.1 | Aprobar el Programa Anual de Actividades (PAA) del grupo de trabajo de gestión del riesgo de desastres considerando la gestión prospectiva y correctiva. | 1 | Plan aprobado                   | 6  | Oficina de Defensa Civil o la que haga sus veces.                                             | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3000001 - ACCIONES COMUNES                                                                     | 5004279 - Monitoreo, supervisión y evaluación de productos y actividades en gestión de riesgo de desastres. | Programa Presupuestal 0068.                    |
| AO 4.2.2 | Ejecutar las sesiones ordinarias del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres (GTGRD).                                                   | 1 | N° de actas de reunión          | 24 | Oficina de Defensa Civil o la que haga sus veces.                                             | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3000734 - CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACIÓN Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES | 5005561 - Implementación de brigadas para la atención frente a emergencias y desastres.                     | Programa Presupuestal 0068.                    |
| AO 4.2.3 | Registrar los avances en Gestión del Riesgo de Desastres en la ENAGERD.                                                                                  | 1 | N° de registros                 | 6  | Oficina de Defensa Civil o la que haga sus veces.                                             | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3000001 - ACCIONES COMUNES                                                                     | 5004279 - Monitoreo, supervisión y evaluación de productos y actividades en gestión de riesgo de desastres. | Programa Presupuestal 0068.                    |
| AO 4.2.4 | Incorporar proyecto de reducción de riesgo de desastres en el Presupuesto Participativo.                                                                 | 1 | N° de proyectos de incorporados | 2  | Gerencia de Planeamiento y Presupuesto / Oficina de Unidad Formadora o la que haga sus veces. | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 3000735 - DESARROLLO DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN PARA LA PROTECCIÓN FÍSICA FRENTE A PELIGROS    | 5005564 - Mantenimiento de cauces, drenajes y estructuras de seguridad física frente a peligros.            | Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas |

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Giancarlo PAREDES CORTEZ  
DNI: 42555473  
ALCALDE

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
PROVINCIA DE HUACHÓN  
DISTRITO DE HUACHÓN  
SECRETARÍA DE GOBIERNO

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
HIDALGO, HUNAGO REYNALDO  
SUB GERENCIA ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
NACOMARTINEZ HURTADO  
B GERENCIA DE DESARROLLO Y PROYECTUO

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE SERVICIOS Y OBRAS

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE ROEL AYRA ALARCON  
DNI: 44520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
ING. JUDITH BEÑAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE EMERGENCIAS  
JEFE DPT. DE EMERGENCIAS  
K. J. ZOLA ALVARO HUERTO  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

| AO                                                                          | Realizar el fortalecimiento de capacidades en el componente prospectivo y correctivo del riesgo de desastres a las autoridades, funcionarios, especialistas de Municipalidad e Integrantes del GTGRD. | 1 | N° de informes de capacitaciones | 5 | Oficina de Defensa Civil o la que haga sus veces. | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5,000.00 | 3000738 - PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO | 5005580 - Formacion y capacitacion en materia de Gestion del Riesgo de Desastres y adaptacion al cambio climatico. | Programa Presupuestal 0068. |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------|---|---------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>OE 5: Fortalecer la cultura de prevención en el distrito de Huachón.</b> |                                                                                                                                                                                                       |   |                                  |   |                                                   |   |   |   |   |   |   |          |                                                                                                                     |                                                                                                                    |                             |
| AE 5.1                                                                      | Promover la participación de la sociedad organizada en gestión prospectiva y correctiva del Riesgo de Desastres.                                                                                      | 2 | N° de informes de capacitaciones | 5 | Oficina de Defensa Civil o la que haga sus veces. | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6,000.00 | 3000738 - PERSONAS CON FORMACION Y CONOCIMIENTO EN GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO | 5005580 - Formacion y capacitacion en materia de Gestion del Riesgo de Desastres y adaptacion al cambio climatico. | Programa Presupuestal 0068. |
| AO 5.1.1                                                                    | Fortalecimiento de capacidades a la población sobre acciones en GRD.                                                                                                                                  |   |                                  |   |                                                   |   |   |   |   |   |   |          |                                                                                                                     |                                                                                                                    |                             |
| AO 5.1.2                                                                    | Implementar ferias sobre GRD en todas las zonas del distrito, promoviendo una cultura de prevención.                                                                                                  | 2 | N° de ferias realizadas          | 5 | Oficina de Defensa Civil o la que haga sus veces. | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6,000.00 | 3000739 - POBLACION CON PRACTICAS SEGURAS PARA LA RESILIENCIA                                                       | 5005581 - Desarrollo de campañas comunicacionales para la gestión del riesgo de desastres.                         | Programa Presupuestal 0068. |

Fuente: Equipo Técnico

**3.4.2 Matriz de programación de inversiones y actividades**

| ACCIONES<br>ESTRATÉGICAS                                                                         | ACCIONES OPERATIVAS (Programas,<br>actividades y proyectos) | INDICADOR | AÑO DE EJECUCIÓN |      |      |      |      |      | COSTO<br>ESTIMADO (S/) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------|------------------|------|------|------|------|------|------------------------|
|                                                                                                  |                                                             |           | 2025             | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |                        |
| OE 1: Desarrollar conocimiento del riesgo de desastres de la Municipalidad Distrital de Huachón. |                                                             |           |                  |      |      |      |      |      |                        |

 **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN**  
Gloria Paredes Cortez  
DNI: 4450547  
AVALADO

 **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN**  
Ing. Juan Pablo Ayala  
SUB GERENTE DE INTERASES PRODUCTIVAS Y DESARROLLO URBANO RURAL

 **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN**  
Hidalgo, Rodrigo Reynaldiva  
SUB GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

 **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN**  
Martínez Hurtado  
SUB GERENTE DE MANEJO DE EMERGENCIAS Y PRESUPUESTO

 **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN**  
Fátima Zoraida Alejo H.  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

|                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                           |                                                                        |        |            |           |           |           |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| AE 1.1 Elaborar estudios para establecer el nivel riesgo en sectores críticos identificados.                                                                  | AO 1.1.1 | Elaborar escenario de riesgo.                                                                                                                             | N° de Escenarios de Riesgo                                             | -      | 15,000.00  | -         | -         | -         | 15,000.00  |
|                                                                                                                                                               | AO 1.1.2 | Elaborar informes de Evaluación de Riesgo de Desastres (EVAR) en zonas críticas priorizada.                                                               | N° de informes de Evaluación de Riesgo                                 | -      | 45,000.00  | 45,000.00 | 45,000.00 | 60,000.00 | 240,000.00 |
|                                                                                                                                                               | AO 1.1.3 | Elaborar informes de Análisis de Riesgo (ADR), con fines de formalización.                                                                                | N° de Análisis de Riesgo con fines de formalización                    | -      | -          | 10,000.00 | -         | 10,000.00 | 20,000.00  |
|                                                                                                                                                               | AO 1.1.4 | Evaluación de peligros geológicos por deslizamiento, huaycos, inundación, socavación con apoyo de INGENMET.                                               | N° de informes de peligros geológicos                                  | -      | 1          | 1         | 1         | 1         | -          |
| <b>OE 2: Prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo con enfoque territorial.</b>                                                                  |          |                                                                                                                                                           |                                                                        |        |            |           |           |           |            |
| AE 2.1 Fortalecer el proceso de planificación territorial incorporando el enfoque gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de gestión territorial. | AO 2.1.1 | Elaborar el Plan de Desarrollo Urbano de la Municipalidad Distrital de Huachón con enfoque de gestión del riesgo de desastres.                            | N° de Plan de Desarrollo Urbano aprobado                               | -      | -          | 7,000.00  | -         | -         | 7,000.00   |
|                                                                                                                                                               | AO 2.1.2 | Formular el Plan de Desarrollo Concertado con enfoque de gestión del riesgo de desastres.                                                                 | N° de Plan de Desarrollo Concertado                                    | 12,000 | -          | -         | -         | -         | 12,000.00  |
| AE 2.2 Gestionar el uso adecuado del territorio y fiscalizar su uso adecuado para evitar exposición al peligro y generación de riesgo para la población.      | AO 2.2.1 | Ejecutar inspecciones y supervisión técnica de seguridad en edificaciones.                                                                                | N° de inspecciones de seguridad en edificaciones                       | -      | 600.00     | 600.00    | 600.00    | 600.00    | 3,000.00   |
|                                                                                                                                                               |          |                                                                                                                                                           |                                                                        |        |            |           |           |           |            |
| <b>OE 3: Reducir las condiciones de riesgo de las viviendas, infraestructura, zonas agrícolas y medios de vida</b>                                            |          |                                                                                                                                                           |                                                                        |        |            |           |           |           |            |
| AE 3.1 Fortalecer el control municipal como medida correctiva para la reducción del riesgo de desastres.                                                      | AO 3.1.1 | Ejecutar acciones de fiscalización en materia de seguridad y gestión del riesgo de desastres tipificado en el Cuadro de Sanciones Administrativas (CUIA). | N° de informes                                                         | -      | 600.00     | 600.00    | 600.00    | 600.00    | 3,000.00   |
|                                                                                                                                                               | AO 3.1.2 | Implementar las medidas estructurales establecidas en las Evaluaciones de Riesgo y Análisis de Riesgo.                                                    | N° de informes de monitoreo de implementación de medidas estructurales | -      | 2000       | 2000      | 2000      | 2000      | 10,000.00  |
| AE 3.2: Ejecutar proyectos de inversión.                                                                                                                      | AO 3.2.1 | Estabilidad de Talud en la zona chipi chipi en el Distrito de Huachón, Provincia de Pasco – Departamento de Pasco. (PC-01).                               | N° de proyectos para reducir los riesgos                               | -      | 500,000.00 | -         | -         | -         | 500,000.00 |

  
Giancarlo PAREDES CORTEZ  
DNI 745565473  
ALCALDE

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL  
ING. JESÚS FLORES BELLAVALA  
DNI 745565473

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO  
LTC. MARCO MARTINEZ HURTADO

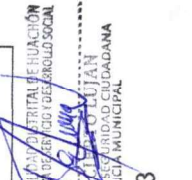
  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
JEFE DE DEFENSA CIVIL  
DANILO JOEL AVALAR ALARCON  
DNI N° 745565473

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO  
ING. JESÚS FLORES BELLAVALA  
DNI 745565473

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO  
ING. JESÚS FLORES BELLAVALA  
DNI 745565473

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO  
ING. JESÚS FLORES BELLAVALA  
DNI 745565473

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO  
ING. JESÚS FLORES BELLAVALA  
DNI 745565473

  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO  
ING. JESÚS FLORES BELLAVALA  
DNI 745565473

pág. 133





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030

actividades, IOARR,  
para reducir los  
niveles de riesgos  
existentes en las  
zonas críticas del  
Distrito de Huachón

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AO<br>3.2.2      | Ampliación y mejoramiento de la defensa<br>riberaña margen izquierdo y derecho del río<br>Huachón en el sector los ángeles en el<br>Distrito de Huachón, Provincia de Pasco –<br>Pasco. (PC-02).                                                 |
| AO<br>3.2.3      | Ampliación y mejoramiento de la defensa<br>riberaña margen izquierdo y derecho del río<br>Huachón, en el distrito de Huachón,<br>Provincia de Pasco – Departamento de<br>Pasco. (PC-03).                                                         |
| AO<br>3.2.4      | Estabilidad de talud en la Zona de Ritrán,<br>Distrito de Huachón, Provincia y<br>Departamento de Pasco. (PC-04).                                                                                                                                |
| AO<br>3.2.5      | Ampliación y mejoramiento de la defensa<br>con Muros de Contención en la Zona de<br>Pumpura en el distrito de Huachón,<br>Provincia de Pasco – Departamento de<br>Pasco (PC-05).                                                                 |
| AO<br>3.2.6      | Ampliación y mejoramiento de la defensa<br>riberaña margen derecho del Huachón en el<br>Distrito de Huachón, Provincia de Pasco –<br>Región Pasco (PC-06).                                                                                       |
| AO<br>3.2.7      | Estabilidad de talud en la zona de Shishua<br>centro poblado de Quiparacra, Distrito de<br>Huachón, Provincia de Pasco, Región de<br>Pasco (PC-07).                                                                                              |
| AO<br>3.2.8      | Ampliación y mejoramiento de la defensa<br>riberaña margen izquierdo y derecho del río<br>Huachón y Río Ranyac en el distrito de<br>centro poblado de Quiparacra, Distrito de<br>Huachón, provincia de Pasco,<br>Departamento de Pasco. (PC-08). |
| AO<br>3.2.9      | Ampliación y mejoramiento de la defensa<br>riberaña margen izquierdo y derecho del río<br>Huachón en el Centro Poblado de<br>Quiparacra, Distrito de Huachón, Provincia y<br>Departamento de Pasco. (PC-09).                                     |
| AO<br>3.2.1<br>0 | Ampliación y mejoramiento de la defensa<br>riberaña margen izquierdo y derecho del río<br>Huachón, en el Centro Poblado de<br>Puagmaray, Distrito de Huachón, Provincia<br>y Departamento de Pasco. (PC-10).                                     |

| existentes en el Distrito<br>de Huachón | - | 12,426,<br>427.80 | -                 | -                 | -          | -          | 12,426, 427.80 |
|-----------------------------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|------------|------------|----------------|
| -                                       | - | -                 | -                 | -                 | -          | -          | 12,426, 427.80 |
| -                                       | - | -                 | -                 | 400,895.52        | -          | -          | 400,895.52     |
| -                                       | - | -                 | -                 | -                 | 800,000.00 | -          | 800,000.00     |
| -                                       | - | -                 | 9,425,441.78      | -                 | -          | -          | 9,425,441.78   |
| -                                       | - | -                 | -                 | -                 | -          | 885,125.00 | 885,125.00     |
| -                                       | - | -                 | -                 | 13,617,705.1<br>6 | -          | -          | 13,617,705.16  |
| -                                       | - | -                 | 13,617,705.1<br>6 | -                 | -          | -          | 13,617,705.16  |
| -                                       | - | 5,452,456.4<br>5  | -                 | -                 | -          | -          | 5,452,456.45   |



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

Giancarlo PAREDES CORTEZ  
DNI: 45565473  
ALCALDE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. JUAN CARLOS ALVALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y  
DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
HIDALGO MINAGO REYNALDO A  
ADMINISTRADOR FINANCIERO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lic. Marco MARTINEZ HERNANDEZ  
SUB GERENTE DE INFRASUTURA Y PRESUPUESTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Zoraida Alejo Huamani  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO Y  
FISICA MUNICIPAL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030

|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                      |   |          |            |              |          |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|------------|--------------|----------|--------------|
| AO 3.2.1 1                                                                                                                                         | Estabilidad de talud en la zona de Ricran en el Caserio de Pampa Inca, Distrito de Huachón, Provincia de Pasco, Región de Pasco. (PC-11).      | -                                                                                                                                                    | - | -        | 400,500.00 | -            | -        | 400,500.00   |
| AO 3.2.1 2                                                                                                                                         | Ampliación y mejoramiento de la defensa ribereña margen derecho del río Huachón, Provincia y Departamento de Pasco. (PC-12).                   | -                                                                                                                                                    | - | -        | 72,599.78  | -            | -        | 72,599.78    |
| AO 3.2.1 3                                                                                                                                         | Estabilidad de talud en la zona de Huarancayo en el Centro Poblado de Lucma, Distrito de Huachón, Provincia de Pasco, Región de Pasco (PC-13). | -                                                                                                                                                    | - | -        | 800,255.00 | -            | -        | 800,255.00   |
| AO 3.2.1 4                                                                                                                                         | Ampliación y mejoramiento de la defensa ribereña margen derecho e izquierdo del río Lucma, Provincia y Departamento de Pasco (PC-14).          | -                                                                                                                                                    | - | -        | -          | 1,487,300.00 | -        | 1,487,300.00 |
| OE 4: Promover la institucionalización de la gestión de riesgo de desastres en el Distrito de Huachón.                                             |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                      |   |          |            |              |          |              |
| AE 4.1 Incorporar el enfoque de gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres en los instrumentos de gestión institucional.             | AO 4.1.1                                                                                                                                       | Incorporar el enfoque de Gestión del Riesgo de Desastres en el Reglamento de Organización y Funciones (ROF).                                         | - | 2,000.00 | -          | -            | -        | 2,000.00     |
|                                                                                                                                                    | AO 4.1.2                                                                                                                                       | Incorporar las actividades en prevención y reducción de riesgo de desastres en el Plan Operativo Institucional Multianual (POI).                     | - | 4000     | 4000       | 4000         | 4000     | 20,000.00    |
|                                                                                                                                                    | AO 4.1.3                                                                                                                                       | Adecuar las acciones estratégicas del Plan Estratégico Institucional (PEI) según los componentes de la GRD.                                          | - | 6,000.00 | -          | -            | -        | 6,000.00     |
|                                                                                                                                                    | AO 4.1.4                                                                                                                                       | Incorporar la gestión del riesgo de desastres en el Plan de Desarrollo de Personas (PDP).                                                            | - | 1,000.00 | 1,000.00   | 1,000.00     | 1,000.00 | 5,000.00     |
|                                                                                                                                                    | AO 4.2.1                                                                                                                                       | Aprobar el Plan Anual de Actividades (PAA) del grupo de trabajo de gestión del riesgo de desastres considerando la gestión prospectiva y correctiva. | - | 1,000.00 | 1,000.00   | 1,000.00     | 1,000.00 | 5,000.00     |
| AE 4.2 Fortalecer las capacidades en gestión de desastres de autoridades, funcionarios, especialistas de la municipalidad e integrantes del GTGRD. | AO 4.2.2                                                                                                                                       | Ejecutar las sesiones ordinarias del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres (GTGRD).                                               | - | 1,000.00 | 1,000.00   | 1,000.00     | 1,000.00 | 5,000.00     |
|                                                                                                                                                    | AO 4.2.3                                                                                                                                       | Registrar los avances en Gestión del Riesgo de Desastres en la ENAGERD.                                                                              | - | 500.00   | 500.00     | 500.00       | 500.00   | 2,500.00     |
|                                                                                                                                                    | AO 4.2.4                                                                                                                                       | Incorporar proyecto de reducción de riesgo de desastres en el Presupuesto Participativo.                                                             | - | -        | 20,000.00  | -            | -        | 40,000.00    |

Giancarlo Paredes Cortez  
BNI: 45565473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANIEL AVILA ALARCON  
DNI: 74520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Katherine Zoraida Alejo Huerta  
SUBGERENTE DE DESARROLLO URBANO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
JEFE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUBGERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
JEFE DPTO. SEGURIDAD CIUDADANA

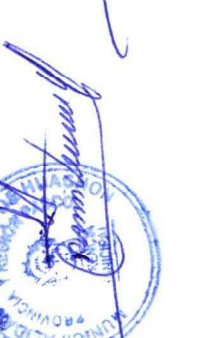
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
JEFE DPTO. VIGILANCIA MUNICIPAL



# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030

| AO                                                                                                                      | Realizar el fortalecimiento de capacidades en el componente prospectivo y correctivo del riesgo de desastres a las autoridades, funcionarios, especialistas de Municipalidad e Integrantes del GTGRD. | N° de informes de capacitaciones | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 1,000.00 | 5,000.00 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>OE 5: Fortalecer la cultura de prevención en el distrito de Huachón.</b>                                             |                                                                                                                                                                                                       |                                  |          |          |          |          |          |          |
| AE 5.1 Promover la participación de la sociedad organizada en gestión prospectiva y correctiva del Riesgo de Desastres. |                                                                                                                                                                                                       |                                  |          |          |          |          |          |          |
| AO 5.1.1                                                                                                                | Fortalecimiento de capacidades a la población sobre acciones en GRD.                                                                                                                                  | N° de informes de capacitaciones | -        | 1,200.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 6,000.00 |
| AO 5.1.2                                                                                                                | Implementar ferias sobre GRD en todas las zonas del distrito, promoviendo una cultura de prevención.                                                                                                  | N° de ferias realizadas          | -        | 1,200.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 1,200.00 | 6,000.00 |

Fuente. Equipo Técnico



































## CAPITULO IV

### IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de Huachón será incorporado en los instrumentos de gestión institucional, así como en los instrumentos de planificación territorial. Además, prioriza las zonas críticas identificadas, tomando en cuenta el trabajo coordinado entre las unidades orgánicas de la Municipalidad que asegure la implementación de los procesos de la Ley del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD).

#### 4.1 Financiamiento

Los recursos financieros para la implementación del PPRD 2025-2030 del Distrito de Huachón provienen de las siguientes fuentes:

**4.1.1 Efectuar Modificaciones Presupuestarias En El Nivel Funcional Programático, Utilizando Los Recursos Asignados En Su Presupuesto Institucional.** Para este fin, se pueden emplear las siguientes fuentes y rubros de financiamiento:

- ✓ Recursos Ordinarios
- ✓ Recursos Directamente Recaudados
- ✓ Recursos Determinados provenientes de:
  - ✓ Canon y sobrecanon, regalías, rentas de aduanas y participaciones.
  - ✓ FONCOMUN
  - ✓ Impuestos Municipales

**4.1.2 Incorporar Los Saldos De Balance, Provenientes De Recursos Determinados En Los Rubros De:**

- ✓ Canon y sobrecanon, regalías, rentas de aduanas y participaciones
- ✓ FONCOMUN.

#### 4.2 Seguimiento Y Monitoreo

La responsabilidad de garantizar la continuidad del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Huachón, periodo 2025–2030, corresponde al Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres (GTGRD), constituido mediante Resolución de Alcaldía N.º 083-2024-MDH/A. A su vez, la Oficina de Defensa Civil asumirá la tarea de hacer seguimiento, de manera semestral, el avance de las acciones previstas en el plan.

#### 4.3 Evaluación

La evaluación anual del PPRRD estará a cargo de la Oficina de Defensa Civil, en

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. **Hobart BERNAL AYALA**  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y  
DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
**Giancarlo PAVEDES CORTÉZ**  
DNI: 45565479  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL  
**ECKEN GARCÍA LOJIN**  
Jefe DFTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA  
Y POLICIA MUNICIPAL

Pag. 137



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

articulación con la Sub Gerencia de Planeamiento y Presupuesto. Este proceso permitirá constatar el grado de avance en la ejecución de las acciones y proyectos orientados a la prevención y reducción del riesgo, de acuerdo con las metas previamente aprobadas.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Robert BARNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y  
DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
HIDALGO MORAGO REYNALDO A.  
SUB GERENTE DE  
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
DE HUACHÓN  
Katherine Zoraida Alejo Huerto  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lic. Marco MARTÍNEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
DE HUACHÓN  
Katherine Zoraida Alejo Huerto  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Giancarlo PAREDES CORTEZ  
DNI: 45565472  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL  
ECKEY ROLANDO LUJAN  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA  
Y POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE JOEL AYRA ALARCON  
DNI N° 44520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL



## ANEXOS

### Anexo N° 1. Fuentes de Información

CENEPRED. (15 de JUNIO de 2016). GUÍA METODOLÓGICA PARA ELABORAR EL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE DESASTRES EN LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO. 12. LIMA, PERÚ. Obtenido de [https://dimse.cenepred.gob.pe/simse/cenepred/docs/IV\\_ResolucionJefatural-082-2016.pdf](https://dimse.cenepred.gob.pe/simse/cenepred/docs/IV_ResolucionJefatural-082-2016.pdf)

INEI, I. N. (2017). CENSOS NACIONALES 2017: XII DE POBLACIÓN, VII DE VIVIENDA Y III DE COMUNIDADES INDÍGENAS. Obtenido de SISTEMA DE CONSULTA DE BASE DE DATOS: <https://censos2017.inei.gob.pe/redatam/>

INGEMMET. (2021). MAPA GEOMORFOLÓGICO DEL PERÚ. Obtenido de <https://www.gob.pe/ingemmet>

SIGRID. (s.f.). SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES. Obtenido de PLATAFORMA GEOSPACIAL DE CONSULTA DE INFORMACIÓN OFICIAL Y ACTUALIZADA PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES: <https://sigrid.cenepred.gob.pe/sigridv3/>

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lic. Marco MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
HIDALGO REYNALDO AL  
SUB GERENCIA  
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Hobart BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y  
DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Katherine Zoraida Alejo Huerto  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Giancarlo PAREDES CORTEZ  
DNI: 45565473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE JOEL AYRA ALARCON  
DNI: 44520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

**Anexo N° 2. Resolución de Conformación de Equipo técnico**

090040

MUNICIPALIDAD DISTRITAL  
**HUACHÓN**  
CREADO POR DECRETO LEY N° 4806 - DICIEMBRE DEL 1923  
DECRETO SUPLENTE 004-2023-PCM  
Gestión 2023 - 2026

Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas Batallas de Junín y Ayacucho

**RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N°074-2024-MDH/A**

Huachón, 02 de mayo del 2024

**EL ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN:**

**VISTO:**  
El Informe N°44-2024-MDH/GM/SGIDUR/ODC, de fecha 30 de abril del 2024, suscrito por el Jefe de Defensa Civil, Informe N°348-2024-GM/MDH, de fecha 01 de mayo de 2024, suscrito por el Sub Gerente de Infraestructura Desarrollo Urbano y Rural, Informe N°0315-2024-GM-MDH de fecha 02 de mayo del 2024, donde solicita la Conformación del Equipo Técnico Municipal - ETM para la elaboración de distintos planes de la Gestión de Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Huachón y;

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

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

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

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

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

**Giancarlo Paredes**  
ALCALDE

**EL SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL:**  
**Bernal Ayala**

**EL SUB GERENTE DE DEFENSA CIVIL:**  
**Dante Joel Ayra Alarcon**

**EL SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO:**  
**Marco Martínez Hurtado**

**EL SUB GERENTE DE SERVICIOS Y DESARROLLO SOCIAL:**  
**Becky Luján**





## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030

MUNICIPALIDAD DISTRITAL

HUACHÓN

CREADO POR DECRETO LEY N° 4909 - DICIEMBRE DEL 2023

DECRETO SUPLENTO 004-2023-PON



Que, el numeral 6.3 del Artículo 6° del Reglamento de la Ley N° 29664 señala que es función del CENEPRED, brindar asistencia técnica al gobierno nacional, gobiernos regionales y locales en la planificación para el desarrollo, con la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en lo referente a la gestión prospectiva y correctiva, en los procesos de estimación, prevención y reducción del riesgo, así como la reconstrucción; suscrita por el Jefe de Defensa Civil, señala que en cumplimiento a lo estipulado en la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD) y su Reglamento, corresponde a los gobiernos locales la implementación de la gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres. En este sentido, es necesaria la conformación del Equipo Técnico encargado de la elaboración de instrumentos técnicos en los procesos de estimación, prevención, reducción y reconstrucción.

Que, mediante informe N°348-2024-SGIDUR/MDH, de fecha 01 de mayo del 2024, de la Sub Gerencia de Infraestructura Desarrollo Urbano y Rural, remite solicitud de conformación del Equipo Técnico Municipal - ETM para la Elaboración de Distintos Planes de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Huachón, se enmarca en la normatividad vigente, por lo que opina que es procedente la conformación del Equipo Técnico encargado de la elaboración de instrumentos técnicos en los procesos de estimación, prevención, reducción y reconstrucción.

Que, mediante Informe N°0315-2024-GM/MDH, de fecha 02 de mayo del 2024 suscrita por el Gerente Municipal, solicita la emisión de resolución de conformación del Equipo Técnico Municipal - ETM para la Elaboración de Distintos Planes de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Huachón.

Que, por los fundamentos expuestos en la parte considerativa y en uso de las facultades contenidas por el inciso 6) del Artículo 20° de la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972.

## SE RESUELVE:

**ARTÍCULO PRIMER. CONFORMAR:** a partir de la fecha el Equipo Técnico encargado de la elaboración de instrumentos técnicos en los procesos de estimación, prevención, reducción y reconstrucción de la Municipalidad Distrital de Huachón, el mismo que estará integrado de la manera siguiente:

| N° | RESPONSABLE                                                                 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|
| 01 | Jefe de la Oficina de Defensa Civil                                         |
| 02 | Responsable de la Sub Gerencia de Planificación y Presupuesto               |
| 03 | Responsable de la Sub Gerencia de Desarrollo Económico                      |
| 04 | Responsable de la Sub Gerencia de Servicios y Desarrollo Social             |
| 05 | Responsable de la Sub Gerencia de Infraestructura Desarrollo Urbano y Rural |
| 06 | Responsable de la Sub Gerencia de Administración y Finanzas                 |
| 07 | Responsable del Departamento de Seguridad Ciudadana y Policía Municipal     |

**ARTÍCULO SEGUNDO. ENCARGAR** a la Gerencia Municipal y Defensa Civil el cumplimiento de la presente Resolución de Alcaldía.

**ARTÍCULO TERCERO. NOTIFICAR** la presente Resolución a las instancias administrativas pertinentes y a los interesados para los fines pertinentes.

**ARTÍCULO CUARTO. DISPONER** la Publicación de la presente Resolución en el Portal Institucional de la Municipalidad Distrital de Huachón.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CUMPLASE.

**Giancarlo Paredes**  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Giancarlo PAREDES CORTEZ  
DNI: 45565473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Giancarlo PAREDES CORTEZ  
DNI: 45565473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

Lic. Marco MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE SERVICIOS Y DESARROLLO SOCIAL  
Eckbert LUJAN  
JEFE DPTO. SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

**Anexo N° 3. Ficha de Zonas críticas**

| I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                     |                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Departamento                                                                                                      | Provincia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Distrito                      |                                                                                                                                                                                                                                                          | Caserío                                                                                             | Croquis de Ubicación                                                               |
| PASCO                                                                                                             | PASCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | HUACHÓN                       |                                                                                                                                                                                                                                                          | CHIPI CHIPI                                                                                         |                                                                                    |
| Sector/Zona                                                                                                       | Altitud (msnm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Datum                         | Zona                                                                                                                                                                                                                                                     | Coordenadas (UTM)                                                                                   |                                                                                    |
| CHIPI CHIPI                                                                                                       | 3438                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | WGS84                         | 18L                                                                                                                                                                                                                                                      | INICIO<br>Este: 395850.07<br>Norte: 8824158.17<br><br>FINAL<br>Este: 395322.09<br>Norte: 8823966.25 |  |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                     |                                                                                    |
| II. DATOS GENERALES                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               | IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                     |                                                                                    |
| Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)                                                           | Desde la Plaza Principal de la Comunidad Campesina de Huachón, siguiendo la Calle Junín, Pasando Puente Huachón. Av. Ferrocarril a 15 minutos a Pie                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                     |                                                                                    |
| Clasificación de Peligro según origen                                                                             | Fenómeno de origen natural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | X                             | Inducidos por acción humana                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     |                                                                                    |
| Peligro identificado                                                                                              | Tipo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Deslizamiento                 |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                     |                                                                                    |
|                                                                                                                   | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                     |                                                                                    |
|                                                                                                                   | Tipo de peligro identificado es deslizamiento de masas rocosas o de suelo por la pérdida de estabilidad, por saturación de agua, presencia de materiales arcillosos o arenosos (meteorización física o química de las rocas) que actúan como lubricantes, fuertes inclinaciones. Es un peligro de origen natural ocasionando daños materiales bienes e infraestructuras en el sector de Chipi Chipi |                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                     |                                                                                    |
| Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                     |                                                                                    |
|                                                                                                                   | Población: 100 habitantes aproximadamente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                     |                                                                                    |
|                                                                                                                   | Viviendas: 35 viviendas expuestas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                     |                                                                                    |
|                                                                                                                   | Instituciones: PRONCI - Gotitas de Lluvia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                     |                                                                                    |
|                                                                                                                   | Otros: PISTAS Y VEREDAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                     |                                                                                    |
| Nivel de peligro (Cualitativo) Marca con X                                                                        | Muy alto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Alto                          | Medio                                                                                                                                                                                                                                                    | Bajo                                                                                                |                                                                                    |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | X                             |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                     |                                                                                    |
| III. DE LA INTERVENCIÓN                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                     |                                                                                    |
| 3.1. Descripción                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               | 3.2. Objetivos                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                     |                                                                                    |
| Estabilidad de Talud en la zona chipi chipi en el Distrito de Huachón Provincia de Pasco – Departamento de Pasco. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               | Evitar la erosión de suelos residuales en la Zona de Chipi Chipi, con el fin de proteger reducir la vulnerabilidad de viviendas y medios de vida.                                                                                                        |                                                                                                     |                                                                                    |
| 3.3. Plazo de ejecución                                                                                           | 3.4. Beneficiarios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3.5. Fuente de financiamiento | 3.6. Inversión                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                     |                                                                                    |
| 03 meses                                                                                                          | 60 habitantes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Proyecto de inversión pública | S/ 500.000.00                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                     |                                                                                    |
| 3.7. Observaciones                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                     |                                                                                    |
| Medidas estructurales                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               | Medidas no estructurales                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                     |                                                                                    |
| 1. Realizar estabilidad de taludes: el tipo de estabilidad de taludes es bancos de 200 metros lineas.             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               | 1. Capacitación y sensibilización a la población en construcción de vivienda de acuerdo al reglamento nacional de edificaciones (RNE)<br>2. Gestionar el informe técnico por parte de Ingermet<br>3. Realizar el informe de evaluación de riesgos (EVAR) |                                                                                                     |                                                                                    |
| IV. DATOS DEL PROFESIONAL                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                     |                                                                                    |
| Nombre y apellido:                                                                                                | Firma:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               | Fecha:                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                    |
| DANTE JOEL AYRA ALARCON                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | AGOSTO 2025                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                     |                                                                                    |

Ing. Juan Robert BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL  
ECKER ECKO LUJAN  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Glancarlo PAREDES CORTÉZ  
UNI: 45565473  
ALCALDE



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

| I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |                                                                                                                                       |                                                                                                                       |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Departamento                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Provincia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Distrito                      |                                                                                                                                       | Caserío                                                                                                               | Croquis de Ubicación     |
| PASCO                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PASCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | HUACHÓN                       |                                                                                                                                       | HUACHÓN                                                                                                               |                          |
| Sector/Zona                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Altitud (msnm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Datum                         | Zona                                                                                                                                  | Coordenadas (UTM)                                                                                                     |                          |
| LOS ANGELES                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3395                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | WGS84                         | 18L                                                                                                                                   | <b>INICIO</b><br>Este: 396104 000<br>Norte: 8824195 000<br><br><b>FINAL</b><br>Este: 396802 000<br>Norte: 8824544 000 |                          |
| II. DATOS GENERALES                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |                                                                                                                                       |                                                                                                                       | IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO |
| Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)                                                                                                                                                                                                                                            | Desde la Plaza Principal de la Comunidad Campesina de Huachón, siguiendo la Calle de 28 de julio a 5 minutos a Pie.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |                                                                                                                                       |                                                                                                                       |                          |
| Clasificación de Peligro según origen                                                                                                                                                                                                                                                              | Fenómeno de origen natural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | X                             | Inducidos por acción humana                                                                                                           |                                                                                                                       |                          |
| Peligro identificado                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Inundación                    |                                                                                                                                       |                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                                                                                                                                       |                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | tipo de peligro identificado es: Inundación, siendo erosión el más crítico, por el incremento de caudal del río Huachón ocurre la meteorización física, erosionando la parte lateral del margen izquierdo de río Huachón y por la erosión causada por el río Huachón ocurre inundación ocasionando daños materiales, bienes e infraestructura en la comunidad campesina de Huachón en el sector los Chipi Chipi. |                               |                                                                                                                                       |                                                                                                                       |                          |
| Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)                                                                                                                                                                                                                                                       | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                                                                                                                                       |                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Población: 150 habitantes aproximadamente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |                                                                                                                                       |                                                                                                                       |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Viviendas: 40 viviendas expuestas<br>Instituciones: 01 I.E. INICIAL NUESTRA SEÑORA DE LOURDES, 01 I.E. PRIMARIA 34005 SEGUNDO RAFAEL MIRANDA ARANTO.                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                                                                                                                                       |                                                                                                                       |                          |
| Nivel de peligro (Cualitativo)                                                                                                                                                                                                                                                                     | Muy alto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Alto                          | Medio                                                                                                                                 | Bajo                                                                                                                  |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Otros: Banco De La Nación, Comisaria De Huachón, Pista Y Veredas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |                                                                                                                                       |                                                                                                                       |                          |
| <b>III. DE LA INTERVENCIÓN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |                                                                                                                                       |                                                                                                                       |                          |
| 3.1 Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | 3.2 Objetivos                                                                                                                         |                                                                                                                       |                          |
| Ampliación y mejoramiento de la defensa ribereña margen izquierdo y derecho del río Huachón en el sector los angeles en el Distrito de Huachón, Provincia de Pasco - Pasco                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | Evitar el socavamiento lateral de ambos márgenes del río Huachón que perjudique viviendas e infraestructura (puentes).                |                                                                                                                       |                          |
| 3.3. Plazo de ejecución                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3.4. Beneficiarios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3.5. Fuente de financiamiento | 3.6. Inversión                                                                                                                        |                                                                                                                       |                          |
| 08 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 300 habitantes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Proyecto de inversión pública | S/ 12 426 427.80                                                                                                                      |                                                                                                                       |                          |
| 3.7. Observaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |                                                                                                                                       |                                                                                                                       |                          |
| Medidas estructurales                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | Medidas no estructurales                                                                                                              |                                                                                                                       |                          |
| 1. Limpieza y descolmatación mecanizada en las riberas del río Huachón en el sector los angeles (0.955 km.).<br>2. "CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN EN EL RIO HUACHON EN EL BARRIO CHIRI CHIRI DE LA LOCALIDAD DE HUACHON DEL DISTRITO DE HUACHON - PROVINCIA DE PASCO - DEPARTAMENTO DE PASCO. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | 1. Capacitación y sensibilización a la población en construcción de vivienda de acuerdo al reglamento nacional de edificaciones (RNE) |                                                                                                                       |                          |
| IV. DATOS DEL PROFESIONAL                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |                                                                                                                                       |                                                                                                                       |                          |
| Nombre y apellido:                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Firma:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | Fecha:                                                                                                                                |                                                                                                                       |                          |
| DANTE JOEL AYRA ALARCON                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | Agosto 2025                                                                                                                           |                                                                                                                       |                          |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Giancarlo PAREDES CORTEZ  
DNI: 45365573  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lic. Marco ANTONIO HURTADO  
JEFE DPTO. DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL  
ECKERMANO LUJAN  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

Ing. Juan Hobart BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL





## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030

| I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                                                                                                              |                                                                                                         |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Departamento                                                                                                                                                                                                                                   | Provincia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Distrito   |                                                                                                                                              | Caserío                                                                                                 | Croquis de Ubicación     |
| PASCO                                                                                                                                                                                                                                          | PASCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | HUACHÓN    |                                                                                                                                              | HUACHÓN                                                                                                 |                          |
| Sector/Zona                                                                                                                                                                                                                                    | Altitud (mnm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Datum      | Zona                                                                                                                                         | Coordenadas (UTM)                                                                                       |                          |
| JATUMPAMPA                                                                                                                                                                                                                                     | 3367                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | WGS84      | 18L                                                                                                                                          | INICIO<br>Este: 395973.520<br>Norte: 8824187.235<br><br>FINAL<br>Este: 395639.365<br>Norte: 8823905.563 |                          |
| II. DATOS GENERALES                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                                                                                                              |                                                                                                         | IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO |
| Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)                                                                                                                                                                                        | Desde la Plaza Principal de la Comunidad Campesina de Huachón, siguiendo la Calle de 28 de julio a 15 minutos a Pie.                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                                                              |                                                                                                         |                          |
| Clasificación de Peligro según origen                                                                                                                                                                                                          | Fenómeno de origen natural                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | X          | Inducidos por acción humana                                                                                                                  |                                                                                                         |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                | Tipo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Inundación |                                                                                                                                              |                                                                                                         |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                                                              |                                                                                                         |                          |
| Peligro identificado                                                                                                                                                                                                                           | Tipo de peligro identificado es: Inundación por el incremento de caudal del río Huachón, ocurre la meteorización física, erosionando la parte lateral del margen izquierdo y derecho del río Huachón. Ocasionalmente daños materiales, bienes e infraestructura en la comunidad campesina de Huachón en el sector los Jatumpampa. |            |                                                                                                                                              |                                                                                                         |                          |
| Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)                                                                                                                                                                                                   | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                                                              |                                                                                                         |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                | Población: 150 habitantes aproximadamente                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                                                                                                              |                                                                                                         |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                | Viviendas: 45 viviendas expuestas                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                                                                                                              |                                                                                                         |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                | Instituciones: O.I.E. INICIAL, CENTRO DE SALUD DE HUACHÓN                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                                                                                                              |                                                                                                         |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                | Otros: PUENTE SOCORRO, COLISEO DE HUACHÓN, PISTAS Y VEREDAS, ESTADIO MUNICIPAL DE HUACHÓN.                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                                                                                                                              |                                                                                                         |                          |
| Nivel de peligro (Cualitativo) Marca con X                                                                                                                                                                                                     | Muy alto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Alto       |                                                                                                                                              | Medio                                                                                                   | Bajo                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | X          |                                                                                                                                              |                                                                                                         |                          |
| III. DE LA INTERVENCIÓN                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                                                                                                              |                                                                                                         |                          |
| 3.1. Descripción                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 3.2. Objetivos                                                                                                                               |                                                                                                         |                          |
| Ampliación y mejoramiento de la defensa ribereña margen izquierdo y derecho del río Huachón, en el distrito de Huachón, Provincia de Pasco - Departamento de Pasco.                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | Evitar el socavamiento lateral de ambos márgenes del Río Huachón que perjudique viviendas, medios de vida, medios vitales e infraestructura. |                                                                                                         |                          |
| 3.3. Plazo de ejecución                                                                                                                                                                                                                        | 3.4. Beneficiarios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 3.5. Fuente de financiamiento                                                                                                                | 3.6. Inversión                                                                                          |                          |
| 04 meses                                                                                                                                                                                                                                       | 250 habitantes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | Proyecto de inversión pública                                                                                                                | S/ 12 426 427.80                                                                                        |                          |
| 3.7. Observaciones                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                                                                                                              |                                                                                                         |                          |
| Medidas estructurales                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | Medidas no estructurales                                                                                                                     |                                                                                                         |                          |
| 1. Limpieza y descolmatación mecanizada en las riberas del río Huachón (1.1km).                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 1. Capacitación y sensibilización a la población en construcción de vivienda de acuerdo al reglamento nacional de edificaciones (RNE)        |                                                                                                         |                          |
| 2. MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN RIBERAS DE RÍO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO EN AMBAS MARGENES DEL RÍO HUACHÓN CENTRO POBLADO DE HUACHÓN, DISTRITO DE HUACHÓN DE LA PROVINCIA DE PASCO DEL DEPARTAMENTO DE PASCO. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                                                                                                              |                                                                                                         |                          |
| IV. DATOS DEL PROFESIONAL                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                                                                                                              |                                                                                                         |                          |
| Nombre y apellido:<br>DANTE JOEL AYRA ALARCON                                                                                                                                                                                                  | Firma:<br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                                                                                                                              | Fecha:<br>AGOSTO 2025                                                                                   |                          |





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

| I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                            |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Departamento                                                                                      | Provincia                                                                                                                                                                                                                                                               | Distrito                      |                                                                                                                                                                                                                                                             | Caserío                                                                                                                                                                    | Croquis de Ubicación     |
| PASCO                                                                                             | PASCO                                                                                                                                                                                                                                                                   | HUACHÓN                       |                                                                                                                                                                                                                                                             | HUACHÓN                                                                                                                                                                    |                          |
| Sector/Zona                                                                                       | Altitud (msnm)                                                                                                                                                                                                                                                          | Datum                         | Zona                                                                                                                                                                                                                                                        | Coordenadas (UTM)                                                                                                                                                          |                          |
| RICRAN                                                                                            | 3438                                                                                                                                                                                                                                                                    | WGS84                         | 18L                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>INICIO</b><br>Este: 396567.21<br>Norte: 8824204.921<br><br><b>FINAL</b><br>Este: 396447.612<br>Norte: 8824188.316                                                       |                          |
| II. DATOS GENERALES                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                            | IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO |
| Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)                                           | Desde la Plaza Principal de la Comunidad Campesina de Huachón, siguiendo la Calle de 28 de julio a 15 minutos a Pie                                                                                                                                                     |                               |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                            |                          |
| Clasificación de Peligro según origen                                                             | Fenómeno de origen natural                                                                                                                                                                                                                                              | X                             | Inducidos por acción humana                                                                                                                                                                                                                                 | <br> |                          |
| Peligro identificado                                                                              | Tipo                                                                                                                                                                                                                                                                    | Deslizamiento                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                            |                          |
|                                                                                                   | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                            |                          |
|                                                                                                   | Tipo de peligro identificado es: deslizamiento de masas rocosas, presencia de materiales arcillosos que actúan como lubricantes, fuertes inclinaciones. Es un peligro de origen natural ocasionando daños materiales, bienes e infraestructuras en el sector de Ricrán. |                               |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                            |                          |
| Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                        |                          |
|                                                                                                   | Población: 20 habitantes aproximadamente                                                                                                                                                                                                                                |                               |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                            |                          |
|                                                                                                   | Viviendas: 6 viviendas expuestas                                                                                                                                                                                                                                        |                               |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                            |                          |
|                                                                                                   | Instituciones                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                            |                          |
| Otros: PUENTE SOCORRO, PISTAS Y VEREDAS, ESTADIO MUNICIPAL DE HUACHÓN.                            |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                            |                          |
| Nivel de peligro (Cualitativo)                                                                    | Muy alto                                                                                                                                                                                                                                                                | Alto                          | Medio                                                                                                                                                                                                                                                       | Bajo                                                                                                                                                                       |                          |
| Marca con X                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | X                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                            |                          |
| III. DE LA INTERVENCIÓN                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                            |                          |
| 3.1. Descripción                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               | 3.2. Objetivos                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                            |                          |
| Estabilidad de talud en la Zona de Ricrán, Distrito de Huachón, Provincia y Departamento de Pasco |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               | Evitar el deslizamiento de rocas y suelos en la Zona de Ricrán, con el fin de proteger reducir la vulnerabilidad de viviendas y medios de vida                                                                                                              |                                                                                                                                                                            |                          |
| 3.3. Plazo de ejecución                                                                           | 3.4. Beneficiarios                                                                                                                                                                                                                                                      | 3.5. Fuente de financiamiento | 3.6. Inversión                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                            |                          |
| 04 meses                                                                                          | 60 habitantes                                                                                                                                                                                                                                                           | Proyecto de inversión pública | S/. 400.895.52                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                            |                          |
| 3.7. Observaciones                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                            |                          |
| Medidas estructurales                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               | Medidas no estructurales                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                            |                          |
| 1. Estabilidad de taludes mediante Shotcrete o pernos de anclaje                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               | 1. Capacitación y sensibilización a la población en construcción de vivienda de acuerdo al reglamento nacional de edificaciones (RNE)<br>2. Gestionar el informe técnico por parte de ingenieros.<br>3. Realizar el informe de evaluación de riesgos (EVAR) |                                                                                                                                                                            |                          |
| IV. DATOS DEL PROFESIONAL                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                            |                          |
| Nombre y apellido:                                                                                | Firma:                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | Fecha:                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                            |                          |
| DANTE JOEL AYRA ALARCON                                                                           |                                                                                                                                                                                      |                               | AGOSTO 2025                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                            |                          |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Ivan Mobar BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lic. Marco MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL  
ECKER PAREDES  
JEFE DPTO. DE DEFENSA CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Giancarlo PAREDES CORTÉZ  
DNI: 45565473  
ALCALDE





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

| I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Departamento                                                                                                                                                | Provincia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Distrito                      |                                                                                                                                                                                                                                                        | Casero                                                                                                         | Croquis de Ubicación     |
| PASCO                                                                                                                                                       | PASCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | HUACHÓN                       |                                                                                                                                                                                                                                                        | HUACHÓN                                                                                                        |                          |
| Sector/Zona                                                                                                                                                 | Altitud (msnm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Datum                         | Zona                                                                                                                                                                                                                                                   | Coordenadas (UTM)                                                                                              |                          |
| Pumpura                                                                                                                                                     | 3438                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | WGS84                         | 16L                                                                                                                                                                                                                                                    | INICIO<br>Este<br>396567 621<br>Norte<br>8824069 91<br><br>FINAL<br>Este<br>395897 521<br>Norte<br>8824010 401 |                          |
| II. DATOS GENERALES                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                | IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO |
| Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)                                                                                                     | Desde la Plaza Principal de la Comunidad Campesina de Huachón, siguiendo la Calle 28 de Julio, Av. Bolognesi a 10 minutos a Pie.                                                                                                                                                                                                                                            |                               |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                |                          |
| Clasificación de Peligro según origen                                                                                                                       | Fenómeno de origen natural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | X                             | Inducidos por acción humana                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                |                          |
| Peligro identificado                                                                                                                                        | Tipo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Deslizamiento                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                |                          |
|                                                                                                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                |                          |
|                                                                                                                                                             | Tipo de peligro identificado es: deslizamiento de masas rocosas o de suelo por la pérdida de estabilidad, por saturación de agua, presencia de materiales arcillosos o arenosos (meteorización física o química de las rocas) que actúan como lubricantes. Es un peligro de origen natural ocasionando daños materiales, bienes e infraestructuras en el sector de Pumpura. |                               |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                |                          |
|                                                                                                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                |                          |
| Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)                                                                                                                | Población: 300 habitantes aproximadamente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                |                          |
|                                                                                                                                                             | Viviendas: 80 viviendas expuestas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                |                          |
|                                                                                                                                                             | Instituciones: 01 IE INICIAL NUESTRA SEÑORA DE LUORDES, 1E PRIMARIA SEGUNDO RAFAEL MIRANDA ABANTO                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                |                          |
|                                                                                                                                                             | Otros: BANCO DE LA NACION, COMISARIA DE HUACHÓN, ESTADIO DE HUACHÓN, PISTA Y VEREDAS                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                |                          |
| Nivel de peligro (Cualitativo) Marca con X                                                                                                                  | Muy alto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Alto                          |                                                                                                                                                                                                                                                        | Medio                                                                                                          | Bajo                     |
| X                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                |                          |
| III. DE LA INTERVENCIÓN                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                |                          |
| 3.1. Descripción                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               | 3.2. Objetivos                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |                          |
| Ampliación y mejoramiento de la defensa con Muros de Contención en la Zona de Pumpura en el distrito de Huachón, Provincia de Pasco - Departamento de Pasco |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               | Evitar el deslizamiento de rocas y suelos en la Zona de Pumpura con el fin de proteger reducir la vulnerabilidad de viviendas y medios de vida                                                                                                         |                                                                                                                |                          |
| 3.3. Plazo de ejecución                                                                                                                                     | 3.4. Beneficiarios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3.5. Fuente de financiamiento | 3.6. Inversión                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |                          |
| 05 meses                                                                                                                                                    | 300 habitantes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Proyecto de inversión pública | S/ 800 000.00                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                |                          |
| 3.7. Observaciones                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                |                          |
| Medidas estructurales                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               | Medidas no estructurales                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                |                          |
| 1. Reforestar la zona de Pumpura para evitar el deslizamiento<br>2. Realizar canales de drenaje fluvial                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               | 1. Capacitación y sensibilización a la población en construcción de viviendas de acuerdo al reglamento nacional de edificaciones (RNE)<br>2. Gestionar el informe técnico por parte de Ingermat<br>Realizar el informe de evaluación de riesgos (EVAR) |                                                                                                                |                          |
| IV. DATOS DEL PROFESIONAL                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                |                          |
| Nombre y apellido:                                                                                                                                          | Firma:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               | Fecha:                                                                                                                                                                                                                                                 | MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN                                                                             |                          |
| DANTE JOEL AYRA ALARCON                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               | AGOSTO                                                                                                                                                                                                                                                 | Giancarlo PAREDES CORTEZ<br>DNI: 45565473<br>ALCALDE                                                           |                          |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Hobart BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lic. Marco MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Eckemundo LUIJAN  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

| I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |                                                                                                                                        |                                                                                                         |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Departamento                                                                                                                              | Provincia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Distrito                      |                                                                                                                                        | Casero                                                                                                  | Croquis de Ubicación |
| PASCO                                                                                                                                     | PASCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HUACHÓN                       |                                                                                                                                        | HUACHÓN                                                                                                 |                      |
| Sector/Zona                                                                                                                               | Altitud (msnm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Datum                         | Zona                                                                                                                                   | Coordenadas (UTM)                                                                                       |                      |
| ALANCOY                                                                                                                                   | 3438                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | WGS84                         | T8L                                                                                                                                    | INICIO<br>Este: 399235 911<br>Norte: 8824716 190<br><br>FINAL<br>Este: 400249 421<br>Norte: 8824310 010 |                      |
| IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |                                                                                                                                        |                                                                                                         |                      |
| II. DATOS GENERALES                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |                                                                                                                                        |                                                                                                         |                      |
| Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)                                                                                   | Desde la Plaza Principal de la Comunidad Campesina de Huachón, siguiendo la carretera departamental PA 106 a 10 minutos con camioneta.                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                                                                                                                                        |                                                                                                         |                      |
| Clasificación de Peligro según origen                                                                                                     | Fenómeno de origen natural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | X                             | Inducidos por acción humana                                                                                                            |                                                                                                         |                      |
| Peligro identificado                                                                                                                      | Tipo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Inundación                    |                                                                                                                                        |                                                                                                         |                      |
|                                                                                                                                           | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |                                                                                                                                        |                                                                                                         |                      |
|                                                                                                                                           | TIPO DE PELIGRO IDENTIFICADO ES: Inundación Por Inundación De Río, producto de sedimentación de tipo delta (deposición fluvial) transportado por Río Tingocancha, el depósito fluvial cuando el río incrementa el caudal hace que cambie la dirección, erosionando la Carretera PA 106 y la vez inundación en el Sector de Alancoy interrumpiendo el tránsito de los vehículos pesados y livianos. |                               |                                                                                                                                        |                                                                                                         |                      |
|                                                                                                                                           | Población: 800 habitantes aproximadamente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |                                                                                                                                        |                                                                                                         |                      |
| Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)                                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |                                                                                                                                        |                                                                                                         |                      |
|                                                                                                                                           | Viviendas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |                                                                                                                                        |                                                                                                         |                      |
|                                                                                                                                           | Instituciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                                                                                                                                        |                                                                                                         |                      |
|                                                                                                                                           | Otros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |                                                                                                                                        |                                                                                                         |                      |
| Nivel de peligro (Cualitativo) Marca con X                                                                                                | Muy alto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | X                             | Alto                                                                                                                                   | Medio                                                                                                   | Bajo                 |
| III. DE LA INTERVENCIÓN                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |                                                                                                                                        |                                                                                                         |                      |
| 3.1. Descripción                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               | 3.2. Objetivos                                                                                                                         |                                                                                                         |                      |
| Ampliación y mejoramiento de la defensa ribereña margen derecho del Huachón en el Distrito de Huachón, Provincia de Pasco - Región Pasco. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               | Evitar el socavamiento de la Carretera Departamental PA 106                                                                            |                                                                                                         |                      |
| 3.3. Plazo de ejecución                                                                                                                   | 3.4. Beneficiarios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3.5. Fuente de financiamiento | 3.6. Inversión                                                                                                                         |                                                                                                         |                      |
| 06 meses                                                                                                                                  | 800 habitantes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Proyecto de inversión pública | S/ 9 425 441.78                                                                                                                        |                                                                                                         |                      |
| 3.7. Observaciones                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |                                                                                                                                        |                                                                                                         |                      |
| Medidas estructurales                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               | Medidas no estructurales                                                                                                               |                                                                                                         |                      |
| 1. Limpieza y descolmatación mecanizada en las riberas del río Huachón (1.2km).<br>2. Construcción de muro de concreto armado de 1.2km.   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               | 1. Capacitación y sensibilización a la población en construcción de vivienda de acuerdo al reglamento nacional de edificaciones (RNE). |                                                                                                         |                      |
| IV. DATOS DEL PROFESIONAL                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |                                                                                                                                        |                                                                                                         |                      |
| Nombre y apellido:<br>DANTE JOEL AYRA ALARCON                                                                                             | Firma:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Fecha:<br>AGOSTO 2025         |                                                                                                                                        |                                                                                                         |                      |

Ing. Juan Robert BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y  
DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lic. Marco MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL  
BKR. ARTURO LUJAN  
JEFE DPTO. SEGURIDAD CIUDADANA  
Y POLICIA MUNICIPAL





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

| I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Departamento                                                                                                                       | Provincia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Distrito           |                                                                                                                                                                                                                                                          | Caserio                                                                            | Croquis de Ubicación     |
| PASCO                                                                                                                              | PASCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | HUACHÓN            |                                                                                                                                                                                                                                                          | QUIPARACRA                                                                         |                          |
| Sector/Zona                                                                                                                        | Altitud (msnm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Datum              | Zona                                                                                                                                                                                                                                                     | Coordenadas (UTM)                                                                  |                          |
| SHISHUA                                                                                                                            | 3361                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | WGS84              | 18L                                                                                                                                                                                                                                                      | INICIO<br>Este<br>404048 932<br>Norte<br>8822884 621<br><br>FINAL<br>Este<br>Norte |                          |
| II. DATOS GENERALES                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    | IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO |
| Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)                                                                            | Desde la Plaza Principal de la Comunidad Campesina de Quiparacra, siguiendo Av. Oxapampa a 10 minutos a pie.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |                          |
| Clasificación de Peligro según origen                                                                                              | Fenómeno de origen natural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | X                  | Inducidos por acción humana                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                    |                          |
| Peligro identificado                                                                                                               | Tipo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Deslizamiento      |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |                          |
|                                                                                                                                    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |                          |
|                                                                                                                                    | Tipo de peligro identificado es: deslizamiento de masas de rocas y suelo por la pérdida de estabilidad y por saturación de agua, también presencia de materiales arcillosos que actúan como lubricantes, fuertes inclinaciones de las vertientes. Es un peligro de origen natural ocasionando daños materiales, bienes e infraestructuras en el sector de Shishua en el centro poblado de Quiparacra. |                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |                          |
| Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)                                                                                       | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |                          |
|                                                                                                                                    | Población: 60 habitantes aproximadamente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |                          |
|                                                                                                                                    | Viviendas: 20 viviendas aproximadamente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |                          |
| Instituciones                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |                          |
| Otros: Complejo Recreacional Del Centro Poblado De Quiparacra, Pistas Y Veredas                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |                          |
| Nivel de peligro (Cualitativo) Marca con X                                                                                         | Muy alto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Alto               | Medio                                                                                                                                                                                                                                                    | Bajo                                                                               |                          |
| X                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |                          |
| III. DE LA INTERVENCIÓN                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |                          |
| 3.1. Descripción                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    | 3.2. Objetivos                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                    |                          |
| Estabilidad de talud en la zona de Shishua centro poblado de Quiparacra, Distrito de Huachón, Provincia de Pasco, Región de Pasco. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    | Evitar la erosión de suelos residuales en la Zona de Shishua, con el fin de proteger reducir la vulnerabilidad de viviendas y medios de vida.                                                                                                            |                                                                                    |                          |
| 3.3. Plazo de ejecución                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3.4. Beneficiarios |                                                                                                                                                                                                                                                          | 3.5. Fuente de financiamiento                                                      |                          |
| 03 meses                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 60 habitantes      |                                                                                                                                                                                                                                                          | Proyecto de inversión pública                                                      |                          |
|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                                                                                                                                                                                                                          | S/ 885,125.00                                                                      |                          |
| 3.7. Observaciones                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |                          |
| Medidas estructurales                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    | Medidas no estructurales                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                    |                          |
| 1. Reforestar para reducir el deslizamiento.<br>2. Estabilidad de taludes                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    | 1. Capacitación y sensibilización a la población en construcción de vivienda de acuerdo al reglamento nacional de edificaciones (RNE)<br>2. Gestionar el informe técnico por parte de Ingemmet<br>3. Realizar el informe de evaluación de riesgos (EVAR) |                                                                                    |                          |
| IV. DATOS DEL PROFESIONAL                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |                          |
| Nombre y apellido:<br>DANTE JOEL AYRA ALARCON                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Firma:             |                                                                                                                                                                                                                                                          | Fecha:                                                                             |                          |
|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                                                                                                                                                                                                                          | AGOSTO 2025                                                                        |                          |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

Ing. Juan Hobart BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lic. Marco MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SALUD Y DESARROLLO SOCIAL  
BCKB BCKB LUJAN  
JEFE DPTO. SEGURIDAD CIUDADANA Y VIGILANCIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SERVICIOS Y DESARROLLO URBANO RURAL  
DANTE JOEL AYRA ALARCON  
JEFE DE DEFENSA CIVIL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

| I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                                                                                                                       |                                                                                                                       |                      |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Departamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Provincia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Distrito           |                                                                                                                                                       | Caserío                                                                                                               | Croquis de Ubicación |                          |
| PASCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PASCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HUACHÓN            |                                                                                                                                                       | QUIPARACRA                                                                                                            |                      |                          |
| Sector/Zona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Altitud (msnm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Datum              | Zona                                                                                                                                                  | Coordenadas (UTM)                                                                                                     |                      |                          |
| SHISHUA - TISHGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3061                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | WGS84              | 18L                                                                                                                                                   | <b>INICIO</b><br>Este: 404580 000<br>Norte: 8823087 000<br><br><b>FINAL</b><br>Este: 404664 000<br>Norte: 8822605 000 |                      |                          |
| II. DATOS GENERALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                                                                                                                       |                                                                                                                       |                      | IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO |
| Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)                                                                                                                                                                                                                                                                         | Desde la Plaza Principal de la Comunidad Campesina de Quiparacra, siguiendo Av. Oxapampa a 2 minutos a pie.                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                                                                                                                       |                                                                                                                       |                      |                          |
| Clasificación de Peligro según origen                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Fenómeno de origen natural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | X                  | Inducidos por acción humana                                                                                                                           |                                                                                                                       |                      |                          |
| Peligro identificado                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Inundación         |                                                                                                                                                       |                                                                                                                       |                      |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                                                                                                                       |                                                                                                                       |                      |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TIPO DE PELIGRO IDENTIFICADO ES: inundación por desborde de ríos (fluvial), la unión de Río Ranyac y Río Huachón en épocas de lluvias intensas aumentan su caudal ocasionando desborde de río en toda esa área. Es un peligro de origen natural ocasionando daños materiales, bienes e infraestructuras en el sector de SHISHUA Y TISHGO en el Centro Poblado de Quiparacra. |                    |                                                                                                                                                       |                                                                                                                       |                      |                          |
| Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                                                                                                                       |                                                                                                                       |                      |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Población: 300 habitantes aproximadamente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                                                                                                                       |                                                                                                                       |                      |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Viviendas: 95 viviendas aproximadamente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                       |                                                                                                                       |                      |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Instituciones: I.E. INICIAL CENTENARIO, CENTRO DE SALUD DE QUIPARACRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                                                                                                                       |                                                                                                                       |                      |                          |
| Otros: Puente Marca Chaca, Puente Calicanto, Puente Gogonani, Pistas Y Veredas                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                                                                                                                       |                                                                                                                       |                      |                          |
| Nivel de peligro (Cualitativo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Muy alto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Alto               |                                                                                                                                                       | Medio                                                                                                                 |                      |                          |
| Marca con X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                                                                                                                       | Bajo                                                                                                                  |                      |                          |
| III. DE LA INTERVENCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                                                                                                                       |                                                                                                                       |                      |                          |
| 3.1. Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    | 3.2. Objetivos                                                                                                                                        |                                                                                                                       |                      |                          |
| Ampliación y mejoramiento de la defensa ribereña margen izquierdo y derecho del río Huachón y Río Ranyac en el distrito de centro poblado de Quiparacra, Distrito de Huachón, provincia de Pasco, Departamento de Pasco                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    | Evitar el socavamiento lateral de ambos márgenes del río Huachón y río Ranyac que perjudique viviendas e infraestructura (puentes y pistas y veredas) |                                                                                                                       |                      |                          |
| 3.3. Plazo de ejecución                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3.4. Beneficiarios |                                                                                                                                                       | 3.5. Fuente de financiamiento                                                                                         | 3.6. Inversión       |                          |
| 08 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 400 habitantes     |                                                                                                                                                       | Proyecto de inversión pública                                                                                         | S/ 13 617 705 16     |                          |
| 3.7. Observaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                                                                                                                       |                                                                                                                       |                      |                          |
| Medidas estructurales                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    | Medidas no estructurales                                                                                                                              |                                                                                                                       |                      |                          |
| 1. Limpieza y descolmatación mecanizada en las riberas del río Huachón y río Ranyac (1.2km.)<br>2. MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN RIBERAS DE RÍO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO EN EL RÍO HUACHÓN DE CENTRO POBLADO QUIPARACRA DISTRITO DE HUACHÓN DE LA PROVINCIA DE PASCO DEL DEPARTAMENTO DE PASCO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    | 1. Capacitación y sensibilización a la población en construcción de vivienda de acuerdo al reglamento nacional de edificaciones (RNE)                 |                                                                                                                       |                      |                          |
| IV. DATOS DEL PROFESIONAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                                                                                                                       |                                                                                                                       |                      |                          |
| Nombre y apellido:                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Firma:             |                                                                                                                                                       | Fecha:                                                                                                                |                      |                          |
| DANTE JOEL AYRA ALARCON                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                                                                                                                       | Agosto 2025                                                                                                           |                      |                          |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Robert BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lic. Mario MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Eckren Luján  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

| I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                                                                                                       |                                                                                                         |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Departamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Provincia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Distrito           |                                                                                                                                       | Caserío                                                                                                 | Croquis de Ubicación |
| PASCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PASCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | HUACHÓN            |                                                                                                                                       | QUIPARACRA                                                                                              |                      |
| Sector/Zona                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Altitud (mnm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Datum              | Zona                                                                                                                                  | Coordenadas (UTM)                                                                                       |                      |
| GAGANANI - AGOCHICHAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3041                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | WGS84              | 18L                                                                                                                                   | INICIO<br>Este: 404955 000 000<br>Norte: 8823341 000<br>FINAL<br>Este: 405797 000<br>Norte: 8823696 000 |                      |
| II. DATOS GENERALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                                                                                                       | IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO                                                                                |                      |
| Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)                                                                                                                                                                                                                                                              | Desde la Plaza Principal de la Comunidad Campesina de Quiparacra, siguiendo Av. Oxapampa a 2 minutos a pie.                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                                                                                                       |                                                                                                         |                      |
| Clasificación de Peligro según origen                                                                                                                                                                                                                                                                                | Fenómeno de origen natural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | X                  | Inducidos por acción humana                                                                                                           |                                                                                                         |                      |
| Peligro identificado                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tipo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Inundación         |                                                                                                                                       |                                                                                                         |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                                                                                                       |                                                                                                         |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | TIPO DE PELIGRO IDENTIFICADO ES: Inundación por desborde de ríos (fluvial), el Río Huachón épocas de lluvias intensas aumentan su caudal ocasionando desborde de río en el margen Derecha e izquierda del Río Huachón. Es un peligro de origen natural ocasionando daños materiales, bienes e infraestructuras en el sector Gaganani - Agochinchán en el Centro Poblado de Quiparacra. |                    |                                                                                                                                       |                                                                                                         |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                                                                                                       |                                                                                                         |                      |
| Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)                                                                                                                                                                                                                                                                         | Población: 120 habitantes aproximadamente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                                                                                                       |                                                                                                         |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Viviendas: 96 viviendas aproximadamente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                                                                                       |                                                                                                         |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Instituciones: I.E. JEAN PIAGETT, I.E. JOSÉ GALVEZ BARRENECHEA, I.E. 34007 ISABEL ALCANTARA ESTEBAN                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                                                                                                       |                                                                                                         |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Otros: Puente Agochinchán, Pistas Y Veredas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                                                                                                       |                                                                                                         |                      |
| Nivel de peligro (Cualitativo)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Muy alto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Alto               |                                                                                                                                       | Medio                                                                                                   | Bajo                 |
| Marca con X                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                       |                                                                                                         |                      |
| III. DE LA INTERVENCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                                                                                                       |                                                                                                         |                      |
| 3.1. Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    | 3.2. Objetivos                                                                                                                        |                                                                                                         |                      |
| Ampliación y mejoramiento de la defensa ribereña margen izquierdo y derecho del río Huachón en el Centro Poblado de Quiparacra, Distrito de Huachón, Provincia y Departamento de Pasco.                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    | Evitar el socavamiento lateral de ambos márgenes del río Huachón que perjudique viviendas e infraestructura de puente.                |                                                                                                         |                      |
| 3.3. Plazo de ejecución                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3.4. Beneficiarios |                                                                                                                                       | 3.5. Fuente de financiamiento                                                                           |                      |
| 06 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 120 habitantes     |                                                                                                                                       | Proyecto de inversión pública                                                                           |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                                                                                                       | S/ 13,817.705.16                                                                                        |                      |
| 3.7. Observaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                                                                                                       |                                                                                                         |                      |
| Medidas estructurales                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    | Medidas no estructurales                                                                                                              |                                                                                                         |                      |
| 1. Limpieza y descolmatación mecanizada en las riberas del río Huachón (1.15km.)<br>2. MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN RIBERAS DE RÍO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO EN EL RÍO HUACHÓN DE CENTRO POBLADO QUIPARACRA DISTRITO DE HUACHÓN DE LA PROVINCIA DE PASCO DEL DEPARTAMENTO DE PASCO. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    | 1. Capacitación y sensibilización a la población en construcción de vivienda de acuerdo al reglamento nacional de edificaciones (RNE) |                                                                                                         |                      |
| IV. DATOS DEL PROFESIONAL                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                                                                                                       |                                                                                                         |                      |
| Nombre y apellido:<br>DANTE JOEL AYRA ALARCON                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Firma:             |                                                                                                                                       | Fecha:<br>AGOSTO 2025                                                                                   |                      |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
PROVINCIA Y REGIÓN PASCO  
GERENTE MUNICIPAL  
DANTE JOEL AYRA ALARCON

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE MUNICIPAL  
HIDA AGO MONAGÓ REYNALDO A.  
SUB GERENCIA ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE MUNICIPAL  
Aldemar Cortés Alejo Huerto  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
GERENTE MUNICIPAL  
GIANCARLO PAREDES CORTEZ  
DNI: 4511473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE MUNICIPAL  
Ing. Juan Hobart BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE MUNICIPAL  
Lc. Marco MARTÍNEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE MUNICIPAL  
BCK BRUNO LUTAN  
JEFE DPTO. SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
GERENTE MUNICIPAL  
DANTE JOEL AYRA ALARCON  
JEFE DE DEFENSA CIVIL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

| I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                       |                             |                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Departamento                                                                                                                                                                                                                     | Provincia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Distrito                                                                                                                              |                             | Caserío                                                                                                 |
| PASCO                                                                                                                                                                                                                            | PASCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | HUACHÓN                                                                                                                               |                             | PUAGMARAY                                                                                               |
| Sector/Zona                                                                                                                                                                                                                      | Altitud (msnm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Datum                                                                                                                                 | Zona                        | Coordenadas (UTM)                                                                                       |
| PUAGMARAY                                                                                                                                                                                                                        | 2639                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | WGS84                                                                                                                                 | 18L                         | INICIO<br>Este: 413917 000<br>Norte: 8823021 000<br><br>FINAL<br>Este: 414416 000<br>Norte: 8823030 000 |
|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                       |                             |                                                                                                         |
| II. DATOS GENERALES                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                       | IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO    |                                                                                                         |
| Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)                                                                                                                                                                          | Desde la Plaza Principal de la Comunidad Campesina de Quipococha, siguiendo la carretera departamental PA 106 a 30 minutos con camioneta.                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                             |                                                                                                         |
| Clasificación de Peligro según origen                                                                                                                                                                                            | Fenómeno de origen natural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | X                                                                                                                                     | Iniciados por acción humana |                                                                                                         |
| Peligro identificado                                                                                                                                                                                                             | Tipo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Inundación                                                                                                                            |                             |                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                       |                             |                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                  | TIPO DE PELIGRO IDENTIFICADO ES: Inundación por desborde de ríos (fluvial). El Río Huachón épocas de lluvias intensas aumentan su caudal ocasionando desborde de río en el margen Derecha del Río Huachón. Es un peligro de origen natural ocasionando daños materiales, bienes e infraestructuras en el sector de Puagmaray en el Centro Poblado de Puagmaray. |                                                                                                                                       |                             |                                                                                                         |
| Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)                                                                                                                                                                                     | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                       |                             |                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Población: 20 habitantes aproximadamente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                       |                             |                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Viviendas: 15 viviendas aproximadamente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                       |                             |                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Instituciones: I.E. INICIAL LA TIERRA PROMETIDA, I.E. 34059 JOSE ABELARDO QUINONES, MIKAEL LUNDBERG, POSTA DE SALUD DE PUAGMARAY.                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                       |                             |                                                                                                         |
| Nivel de peligro (Cualitativo): Marca con X                                                                                                                                                                                      | Muy alto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Alto                                                                                                                                  | Medio                       | Bajo                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                  | X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                       |                             |                                                                                                         |
| III. DE LA INTERVENCIÓN                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                       |                             |                                                                                                         |
| 3.1. Descripción                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3.2. Objetivos                                                                                                                        |                             |                                                                                                         |
| Ampliación y mejoramiento de la defensa ribereña margen izquierdo y derecho del río Huachón, en el Centro Poblado de Puagmaray, Distrito de Huachón, Provincia y Departamento de Pasco.                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Evitar el socavamiento lateral de ambos márgenes del río Huachón que perjudique viviendas y medios de vida.                           |                             |                                                                                                         |
| 3.3. Plazo de ejecución                                                                                                                                                                                                          | 3.4. Beneficiarios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3.5. Fuente de financiamiento                                                                                                         | 3.6. Inversión              |                                                                                                         |
| 06 meses                                                                                                                                                                                                                         | 20 habitantes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Proyecto de inversión pública                                                                                                         | S/ 5,452,456.45             |                                                                                                         |
| 3.7. Observaciones                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                       |                             |                                                                                                         |
| Medidas estructurales                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Medidas no estructurales                                                                                                              |                             |                                                                                                         |
| 1. Limpieza y descolmatación mecanizada en las riberas del río Huachón (0.520km.)<br>2. Mejoramiento y ampliación de defensas riverieñas de 0.520 km en CP de Puagmaray, Distrito de Huachón, Provincia y Departamento de Pasco. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1. Capacitación y sensibilización a la población en construcción de vivienda de acuerdo al reglamento nacional de edificaciones (RNE) |                             |                                                                                                         |
| IV. DATOS DEL PROFESIONAL                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                       |                             |                                                                                                         |
| Nombre y apellidos:<br>DANTE JOEL AYRA ALARCON                                                                                                                                                                                   | Firma:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |                             | Fecha:<br>AGOSTO 2025                                                                                   |

Ing. Juan Hobart BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lic. Marco MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

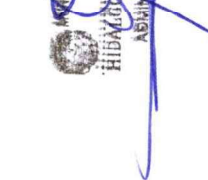
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE JOEL AYRA ALARCON  
DNI N° 44530482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

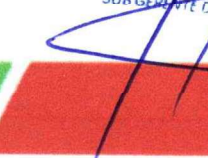
| I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Departamento                                                                                                                                                              | Provincia                                                                                                                                                                                                                                             | Distrito                                                                                                                                                                                                                                                   |                             | Casero                                                                       |
| PASCO                                                                                                                                                                     | PASCO                                                                                                                                                                                                                                                 | HUACHÓN                                                                                                                                                                                                                                                    |                             | PAMPA INCA                                                                   |
| Sector/Zona                                                                                                                                                               | Altitud (mnm)                                                                                                                                                                                                                                         | Datum                                                                                                                                                                                                                                                      | Zona                        | Coordenadas (UTM)                                                            |
| RICRAN                                                                                                                                                                    | 2767                                                                                                                                                                                                                                                  | WGS84                                                                                                                                                                                                                                                      | 18L                         | INICIO<br>Este 417572 000<br>Norte 8521391 000<br><br>FINAL<br>Este<br>Norte |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |                                                                              |
| II. DATOS GENERALES                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                            | IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO    |                                                                              |
| Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)                                                                                                                   | Desde la Plaza Principal de la Comunidad Campesina de Quiporocra, siguiendo la carretera departamental PA 106 a 45 minutos con camioneto.                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |                                                                              |
| Clasificación de Peligro según origen                                                                                                                                     | Fenómeno de origen natural                                                                                                                                                                                                                            | X                                                                                                                                                                                                                                                          | Inducidos por acción humana |                                                                              |
| Peligro identificado                                                                                                                                                      | Tipo                                                                                                                                                                                                                                                  | Deslizamiento                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                                                                              |
|                                                                                                                                                                           | Descripción                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |                                                                              |
|                                                                                                                                                                           | Tipo de peligro identificado es: deslizamiento de masas de rocas y suelo por la pérdida de estabilidad y por saturación de agua. Es un peligro de origen natural ocasionando pérdidas de plataforma de la carretera vecinal del casero de Pampa Inca. |                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |                                                                              |
| Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)                                                                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |                                                                              |
|                                                                                                                                                                           | Población: 200 habitantes aproximadamente                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |                                                                              |
|                                                                                                                                                                           | Viviendas: 40 viviendas aproximadamente                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |                                                                              |
|                                                                                                                                                                           | Instituciones: INICIAL                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |                                                                              |
| Otros: Pistas Y Veredas                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |                                                                              |
| Nivel de peligro (Cualitativo)                                                                                                                                            | Muy alto                                                                                                                                                                                                                                              | Alto                                                                                                                                                                                                                                                       | Medio                       | Bajo                                                                         |
| Marcas con X                                                                                                                                                              | X                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |                                                                              |
| <br> |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |                                                                              |
| III. DE LA INTERVENCIÓN                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |                                                                              |
| 3.1. Descripción                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                       | 3.2. Objetivos                                                                                                                                                                                                                                             |                             |                                                                              |
| Estabilidad de talud en la zona de Ricran en el Casero de Pampa Inca Distrito de Huachón, Provincia de Pasco, Región de Pasco.                                            |                                                                                                                                                                                                                                                       | Evitar el deslizamiento de rocas y suelos en la Zona de Ricran en el Casero de Pampa Inca, con el fin de proteger reducir la vulnerabilidad de viviendas y medios de vida.                                                                                 |                             |                                                                              |
| 3.3. Plazo de ejecución                                                                                                                                                   | 3.4. Beneficiarios                                                                                                                                                                                                                                    | 3.5. Fuente de financiamiento                                                                                                                                                                                                                              | 3.6. Inversión              |                                                                              |
| 04 meses                                                                                                                                                                  | 50 habitantes                                                                                                                                                                                                                                         | Proyecto de inversión pública                                                                                                                                                                                                                              | S/ 400 500.00               |                                                                              |
| 3.7. Observaciones                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |                                                                              |
| Medidas estructurales                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                       | Medidas no estructurales                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                              |
| 1. Estabilidad de taludes mediante Shotcrete o pernos de anclaje                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                       | 1. Capacitación y sensibilización a la población en construcción de vivienda de acuerdo al reglamento nacional de edificaciones (RNE)<br>2. Gestionar el informe técnico por parte de ingenieros<br>3. Realizar el informe de evaluación de riesgos (EVAR) |                             |                                                                              |
| IV. DATOS DEL PROFESIONAL                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |                                                                              |
| Nombre y apellido                                                                                                                                                         | Firma:                                                                                                                                                                                                                                                | Fecha:                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |                                                                              |
| DANTE JOEL AYRA ALARCON                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       | AGOSTO 2025                                                                                                                                                                                                                                                |                             |                                                                              |

















**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

| I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                              |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Departamento                                                                                                                          | Provincia                                                                                                                                                                                                                            | Distrito           |                                                                                                                                                                                                                                                               | Caserío                                                                      | Croquis de Ubicación |
| PASCO                                                                                                                                 | PASCO                                                                                                                                                                                                                                | HUACHÓN            |                                                                                                                                                                                                                                                               | LUCMA                                                                        |                      |
| Sector/Zona                                                                                                                           | Altitud (msnm)                                                                                                                                                                                                                       | Datum              | Zona                                                                                                                                                                                                                                                          | Coordenadas (UTM)                                                            |                      |
| HUANCAYO                                                                                                                              | 2606                                                                                                                                                                                                                                 | WGS84              | 18L                                                                                                                                                                                                                                                           | INICIO<br>Este: 8838727.301<br>Norte: 419028.652<br><br>FINAL<br>Este: Norte |                      |
| II. DATOS GENERALES                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                              |                      |
| Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)                                                                               | Desde la Plaza Principal de la Comunidad Campesina de Huachón, siguiendo la carretera vecinal Huachón-Lucma a 1 hora 20 minutos con camioneta.                                                                                       |                    |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                              |                      |
| Clasificación de Peligro según origen                                                                                                 | Fenómeno de origen natural                                                                                                                                                                                                           | X                  | Inducidos por acción humana                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                              |                      |
| Peligro identificado                                                                                                                  | Tipo                                                                                                                                                                                                                                 | Deslizamiento      |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                              |                      |
|                                                                                                                                       | Descripción                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                              |                      |
|                                                                                                                                       | Tipo de peligro identificado es: deslizamiento de rocas y lodos por saturación de agua, el suelo es arcilloso y fuerte inclinación de pendiente, afectando la carretera vecinal de Lucma y pérdida de medios de vida en agricultura. |                    |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                              |                      |
| Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)                                                                                          | Descripción                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                              |                      |
|                                                                                                                                       | Población: 40 habitantes aproximadamente                                                                                                                                                                                             |                    |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                              |                      |
|                                                                                                                                       | Viviendas: 15 viviendas aproximadamente                                                                                                                                                                                              |                    |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                              |                      |
|                                                                                                                                       | Instituciones: 01 INICIAL Y 01 PRIMARIA                                                                                                                                                                                              |                    |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                              |                      |
| Nivel de peligro (Cualitativo) Marca con X                                                                                            | Muy alto                                                                                                                                                                                                                             | Alto               |                                                                                                                                                                                                                                                               | Medio                                                                        | Bajo                 |
|                                                                                                                                       | X                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                              |                      |
| III. DE LA INTERVENCIÓN                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                              |                      |
| 3.1. Descripción                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                      |                    | 3.2. Objetivos                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                              |                      |
| Estabilidad de talud en la zona de Huancayao en el Centro Poblado de Lucma, Distrito de Huachón, Provincia de Pasco, Región de Pasco. |                                                                                                                                                                                                                                      |                    | Evitar el deslizamiento de rocas y suelos en la Zona de Huancayao en el Centro Poblado de Lucma, con el fin de proteger reducir la vulnerabilidad de viviendas y medios de vida.                                                                              |                                                                              |                      |
| 3.3. Plazo de ejecución                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                      | 3.4. Beneficiarios |                                                                                                                                                                                                                                                               | 3.5. Fuente de financiamiento                                                | 3.6. Inversión       |
| 06 meses                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                      | 40 habitantes      |                                                                                                                                                                                                                                                               | Proyecto de inversión pública                                                | S/ 800 255.00        |
| 3.7. Observaciones                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                              |                      |
| Medidas estructurales                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                    | Medidas no estructurales                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                              |                      |
| 1. Estabilidad de taludes mediante gaviones.                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                    | 1. Capacitación y sensibilización a la población en construcción de vivienda de acuerdo al reglamento nacional de edificaciones (RNE).<br>2. Gestionar el informe técnico por parte de ingenieros.<br>3. Realizar el informe de evaluación de riesgos (EVAR). |                                                                              |                      |
| IV. DATOS DEL PROFESIONAL                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                              |                      |
| Nombre y apellido:                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                      | Firma:             |                                                                                                                                                                                                                                                               | Fecha:                                                                       |                      |
| DANTE JOEL AYRA ALARCON                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                               | AGOSTO 2025                                                                  |                      |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
**Ing. Juan Hobart BERNAL AYALA**  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
**Ing. Marco MARTINEZ HURTADO**  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SERVICIOS Y DESARROLLO SOCIAL  
**JEFE DPTO. SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
**DANTE JOEL AYRA ALARCON**  
DNI N° 44520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

| I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                                                                                                                                       |                                                                                                 |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Departamento                                                                                                                 | Provincia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Distrito                      |                                                                                                                                       | Caserío                                                                                         | Croquis de Ubicación |
| PASCO                                                                                                                        | PASCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | HUACHÓN                       |                                                                                                                                       | LUCMA                                                                                           |                      |
| Sector/Zona                                                                                                                  | Altitud (msnm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Datum                         | Zona                                                                                                                                  | Coordenadas (UTM)                                                                               |                      |
| PUAGMARAY                                                                                                                    | 2639                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | WGS84                         | 18L                                                                                                                                   | INICIO<br>Este: 424016.86<br>Norte: 8837917.05<br>FINAL<br>Este: 424751.20<br>Norte: 8838357.00 |                      |
| II. DATOS GENERALES                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                                                                                                                                       |                                                                                                 |                      |
| Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)                                                                      | Desde la Plaza Principal de la Comunidad Campesina de Huachón, siguiendo la carretera vecinal de 1 hora con 30 minutos con camioneta.                                                                                                                                                                                                       |                               |                                                                                                                                       |                                                                                                 |                      |
| Clasificación de Peligro según origen                                                                                        | Fenómeno de origen natural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | X                             | Inducidos por acción humana                                                                                                           |                                                                                                 |                      |
| Peligro identificado                                                                                                         | Tipo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Inundación                    |                                                                                                                                       |                                                                                                 |                      |
|                                                                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                                                                                                                                       |                                                                                                 |                      |
|                                                                                                                              | TIPO DE PELIGRO IDENTIFICADO ES: Inundación por desborde de ríos (fluvial), el Río Lucma. Épocas de lluvias intensas aumentan su caudal ocasionando desborde de río en el margen Derecha del Río Lucma. Es un peligro de origen natural ocasionando daños materiales, bienes e infraestructuras en el sector de Lucma, Distrito de Huachón. |                               |                                                                                                                                       |                                                                                                 |                      |
| Elementos Expuestos (Descripción y cantidad)                                                                                 | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                                                                                                                                       |                                                                                                 |                      |
|                                                                                                                              | Población: 40 habitantes aproximadamente                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |                                                                                                                                       |                                                                                                 |                      |
|                                                                                                                              | Viviendas: 20 viviendas aproximadamente                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |                                                                                                                                       |                                                                                                 |                      |
|                                                                                                                              | Instituciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |                                                                                                                                       |                                                                                                 |                      |
| Nivel de peligro (Cualitativo)                                                                                               | Muy alto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               | Alto                                                                                                                                  | Medio                                                                                           | Bajo                 |
|                                                                                                                              | Marca con X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               | X                                                                                                                                     |                                                                                                 |                      |
| III. DE LA INTERVENCIÓN                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                                                                                                                                       |                                                                                                 |                      |
| 3.1. Descripción                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               | 3.2. Objetivos                                                                                                                        |                                                                                                 |                      |
| Ampliación y mejoramiento de la defensa ribereña margen derecho e izquierdo del río Lucma, Provincia y Departamento de Pasco |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               | Evitar el socavamiento lateral de ambos márgenes del río Lucma que perjudique viviendas y medios de vida                              |                                                                                                 |                      |
| 3.3. Plazo de ejecución                                                                                                      | 3.4. Beneficiarios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3.5. Fuente de financiamiento | 3.6. Inversión                                                                                                                        |                                                                                                 |                      |
| 04 meses                                                                                                                     | 40 habitantes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Proyecto de inversión pública | S/ 1.467.300,00                                                                                                                       |                                                                                                 |                      |
| 3.7. Observaciones                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                                                                                                                                       |                                                                                                 |                      |
| Medidas estructurales                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               | Medidas no estructurales                                                                                                              |                                                                                                 |                      |
| 1. Limpieza y descolmatación mecanizada en las riberas del río Lucma (0.600km)                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               | 1. Capacitación y sensibilización a la población en construcción de vivienda de acuerdo al reglamento nacional de edificaciones (RNE) |                                                                                                 |                      |
| 2. Instalación de muros de contención en zonas críticas del C.P. Lucma                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                                                                                                                                       |                                                                                                 |                      |
| IV. DATOS DEL PROFESIONAL                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                                                                                                                                       |                                                                                                 |                      |
| Nombre y apellidos                                                                                                           | Firma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Fecha                         |                                                                                                                                       |                                                                                                 |                      |
| DANTE JOEL AYRA ALARCON                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | AGOSTO-2025                   |                                                                                                                                       |                                                                                                 |                      |

Ing. Juan Hobart BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y  
DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lic. MARCO MARTINEZ HURTADO  
GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SERVICIOS Y DESARROLLO SOCIAL  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE JOEL AYRA ALARCON  
DNI N° 64520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL



**Acta de reunión N° 02. Aprobación del Cronograma de Actividades del PPRRD**

[illegible]

MUNICIPALIDAD DISTRITO DE HUACHO

Ing. Juan Hobart Bernal Ayala

SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y  
DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHO  
HIDALGO MONAGO REYNALDO A.  
SUB GERENCIA  
ADMINISTRACION Y FINANZAS


 MUNICIPIO DISTRITAL DE HUACHÓN  
 DANTE JOEL AYRA ALARCON  
 DNI N° 44520482  
 JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

Lic. MARCO MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRICTO DE HUACHON  
SUB GERENTE SUPLENTE DE DESARROLLO SOCIAL

*[Signature]*

ECHEGARRAY LUIJAN  
Jefe Distrito de Seguridad Ciudadana  
Policia Municipal

MUNICIPIO DISTRITAL DE HUACHON

 Glencario PAREDES CORTEZ  
DNI: 45565478  
ALCALDE





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

**Acta de reunión N° 03. Asistencia Técnica por parte del CENEPRED en la Fase de Diagnóstico**



**PERÚ**

**Ministerio de Defensa**

Centro Nacional de Estimación,  
Prevención y Reducción del  
Riesgo de Desastres

Dirección  
de Fortalecimiento  
y Asistencia Técnica

**REPORTE DE ASISTENCIA TÉCNICA**

|                       |                                                        |               |                       |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|
| Hoja Trámite N°       | 2073-2024                                              | Reporte N°    | 036- 2025 - CER PASCO |
| Fecha:                | 11/02/2025                                             | Hora Inicio   | 09:30                 |
|                       |                                                        | Hora Término: | 11:00                 |
| Entidad:              | MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN - PASCO - PASCO     |               |                       |
| *Tipo de Instrumentos | PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES |               |                       |
| **Zona, Sector        |                                                        |               |                       |
| Fase/ Etapa           | FASE DE DIAGNÓSTICO                                    | Paso:         | REGISTRO ESTADÍSTICO  |

**OBJETIVO**

Brindar asistencia técnica para la elaboración del plan de prevención y reducción del riesgo de desastres - PPRRD - fase de Diagnóstico al equipo técnico de la municipalidad distrital de Huachón, Provincia Pasco - Departamento de Pasco

**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**

Se realizó la asistencia técnica al equipo técnico de la Municipalidad distrital de Huachón, Provincia Pasco, para la formulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - PPRRD, realizando las siguientes actividades:

- 1.- Asistencia técnica en la formulación del PPRRD al equipo técnico de la Municipalidad Distrital de Huachón en el análisis de los instrumentos institucionales. (Cambio el 80% del personal)
- 2.- Asistencia técnica en aspectos generales y metodológico
- 3.- Asistencia técnica en el análisis de los instrumentos de gestión territorial
- 4.- Sensibilización en el aporte por parte del equipo técnico en la formulación del PPRRD
- 5.- La municipalidad Distrital de Huachón completará el Capítulo I, en 15 días plazo máximo.

| POR LA ENTIDAD                                  |  | POR CENEPRED-DIFAT                                                     |  |
|-------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------|--|
| Nombres y Apellidos                             |  | Nombres y Apellidos                                                    |  |
| DANTE AIRA ALARCON                              |  | Ing. MERIL EINESTE CAJALEON AMBROSIO                                   |  |
| Cargo:                                          |  | Cargo:                                                                 |  |
| JEFE DE DEFENSA CIVIL                           |  | Coordinador de Enlace Regional Pasco                                   |  |
| Correo                                          |  | Correo                                                                 |  |
|                                                 |  | <a href="mailto:cerpasco@cenepred.gob.pe">cerpasco@cenepred.gob.pe</a> |  |
| Teléfono                                        |  | Teléfono                                                               |  |
| 998720292                                       |  | 921306411                                                              |  |
| Sello y firma:                                  |  | Firma                                                                  |  |
| <br>DANTE AIRA ALARCON<br>JEFE DE DEFENSA CIVIL |  |                                                                        |  |

\*Tipo de Instrumentos: PPRRD, EVAR, PEC PAA, OTROS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

Lic. Mario MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE VIVIENDA Y DESARROLLO SOCIAL  
BCKR LUIS LUIJAN  
JEFE DPTO. SEGURIDAD CIUDADANA  
Y POLICIA MUNICIPAL

Ing. Juan ROBERTO AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y  
DESARROLLO URBANO RURAL



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
GERENCIA MUNICIPAL  
HIDROLOGÍA MONAGÓ REYNALDO A.  
SUB GERENTE ADMINISTRACIÓN FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
GERENCIA MUNICIPAL  
HIDROLOGÍA MONAGÓ REYNALDO A.  
SUB GERENTE ADMINISTRACIÓN FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
GERENCIA MUNICIPAL  
HIDROLOGÍA MONAGÓ REYNALDO A.  
SUB GERENTE ADMINISTRACIÓN FINANZAS

Ministerio de Defensa  
PERU  
Dirección de Fortalecimiento y Asistencia Técnica  
Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Impacto de Desastres

LISTA DE ASISTENCIA TÉCNICA

| N° | Apellidos y Nombres             | Unidad Orgánica                          | Cargo                            | Profesión         | Celular   | Correo electrónico         |
|----|---------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------|----------------------------|
| 01 | Katharina Zarate Alajo Huerto   | Sub gerencia de Desarrollo Económico     | MDH                              | Experiencia Tecno | 918171653 | Katharina.alajo@gmail.com  |
| 02 | Nazari Condor Mary              | Gerencia Municipal                       | Gerente Municipal                | Economista        | 926012965 | mnc_mary@hotmail.com       |
| 03 | Ramiro Arllona Sorayda          | Sub Gerencia Adm. y Finanzas             | S.G.                             | Economista        | 940600008 | Sorayda.177@gmail.com      |
| 04 | Ramos Garcia, Enck              | Of. Logística                            | J. Log.                          | Adm.              | 902604019 | enckg20@gmail.com          |
| 05 | Ortobelli Huan, Diego L.        | Sub Gerencia de Infraestructura y Obras  | Tecno                            | Arquitecto        | 951877462 | diegoortobelli@gmail.com   |
| 06 | Valdivia Córdova Leyla JP       | Sub Gerencia de Infraestructura y Obras  | Asis. Administrativo             | Ing. civil        | 927902126 | valdiviacordova@gmail.com  |
| 07 | Castaneda Calfuza, Faby Roberth | Sub Gerencia de Infraestructura y Obras  | Técnico en Ingeniería            | Ing. Civil        | 977353670 | Faby.Calfuza@gmail.com     |
| 08 | Martinez Huatiga, Placido       | Sub gerencia Planificación y Presupuesto | S.G.                             | Adm.              | 963641988 | meneses.martinez@gmail.com |
| 09 | AYCA ALARCON, Daniel            | Oficina de Defensa Civil                 | Jefe de Oficina de Defensa Civil | Geólogo           | 999720892 | daniel.alarcon@gmail.com   |
| 10 |                                 |                                          |                                  |                   |           |                            |
| 11 |                                 |                                          |                                  |                   |           |                            |
| 12 |                                 |                                          |                                  |                   |           |                            |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Hobart VERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Lic. Marco MARTINEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y OBRAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL  
ECKER PERALTA LUIJAN  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE DEL AYRA ALARCON  
Jefe de Defensa Civil

pág. 157





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
HIDRO MONAGRO REYNALDO A.  
SUB GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
LIC. MAYCO MARTÍNEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
ING. FREDERICO ALFARO  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
ING. JUAN BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

Giancarlo FAREDES CORTEZ  
DNI: 45665473  
ALCALDE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

BOBIL CARLOS LUJAN  
JEFE DPTO. SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

DANTE JOEL AYRA ALARCON  
DNI: 4520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL







## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030



PERÚ

Ministerio de Defensa

Centro Nacional de Emergencia  
Prevención y Reducción del  
Riesgo de DesastresDirección  
de Fortalecimiento  
y Asistencia Técnica

## REPORTE DE ASISTENCIA TÉCNICA

|                       |                                                        |               |                                         |            |      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|------------|------|
| Hoja Trámite N°       | 2073-2024                                              | Reporte N°    | 143- 2025 - CER PASCO                   |            |      |
| Fecha:                | 8/07/2025                                              | Hora Inicio   | 15:00                                   | Virtual    | ZOOM |
|                       |                                                        | Hora Terminó: | 17:00                                   | Presencial |      |
| Entidad:              | MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHON - PASCO - PASCO     |               |                                         |            |      |
| *Tipo de Instrumentos | PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES |               |                                         |            |      |
| **Zona, Sector        |                                                        |               |                                         |            |      |
| Fase/ Etapa           | FASE DE DIAGNOSTICO                                    | Paso:         | CARACTERIZACIÓN Y MAPEO DE LOS PELIGROS |            |      |

## OBJETIVO

Brindar asistencia técnica para la elaboración del plan de prevención y reducción del riesgo de desastres - PPRD - fase de Diagnóstico al equipo técnico de la municipalidad distrital de Huachón, Provincia Pasco - Departamento de Pasco.

## DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Se realizó la asistencia técnica al equipo técnico de la Municipalidad distrital de Huachón, Provincia Pasco, para la formulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - PPRD, realizando las siguientes actividades:

- 1- Se brindó asistencia técnica en caracterización de los peligros de inundación, movimiento en masa (Deslizamiento, Derrumbe, Flujo de Detritos), la caracterización será por escenario de riesgo.
- 2- se revisó el avance de los aspectos generales del proyecto del PPRD, se recomendó algunas modificaciones.

## POR LA ENTIDAD

## POR CENEPRED-OFAT

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Nombres y Apellidos   | Nombres y Apellidos                   |
| DANTE AYRA ALARCON    | Ing. MERU, EINSTEIN CAJALEON AMBROSIO |
| Cargo                 | Cargo                                 |
| JEFE DE DEFENSA CIVIL | Coordinador de Enlace Regional Pasco  |
| Correo                | Correo                                |
| 999720292             | 921366411                             |
| Teléfono              | Teléfono                              |
| 999720292             | 921366411                             |
| Sello y firma         | Firma                                 |
|                       |                                       |

\*Tipo de Instrumentos: PPRD, EVAR, PEC, PAA, OTROS

\*\* Solo completar para Evar

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
HIDALGO GONZALO REYNALDO A.  
ADMINISTRACIÓN Y FINANZASMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
L.C. MARGO MATEO HUERTADO  
SUBGERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTOMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Hobart BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURALMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Hobart BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURALMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Giancarlo PAREDES CORTÉZ  
DNI: 35565472  
ALCALDEMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL  
ECARLOS LUIJAN  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE AYRA ALARCON  
DNI: 34520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**



**PERÚ**

Ministerio de Defensa

Centro Nacional de Estimación,  
Prevención y Reducción del  
Riesgo de Desastres

Dirección  
de Fortalecimiento  
y Asistencia Técnica

**REPORTE DE ASISTENCIA TÉCNICA**

|                       |                                                        |               |                                         |                       |      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|-----------------------|------|
| Hoja Trámite N°       | 2073-2024                                              |               | Reporte N°                              | 158- 2025 - CER PASCO |      |
| Fecha:                | 1/08/2025                                              | Hora Inicio   | 09:00                                   | Virtual               | ZOOM |
|                       |                                                        | Hora Término: | 12:00                                   | Presencial            |      |
| Entidad:              | MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHON - PASCO - PASCO     |               |                                         |                       |      |
| *Tipo de Instrumentos | PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES |               |                                         |                       |      |
| **Zona , Sector       |                                                        |               |                                         |                       |      |
| Fase/ Etapa           | FASE DE DIAGNOSTICO                                    | Paso:         | CARACTERIZACION Y MAPEO DE LOS PELIGROS |                       |      |

**OBJETIVO**

Brindar asistencia técnica para la elaboración del plan de prevención y reducción del riesgo de desastres - PPRD - fase de Diagnóstico al equipo técnico de la municipalidad distrital de Huachón, Provincia Pasco - Departamento de Pasco.

**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**

Se realizó la asistencia técnica al equipo técnico de la Municipalidad distrital de Huachón, Provincia Pasco, para la formulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - PPRD, realizando las siguientes actividades:

- 1.- Se brindó asistencia técnica en la identificación de fichas de peligro, el distrito considero 25 zonas críticas en donde se recomendó considerar las posibles intervenciones y la reducción del Riesgo de Desastres
- 2.- Se revisó el avance de los aspectos generales y el capítulo 2 del proyecto del PPRD, el cual cuenta con un avance considerable.

| POR LA ENTIDAD        |  | POR CENEPRED-DIFAT                                                     |  |
|-----------------------|--|------------------------------------------------------------------------|--|
| Nombres y Apellidos   |  | Nombres y Apellidos                                                    |  |
| DANTE AYRA ALARCON    |  | Ing. MERIL EINSTEIN CAJALEON AMBROSIO                                  |  |
| Cargo:                |  | Cargo:                                                                 |  |
| JEFE DE DEFENSA CIVIL |  | Coordinador de Enlace Regional Pasco                                   |  |
| Correo                |  | Correo                                                                 |  |
|                       |  | <a href="mailto:cerpasco@cenepred.gob.pe">cerpasco@cenepred.gob.pe</a> |  |
| Teléfono              |  | Teléfono                                                               |  |
| 999720292             |  | 921366411                                                              |  |
| Sello y firma:        |  | Firma                                                                  |  |

\*Tipo de Instrumentos: PPRD, EVAR, PEC, PAA, OTROS

\*\* Solo completar para Evar

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Giancarlo PAREDES CORTÉZ  
DNI 4556543  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SERVICIO Y DESARROLLO SOCIAL  
ECIBER ALFARO LUJAN  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA  
POLICIA MUNICIPAL





## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030



PERÚ

Ministerio de Defensa

Centro Nacional de Estimación,  
Prevención y Reducción del  
Riesgo de DesastresDirección  
de Fortalecimiento  
y Asistencia Técnica

## REPORTE DE ASISTENCIA TÉCNICA

|                       |                                                        |               |                                                  |            |      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------|------------|------|
| Hoja Trámite N°       | 2073-2024                                              | Reporte N°    | 167- 2025 - CER PASCO                            |            |      |
| Fecha:                | 15/08/2025                                             | Hora Inicio   | 09:00                                            | Virtual    | ZOOM |
|                       |                                                        | Hora Término: | 11:00                                            | Presencial |      |
| Entidad:              | MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN - PASCO - PASCO     |               |                                                  |            |      |
| *Tipo de Instrumentos | PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES |               |                                                  |            |      |
| **Zona , Sector       |                                                        |               |                                                  |            |      |
| Fase/ Etapa           | FASE DE DIAGNOSTICO                                    | Paso:         | ELEMENTOS EXPUESTOS Y ANALISIS DE VULNERABILIDAD |            |      |

## OBJETIVO

Brindar asistencia técnica para la elaboración del plan de prevención y reducción del riesgo de desastres - PPRD - fase de Diagnóstico al equipo técnico de la municipalidad distrital de Huachón, Provincia Pasco - Departamento de Pasco.

## DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Se realizó la asistencia técnica al equipo técnico de la Municipalidad distrital de Huachón, Provincia Pasco, para la formulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - PPRD, realizando las siguientes actividades:

- 1- Se brindó asistencia técnica en la identificación de fichas de peligro, el distrito considero 14 zonas críticas en donde se recomendó considerar las posibles intervenciones y la reducción del Riesgo de Desastres, en cual se considera las intervenciones consideradas con las entidades técnico científico.
- 2- Se revisó el avance de los aspectos generales y el capítulo 2 del proyecto del PPRD, el cual cuenta con un avance considerable.
- 3- Se brindó la asistencia técnica en la caracterización del peligro y análisis de la vulnerabilidad.

| POR LA ENTIDAD         |  | POR CENEPRED-DIFAT                    |  |
|------------------------|--|---------------------------------------|--|
| Nombres y Apellidos    |  | Nombres y Apellidos                   |  |
| DANTE AYRA ALARCON     |  | Ing. MERIL EINSTEIN CAJALEON AMBROSIO |  |
| Cargo:                 |  | Cargo:                                |  |
| JEFE DE DEFENSA CIVIL  |  | Coordinador de Enlace Regional Pasco  |  |
| Correo:                |  | Correo:                               |  |
| dante.ayra12@gmail.com |  | serpasco@cenepred.gob.pe              |  |
| Teléfono:              |  | Teléfono:                             |  |
| 999720221              |  | 921399411                             |  |
| Sello y firma:         |  | Firma                                 |  |

\*Tipo de Instrumentos: PPRD, EVAR, PEC, PAA, OTROS

\*\* Solo completar para Evar

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL  
Ing. Juan Hobart BERNAL AYALA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Giancarlo PAREDES CORTEZ  
DNI 45565473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SERVICIOS Y DESARROLLO SOCIAL  
Eckson POTOSUJAN  
JEFE DPTO. SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

| Identificación | Problema | Estado | Impacto |
|----------------|----------|--------|---------|
| Identificación | Problema | Estado | Impacto |

**HUACHÓN**  
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
DEL DISTRITO DE HUACHÓN  
2025-2030

| Identificación                                                  | Problema                                  | Estado | Impacto |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|---------|
| Identificación <td>Problema<td>Estado</td><td>Impacto</td></td> | Problema <td>Estado</td> <td>Impacto</td> | Estado | Impacto |



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
HIDALGO MONAGÓ REYNALDO  
SUB GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Zoraida Alejo Huerto  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Ing. Juan Hoban BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Gloria PAREDES CORTEZ  
DNI 45565473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE DESARROLLO SOCIAL  
Erick ALBERTO LUJAN  
JEFE OPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA Y DEFENSA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE JOSE AYRA ALVARCON  
DNI N° 44520487  
JEFE DE DEFENSA CIVIL



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**



**PERÚ**

Ministerio de Defensa

Centro Nacional de Estimación,  
Prevención y Reducción del  
Riesgo de Desastres

Dirección  
de Fortalecimiento  
y Asistencia Técnica

**REPORTE DE ASISTENCIA TÉCNICA**

|                       |                                                               |               |                                                         |            |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------|------------|
| Hoja Trámite N°       | <u>2073-2024</u>                                              | Reporte N°    | 176- 2025 - CER PASCO                                   |            |
| Fecha:                | 2/09/2025                                                     | Hora Inicio   | 10:00                                                   | Virtual    |
|                       |                                                               | Hora Término: | 12:30                                                   | Presencial |
| Entidad:              | <b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHON - PASCO - PASCO</b>     |               |                                                         |            |
| *Tipo de Instrumentos | <b>PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES</b> |               |                                                         |            |
| *Zona , Sector        |                                                               |               |                                                         |            |
| Fase/ Etapa           | <u>FASE DE DIAGNOSTICO</u>                                    | Paso:         | <b>ELABORACION DE LOS MAPAS DE ESCENARIOS DE RIESGO</b> |            |

**OBJETIVO**

Brindar asistencia técnica para la elaboración del plan de prevención y reducción del riesgo de desastres - PPRD - fase de Diagnóstico al equipo técnico de la municipalidad distrital de Huachón, Provincia Pasco - Departamento de Pasco.

**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**

Se realizó la asistencia técnica al equipo técnico de la Municipalidad distrital de Huachón, Provincia Pasco, para la formulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - PPRD, realizando las siguientes actividades:

- 1.- Se brindo asistencia técnica en la elaboración de mapas de escenarios de riesgo al equipo técnico de la municipalidad distrital de Huachón.
- 2.- Se revisó avance del proyecto del plan de prevención capítulo II, y se realizó algunas modificaciones y recomendaciones.

| POR LA ENTIDAD                                                     |  | POR CENEPRED-DIFAT                                                     |  |
|--------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------|--|
| Nombres y Apellidos                                                |  | Nombres y Apellidos                                                    |  |
| DANTE AYRA ALARCON                                                 |  | Ing. MERIL EINSTEIN CAJALEON AMBROSIO                                  |  |
| Cargo:                                                             |  | Cargo:                                                                 |  |
| JEFE DE DEFENSA CIVIL                                              |  | Coordinador de Enlace Regional Pasco                                   |  |
| Correo                                                             |  | Correo                                                                 |  |
| <a href="mailto:dantei.geo12@gmail.com">dantei.geo12@gmail.com</a> |  | <a href="mailto:cerpasco@cenepred.gob.pe">cerpasco@cenepred.gob.pe</a> |  |
| Teléfono                                                           |  | Teléfono                                                               |  |
| 999720292                                                          |  | 921566411                                                              |  |
| Sello y firma:                                                     |  | Firma                                                                  |  |

\*Tipo de Instrumentos: PPRD, EVAR, PEC,PAA, OTROS

\*\* Solo completar para Evar

**Ing. Juan Hobart BERNAL AYALA**  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y  
DESARROLLO URBANO RURAL

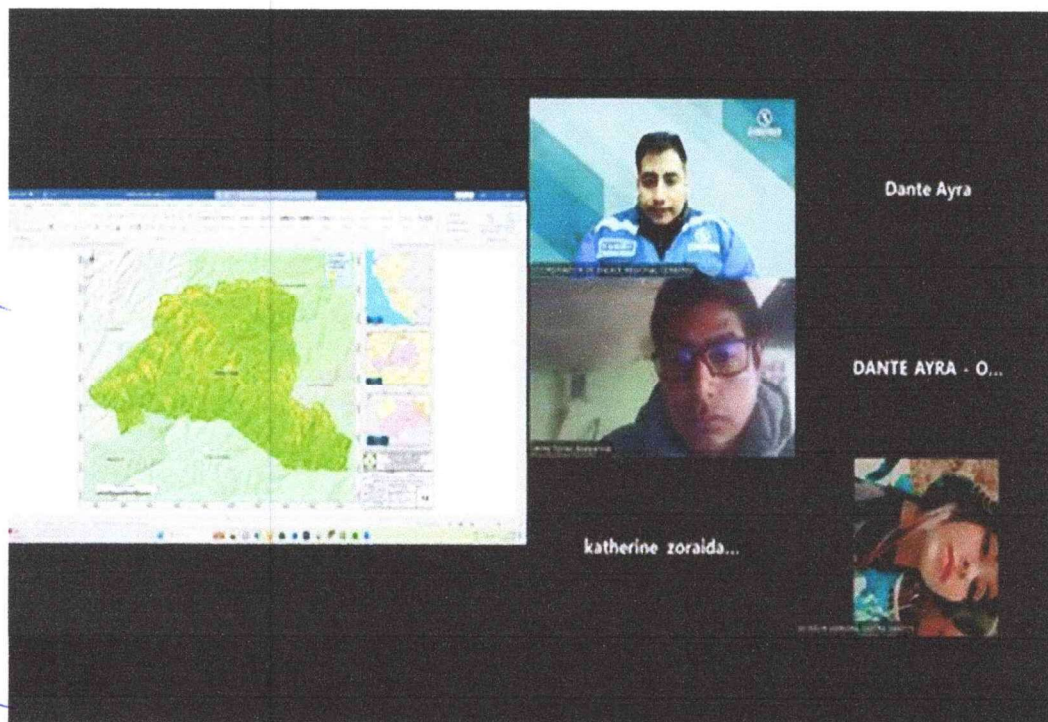
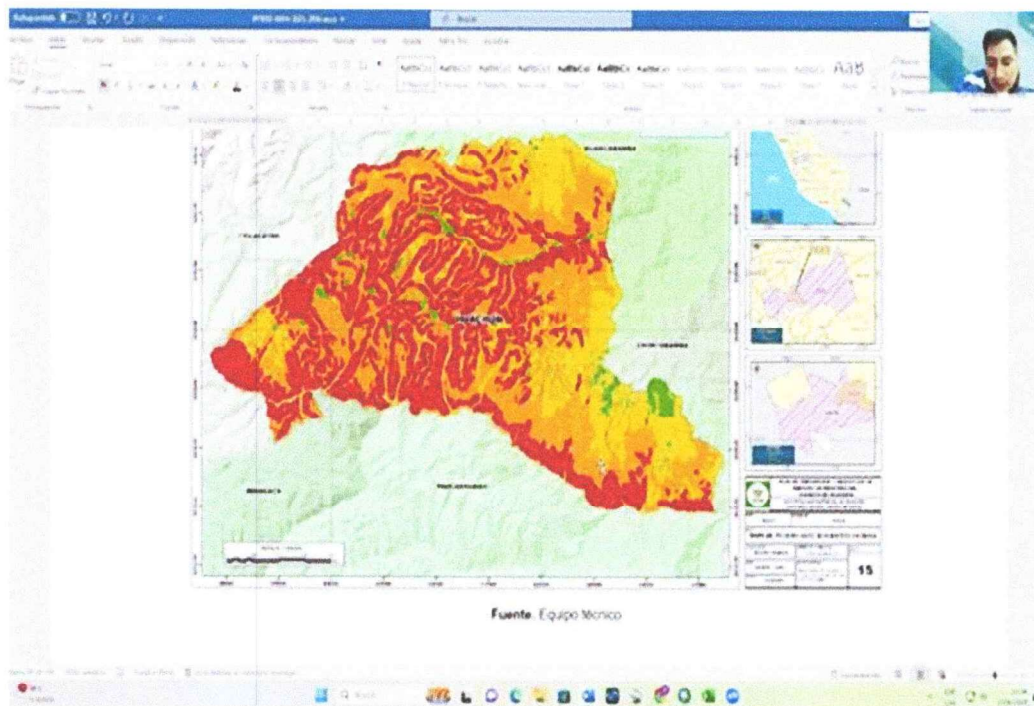
**Giancarlo PAREDES CORTEZ**  
DNI 45565473  
ALCALDE

**DANTE JOEL AYRA ALARCON**  
DNI N° 4520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

Sub Gerencia de Desarrollo Económico

Ing. Katherine Zoraida Alejo Huerto

Sub Gerencia de Desarrollo Económico

Ing. Juan Hobart BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y  
DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Gloria PAREDES CORTEZ  
DNI 45565473  
REGALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA  
Y PUNTA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE JOE AYRA ALARCON  
DNI 44520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL





## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030

## Acta de reunión N° 04. Asistencia Técnica por parte del CENEPRED en la Fase Formulación



PERÚ

Ministerio de Defensa

Centro Nacional de Estimación,  
Prevención y Reducción del  
Riesgo de DesastresDirección  
de Fortalecimiento  
y Asistencia Técnica

## REPORTE DE ASISTENCIA TÉCNICA

|                       |                                                               |               |            |                                             |      |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------------------------------------|------|
| Hoja Trámite N°       | <u>2073-2024</u>                                              |               | Reporte N° | 182- 2025 - CER PASCO                       |      |
| Fecha:                | 9/09/2025                                                     | Hora Inicio   | 08:00      | Virtual                                     | ZOOM |
|                       |                                                               | Hora Terminó: | 10:00      | Presencial                                  |      |
| Entidad:              | <u>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHON - PASCO - PASCO</u>     |               |            |                                             |      |
| *Tipo de Instrumentos | <u>PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES</u> |               |            |                                             |      |
| **Zona , Sector       |                                                               |               |            |                                             |      |
| Fase/ Etapa           | <u>FASE DE FORMULACIÓN</u>                                    |               | Paso:      | <u>ELABORACION DE MATRIZ DE FORMULACIÓN</u> |      |

## OBJETIVO

Brindar asistencia técnica para la elaboración del plan de prevención y reducción del riesgo de desastres - PPRD - fase de Diagnóstico al equipo técnico de la municipalidad distrital de Huachón, Provincia Pasco - Departamento de Pasco.

## DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Se realizó la asistencia técnica al equipo técnico de la Municipalidad distrital de Huachón, Provincia Pasco, para la formulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - PPRD, realizando las siguientes actividades:

- 1.- Se brindo asistencia técnica en la fase de Formulación del PPRD, en la identificación de los objetivos y análisis de articulación
- 2.- Se brindo asistencia técnica en las acciones estratégicas y responsabilidades.
- 3.- Se brindo asistencia técnica en la elaboración de formulación del PPRD.

| POR LA ENTIDAD                                                     |  | POR CENEPRED-DIFAT                                                     |  |
|--------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------|--|
| Nombres y Apellidos                                                |  | Nombres y Apellidos                                                    |  |
| DANTE AYRA ALARCON                                                 |  | Ing. MERIL EINSTEIN CAJALEON AMBROSIO                                  |  |
| Cargo:                                                             |  | Cargo:                                                                 |  |
| JEFE DE DEFENSA CIVIL                                              |  | Coordinador de Enlace Regional Pasco                                   |  |
| Correo                                                             |  | Correo                                                                 |  |
| <a href="mailto:dantei.geo12@gmail.com">dantei.geo12@gmail.com</a> |  | <a href="mailto:cerpasco@cenepred.gob.pe">cerpasco@cenepred.gob.pe</a> |  |
| Teléfono                                                           |  | Teléfono                                                               |  |
| 999720292                                                          |  | 921366411                                                              |  |
| Sello y firma:                                                     |  | Firma                                                                  |  |

\*Tipo de Instrumentos. PPRD, EVAR, PEC,PAA, OTROS

\*\* Solo completar para Evar

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONÓMICO  
Katherine Corrada Alejo Huerto

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

Ing. Juan Hobart BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y  
DESARROLLO URBANO RURALMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
Giancarlo PAREDES CORTEZ  
DNI 45565473  
ALCALDEMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE JOEL AYRA ALARCON  
DNI N° 4520482  
JEFE DE DEFENSA CIVILMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SEGURIDAD CIUDADANA  
Eckelberto LUJAN  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA  
POLICIA MUNICIPAL





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN 2025-2030**

| PROYECTO |     | OBJETIVO |     | INDICADOR |     | UNIDAD DE MEDIDA |     | FECHA |     |
|----------|-----|----------|-----|-----------|-----|------------------|-----|-------|-----|
| 1        | ... | ...      | ... | ...       | ... | ...              | ... | ...   | ... |
| 2        | ... | ...      | ... | ...       | ... | ...              | ... | ...   | ... |
| 3        | ... | ...      | ... | ...       | ... | ...              | ... | ...   | ... |
| 4        | ... | ...      | ... | ...       | ... | ...              | ... | ...   | ... |
| 5        | ... | ...      | ... | ...       | ... | ...              | ... | ...   | ... |
| 6        | ... | ...      | ... | ...       | ... | ...              | ... | ...   | ... |
| 7        | ... | ...      | ... | ...       | ... | ...              | ... | ...   | ... |
| 8        | ... | ...      | ... | ...       | ... | ...              | ... | ...   | ... |
| 9        | ... | ...      | ... | ...       | ... | ...              | ... | ...   | ... |
| 10       | ... | ...      | ... | ...       | ... | ...              | ... | ...   | ... |

**INSTRUMENTOS ESPECIFICOS EN GP Y GC**  
Asistencia Técnica

**FASIS DE LA ELABORACION DEL PLAN PPRD**  
PARA BRANCIAS ASISTENCIA TECNICA

**Medidas estructurales y no estructurales**

**3 Formulación del plan**

**HUACHÓN**  
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
DEL DISTRITO DE HUACHÓN  
2025-2030

Participants: DANTE AYRA, MARY NAUPARI, REYNALDO MID, M. PC, JACKELIN NERIAL, etc.

*[Handwritten signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

*[Handwritten signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

*[Handwritten signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

*[Handwritten signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SEGURIDAD Y DEFENSA CIVIL

*[Handwritten signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

*[Handwritten signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
GLANCARLO PAREDES CORTEZ  
ALCALDE

*[Handwritten signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENTE DE SEGURIDAD Y DEFENSA CIVIL



**Anexo N° 5. Registro Fotográfico**



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO  
ALEJANDRO ZOTARDA ALEJE HUERTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
ING. ROLANDO PERAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
GIANCARLO PAREDES CORTÉZ  
DNI 45565473  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
DANTE VILLALBA ALARCON  
DNI N° 44520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
SUB GERENCIA DE SERVICIOS Y DESARROLLO SOCIAL  
ECKER ROSO LUJAN  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA Y POLICIA MUNICIPAL





## ANEXO N° 6. MAPAS TEMÁTICOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
  
Giancarlo PAREDES CORTÉZ  
DNI: 45569478  
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
  
Lic. Marco MARTÍNEZ HURTADO  
SUB GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
  
HIDALGO MONAGO REYNALDO A.  
SUB GERENCIA  
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



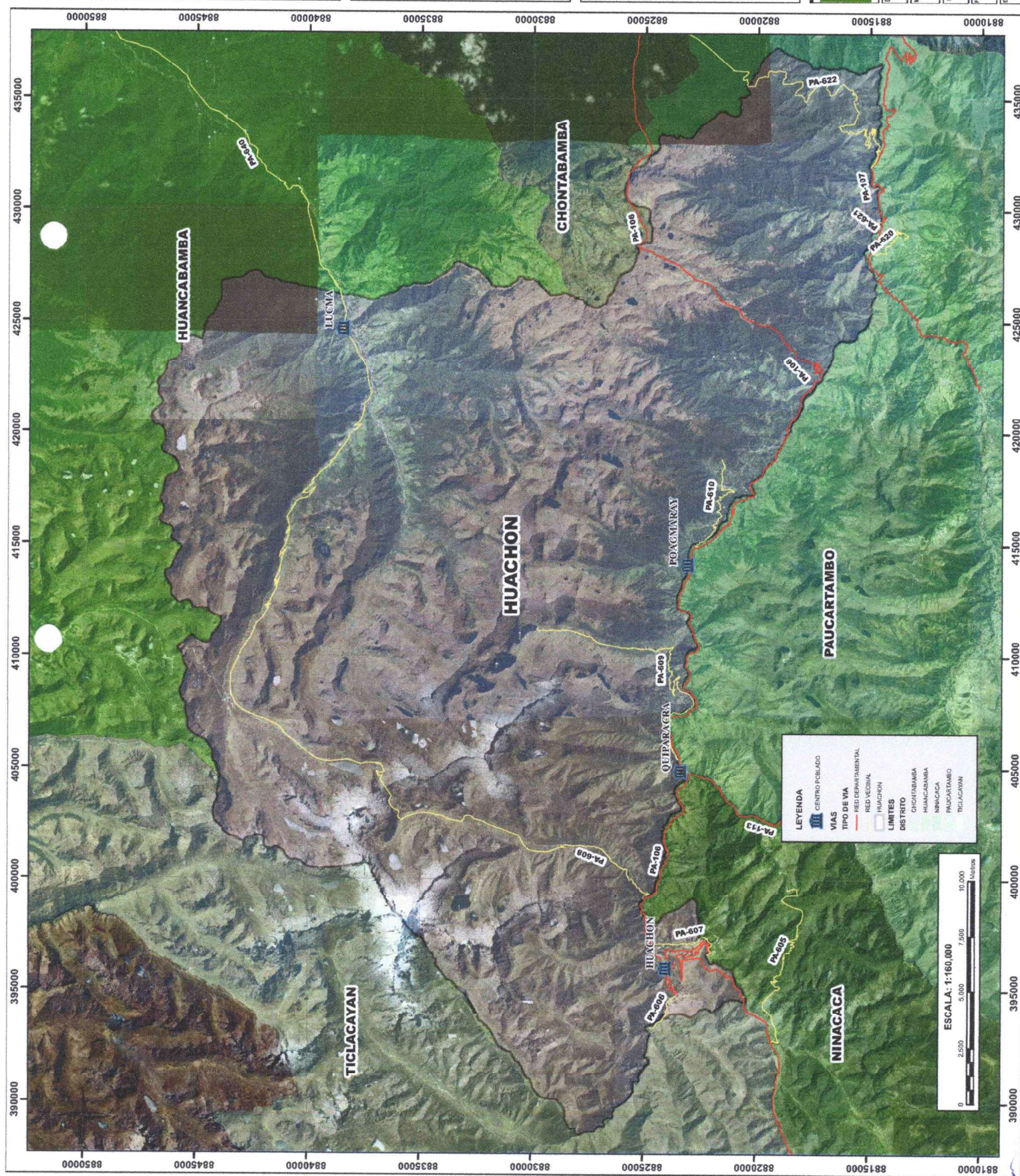
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
  
Ing. Juan Robert BERNAL AYALA  
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y  
DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
  
EGO LUJÁN  
JEFE DPTO. DE SEGURIDAD CIUDADANA  
Y POLICIA MUNICIPAL

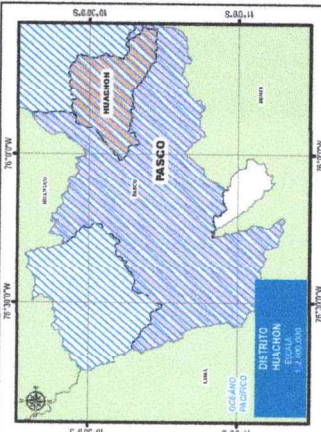
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
  
Katherine Zoraida Alejo Huerto  
SUB GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
  
DANTE JOEL AYRA ALARCON  
DNI: N° 44520482  
JEFE DE DEFENSA CIVIL







MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
PROVINCIA PASCO, REGION DE PASCO

PROVINCIA PASCO

### MAPA DE UBICACION

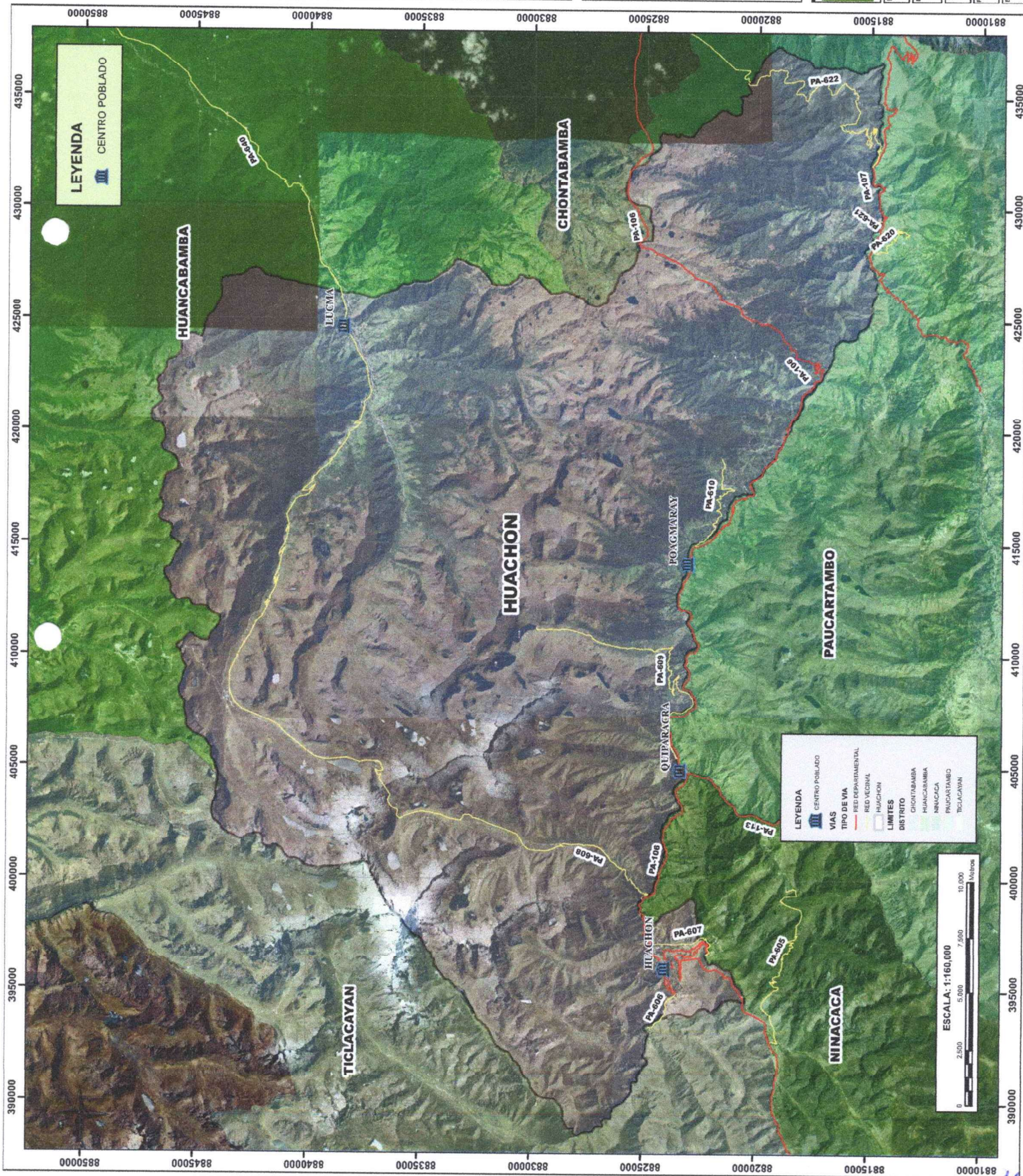
ABORACIÓN:

EQUIPO TÉCNICO

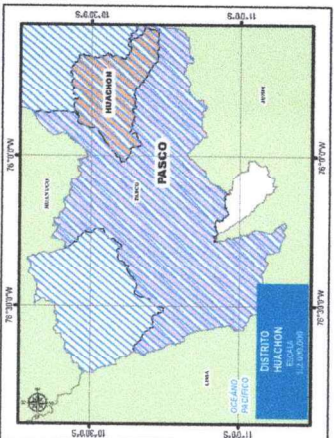
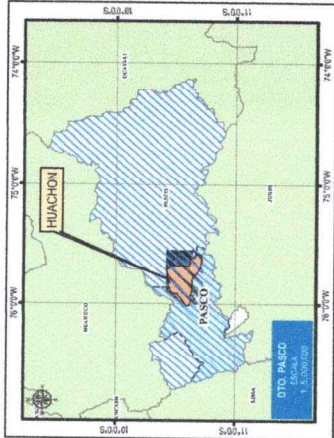
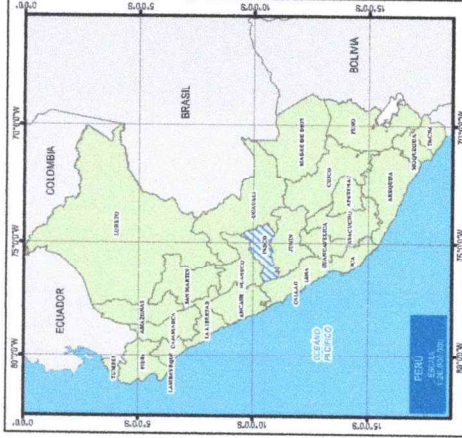
CHA:

AGOSTO · 2025

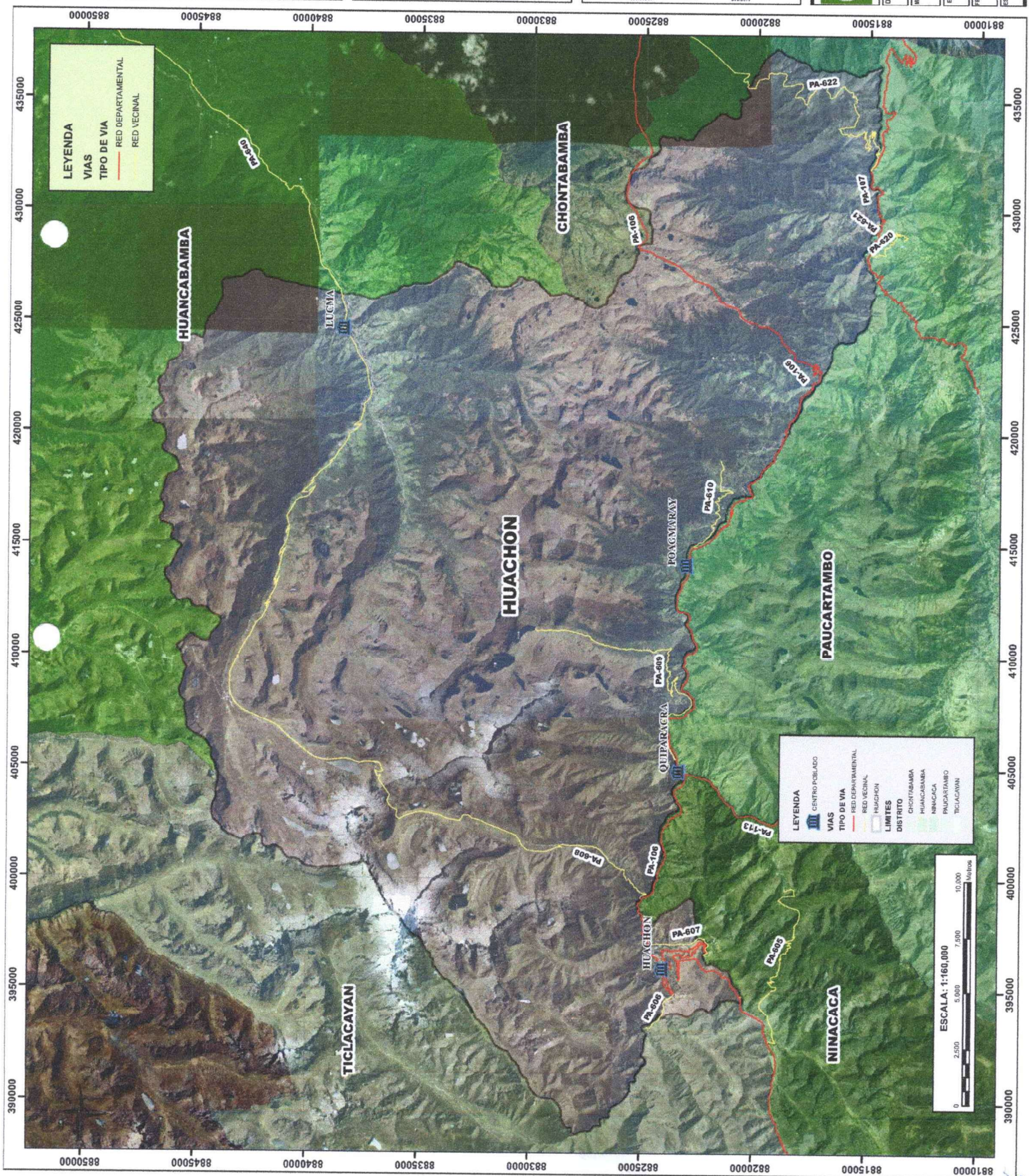
02



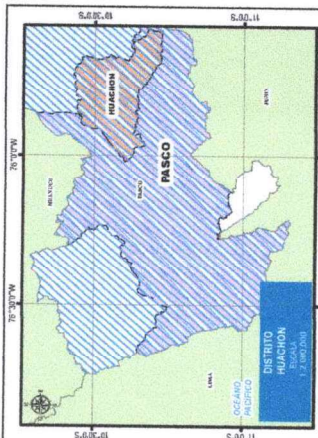
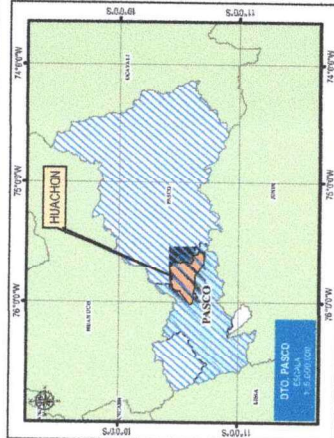
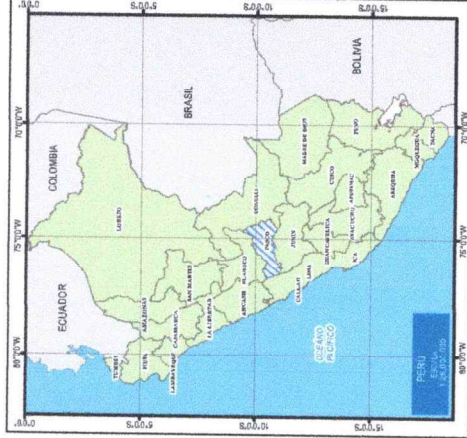




|                                                                                       |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN</b> |                                                                                                                     |
| <b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN</b>                                             |                                                                                                                     |
| <b>PROVINCIA PASCO, REGIÓN DE PASCO</b>                                               |                                                                                                                     |
| <b>DISTRITO PASCO</b>                                                                 | <b>PROVINCIA PASCO</b>                                                                                              |
| <b>MAPA DE VIAS</b>                                                                   |                                                                                                                     |
| <b>ELABORACIÓN:</b><br>EQUIPO TÉCNICO                                                 | <b>FUENTES DE INFORMACIÓN:</b><br>SIGED, INGENMET, IGP                                                              |
| <b>FECHA:</b><br>AGOSTO - 2025                                                        | <b>CARACTERÍSTICAS:</b><br>Dibujado WGS84 UTM Zona 18S<br>Proyección Transversal de Mercator<br>Cadastrada a 2000 m |
| <b>ESCALA:</b><br>1:160,000                                                           | <b>MAPA N°</b><br>03                                                                                                |

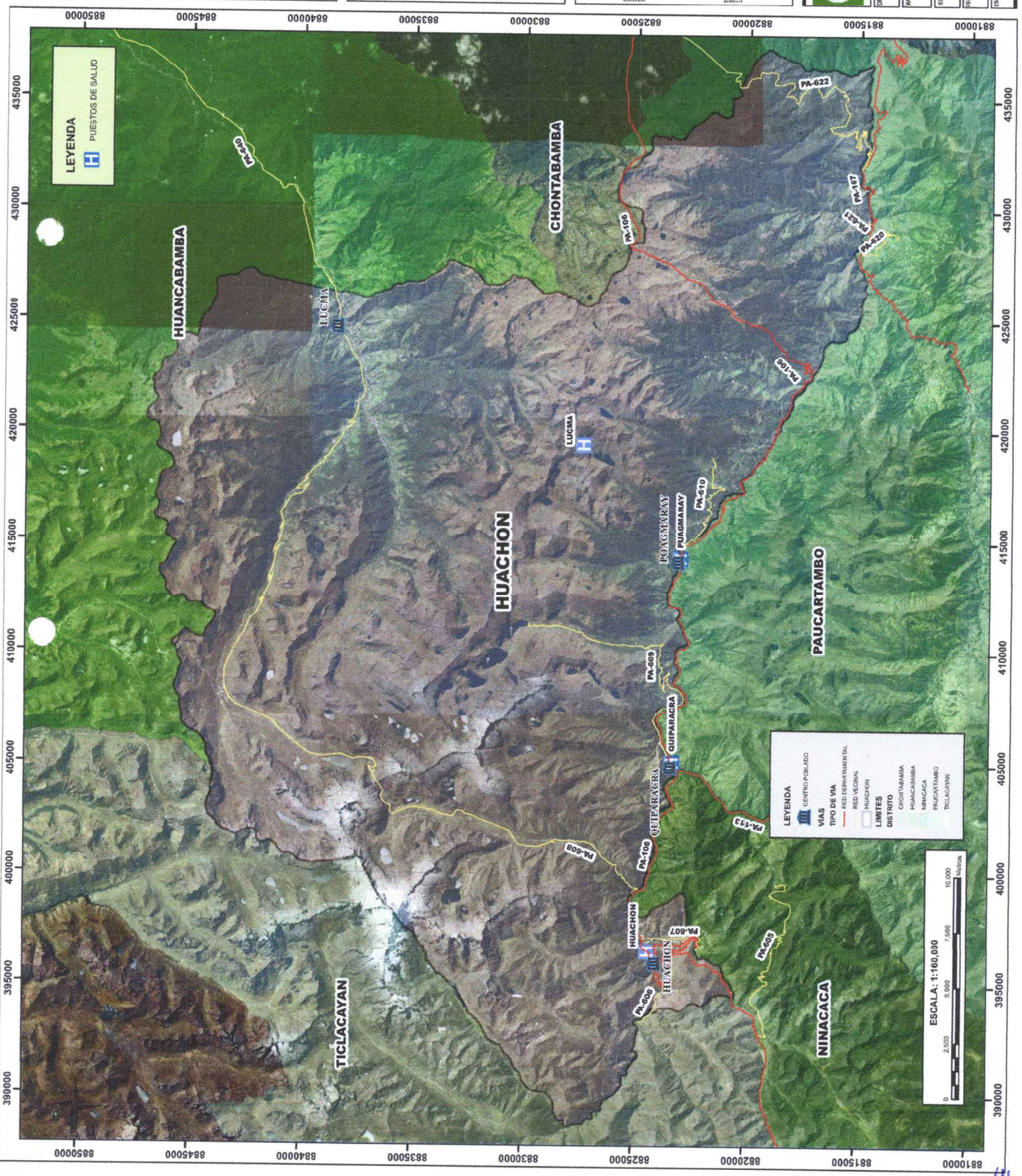




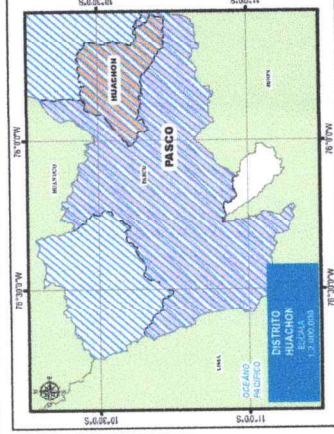
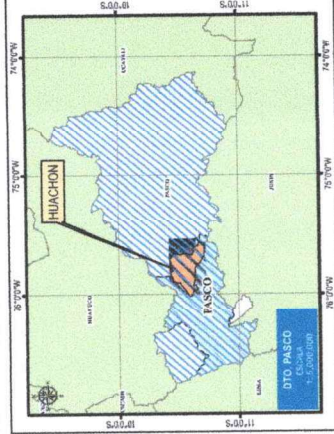


**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN**  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN**  
**PROVINCIA PASCO, REGION DE PASCO**

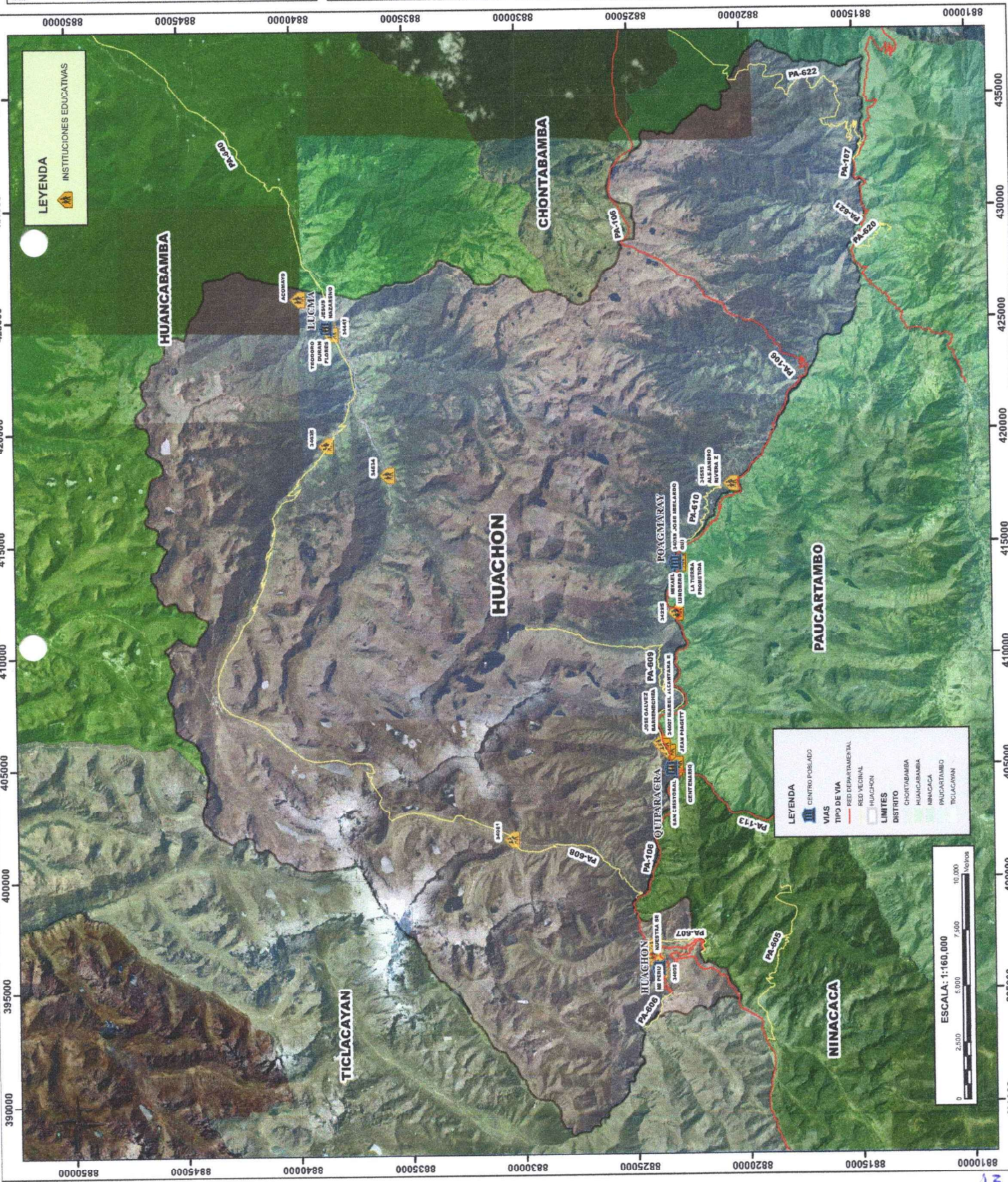
|                                 |                |                         |                                  |
|---------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------------|
| DPTO                            | PASCO          | PROVINCIA               | PASCO                            |
| DISTRITO                        | HUACHÓN        |                         |                                  |
| <b>MAPA DE PUESTOS DE SALUD</b> |                |                         |                                  |
| ELABORACIÓN:                    | EQUIPO TÉCNICO | FUENTES DE INFORMACIÓN: | SIGED, INGENIERIA, GPS           |
| FECHA:                          | AGOSTO - 2025  | COORDINADOR:            | DIANA WASSERMAN                  |
| ESCALA:                         | 1:160,000      | PROYECTO:               | Proyecto de Transmisión de Datos |



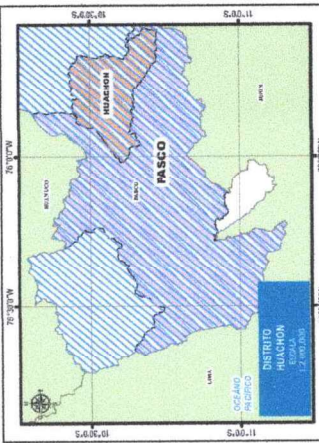




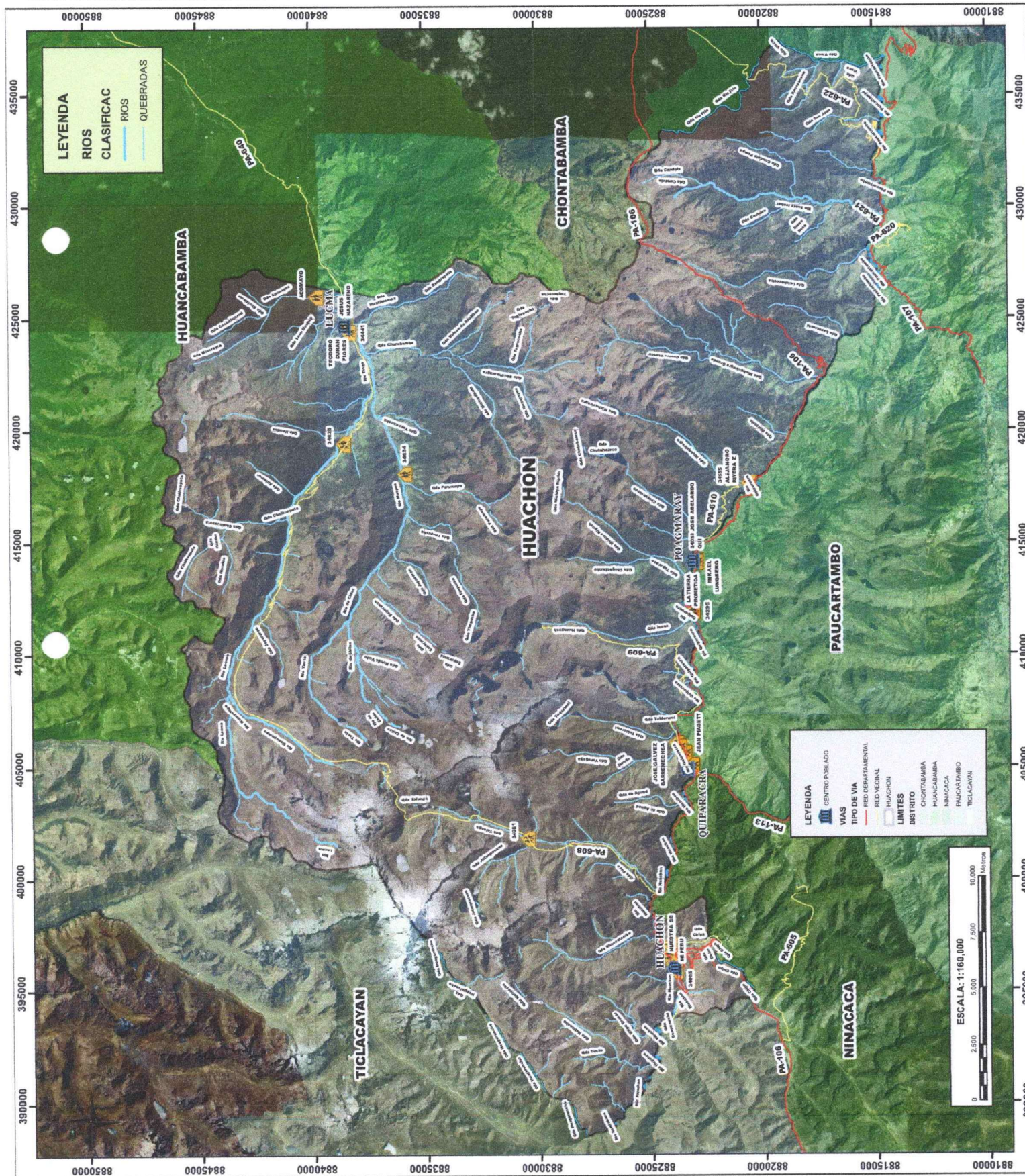
|                                                                                                                           |       |                                                                                                                                                          |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <br>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN |       | PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN<br>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN<br>PROVINCIA PASCO, REGION DE PASCO |       |
| DPTO                                                                                                                      | PASCO | PROVINCIA                                                                                                                                                | PASCO |
| MAPA                                                                                                                      |       |                                                                                                                                                          |       |
| MAPA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS                                                                                          |       |                                                                                                                                                          |       |
| ELABORACIÓN:<br>EQUIPO TÉCNICO                                                                                            |       | FUENTES DE INFORMACIÓN:<br>SIGRID, INGEOMET, IGP                                                                                                         |       |
| FECHA:<br>AGOSTO - 2015                                                                                                   |       | CARACTERÍSTICAS:<br>Proycción: Transversal de Mercator<br>Escala: 1:200,000                                                                              |       |
| ESCALA:<br>1:160,000                                                                                                      |       | 05                                                                                                                                                       |       |



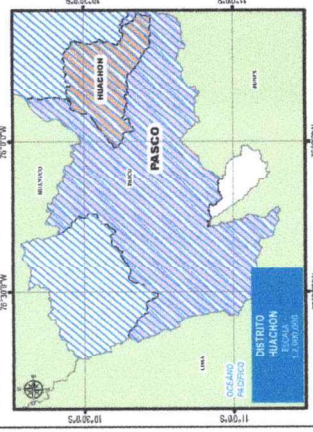
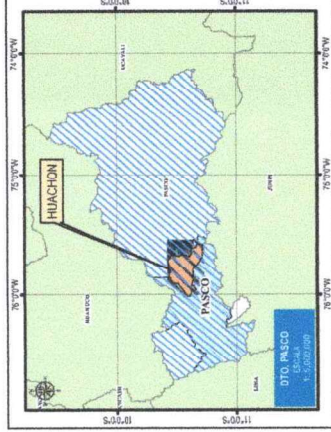




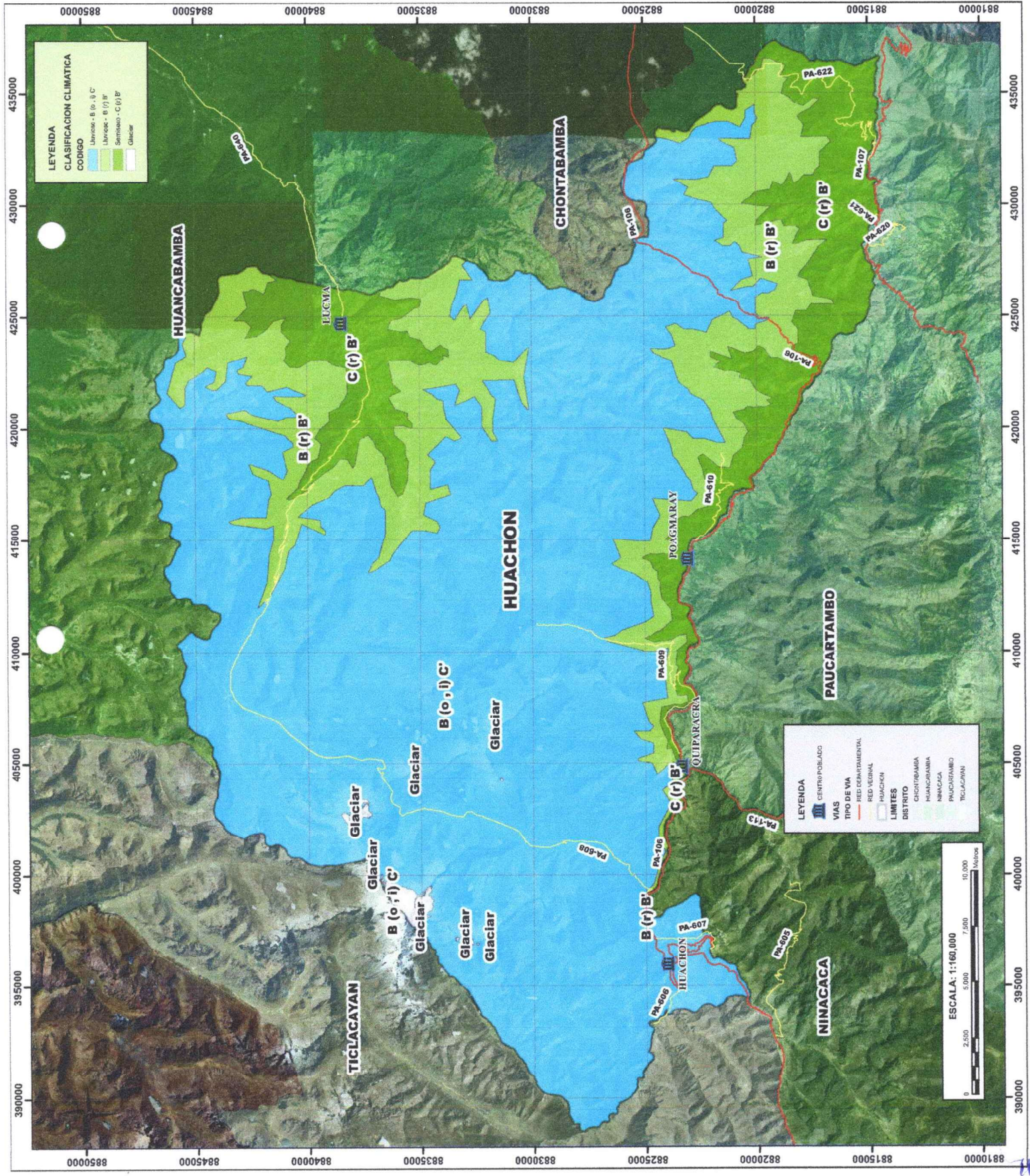
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                               |              |                                       |               |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------|---------------|-----------|
|  | <b>PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE<br/>RIESGOS DE DESASTRES DEL<br/>DISTRITO DE HUACHÓN</b><br><br><b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN</b><br><br><b>PROVINCIA PASCO, REGION DE PASCO</b> |                                                                                                               | <b>PASCO</b> | <b>MAPA DE RED HIDROGRAFICA</b>       | <b>MAA N°</b> | <b>06</b> |
|                                                                                    | <b>DPTO PASCO</b>                                                                                                                                                                             | <b>PROVINCIA</b>                                                                                              |              |                                       |               |           |
| <b>ELABORACION:</b><br><b>EQUIPO TÉCNICO</b>                                       |                                                                                                                                                                                               | <b>FUENTES DE INFORMACION:</b><br>SIGNO, INGENIET, IGP                                                        |              | <b>FECHA:</b><br><b>AGOSTO - 2025</b> |               | <b>06</b> |
| <b>ENCUADRA:</b><br><b>1:160,000</b>                                               |                                                                                                                                                                                               | <b>CARACTERÍSTICAS:</b><br>Datum WGS84 UTM Zona 18S<br>Proyección Transversal de Mercator<br>Escala en 2000 m |              | <b>ENCUADRA:</b><br><b>1:160,000</b>  |               |           |



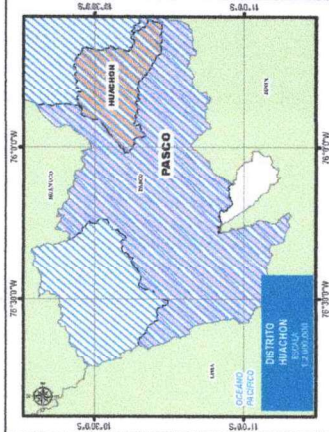
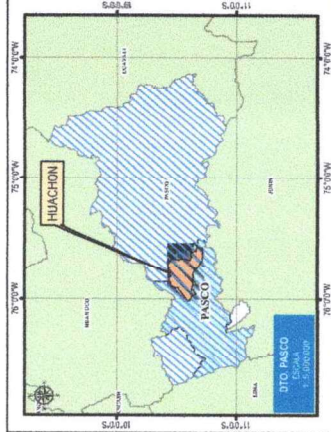
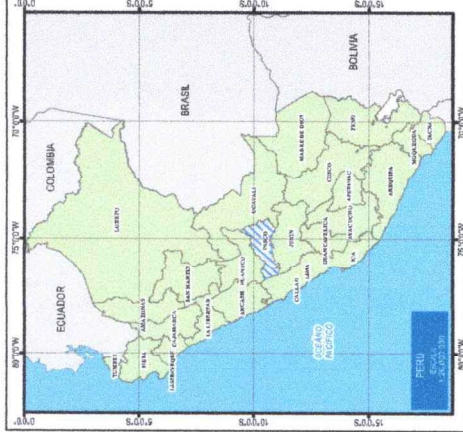




|                                           |       |                                                                                       |       |
|-------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                           |       | <b>PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN</b> |       |
| <b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN</b> |       | <b>PROVINCIA PASCO, REGION DE PASCO</b>                                               |       |
| DPTO                                      | PASCO | PROVINCIA                                                                             | PASCO |
| <b>MAPA:</b>                              |       |                                                                                       |       |
| <b>ELABORACIÓN:</b>                       |       | <b>CLASIFICACION CLIMATICA</b>                                                        |       |
| <b>EQUIPO TÉCNICO</b>                     |       | <b>FUENTES DE INFORMACIÓN:</b>                                                        |       |
| <b>FECHA:</b>                             |       | <b>SIGRID, HIGSIMET, IGP</b>                                                          |       |
| <b>ESCALA:</b>                            |       | <b>CARACTERÍSTICAS:</b>                                                               |       |
| <b>AGOSTO - 2025</b>                      |       | <b>Datum WGS84 UTM Zona 18S</b>                                                       |       |
| <b>1:160,000</b>                          |       | <b>Proyección Transversal de Mercator</b>                                             |       |
|                                           |       | <b>Cuadrícula a 5000 m</b>                                                            |       |





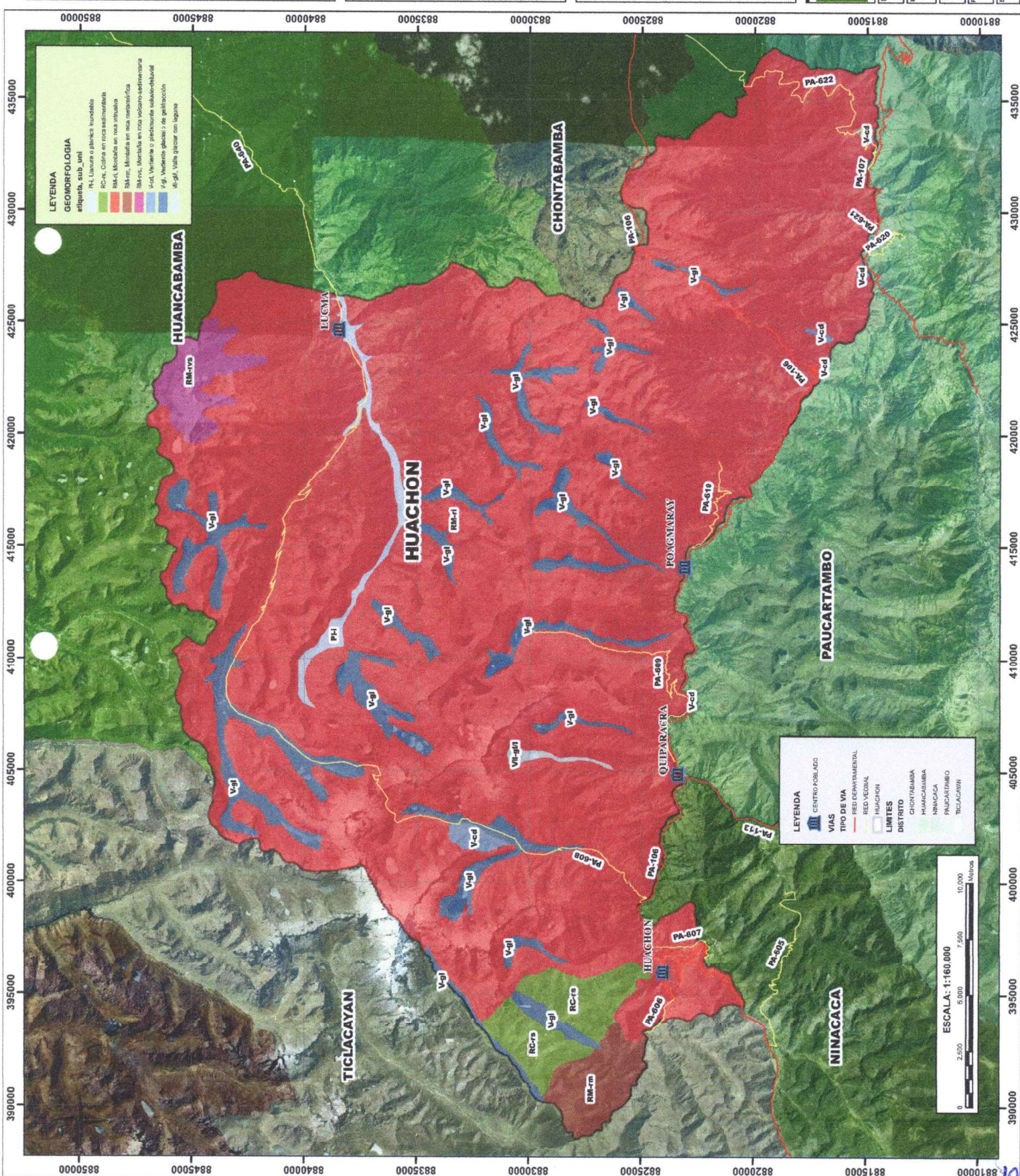


**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN**  
**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN**  
**PROVINCIA PASCO, REGION DE PASCO**

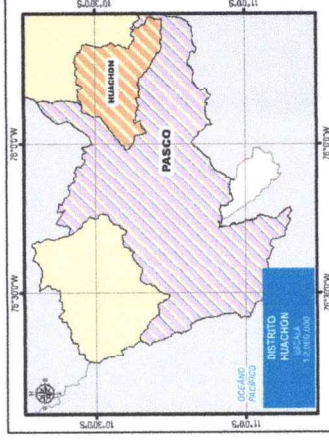
**MAPA DE GEOMORFOLOGIA**

Elaboración: **EQUIPO TÉCNICO**  
 Fuentes de información: SIGRID, INENAMET, IGP  
 Fecha: **AGOSTO - 2025**  
 Escala: **1:160,000**

MAPA N° **08**  
 Características:  
 Datum WGS84 UTM Zona 18S  
 Proyección Transversal de Mercator  
 Cuadrícula a 2000 m







|                                                                                    |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE<br/>RIESGOS DE DESASTRES DEL<br/>DISTRITO DE HUACHÓN</b></p> <p><b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN<br/>PROVINCIA PASCO, REGION DE PASCO</b></p> |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |           |
|------|-----------|
| DPTO | PROVINCIA |
|------|-----------|

MAPA:  
**MAPA DE GEOLOGIA**

|                |                         |         |
|----------------|-------------------------|---------|
| ELABORACIÓN:   | FUENTES DE INFORMACIÓN: | MAPA N° |
| EQUIPO TÉCNICO |                         |         |

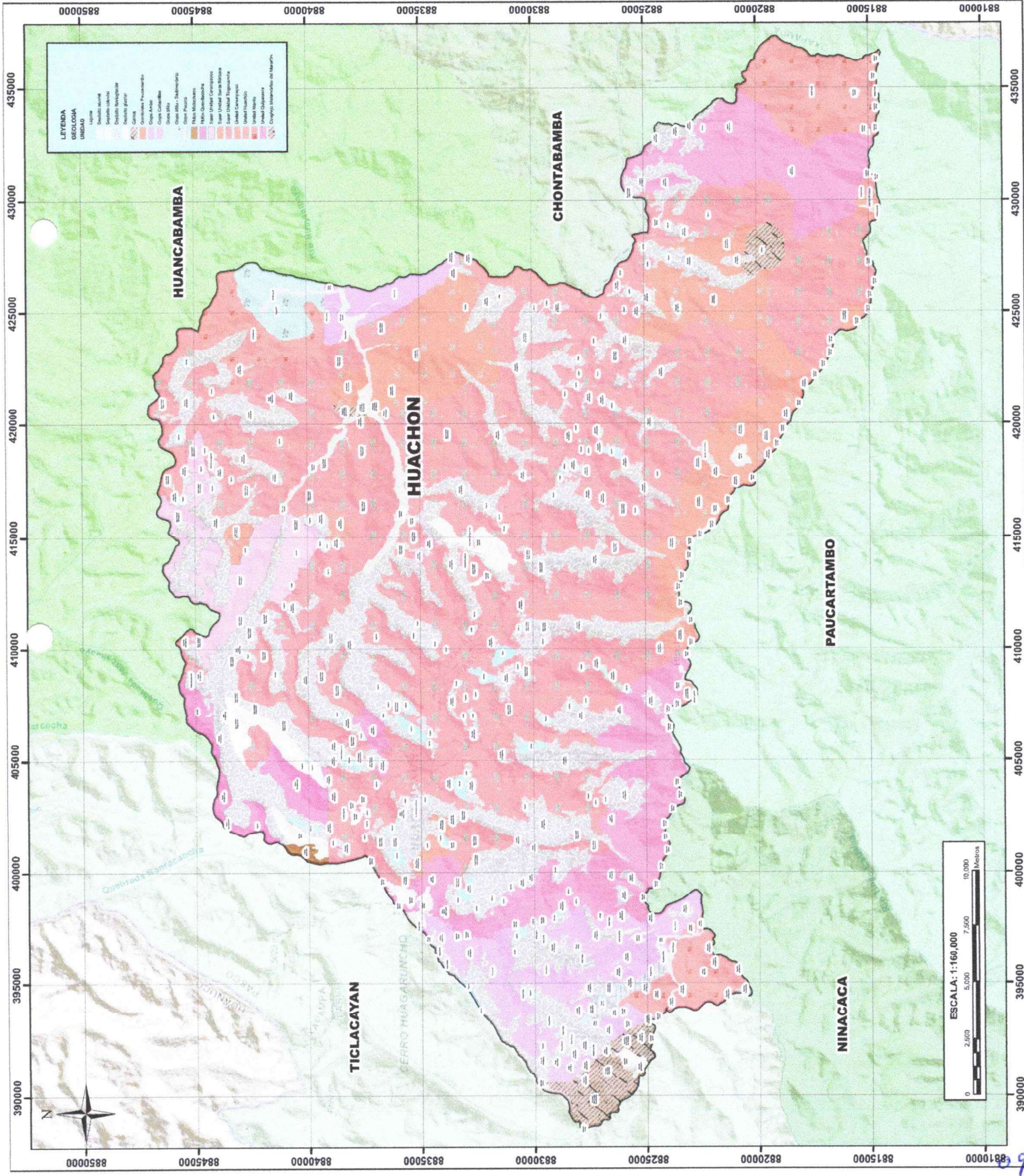
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FECHA:       | <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> |
| CAPACIDADES: | <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> |

**AGOSTO - 2025**

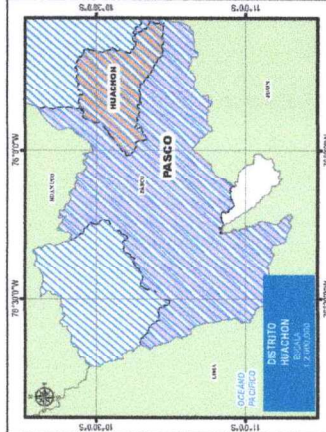
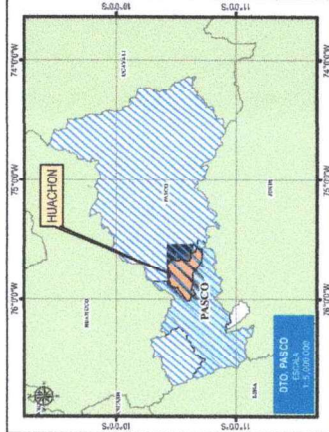
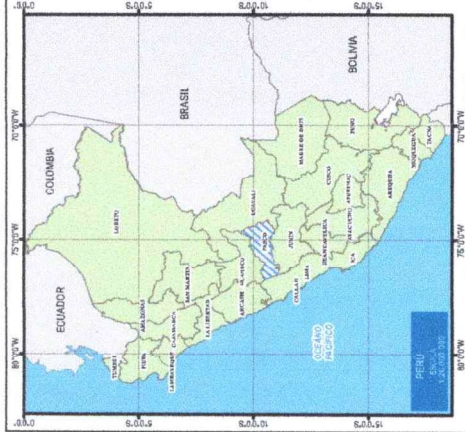
Datum WGS84 UTM Zona 18S  
Proyección Transversal de Mercator

**09**

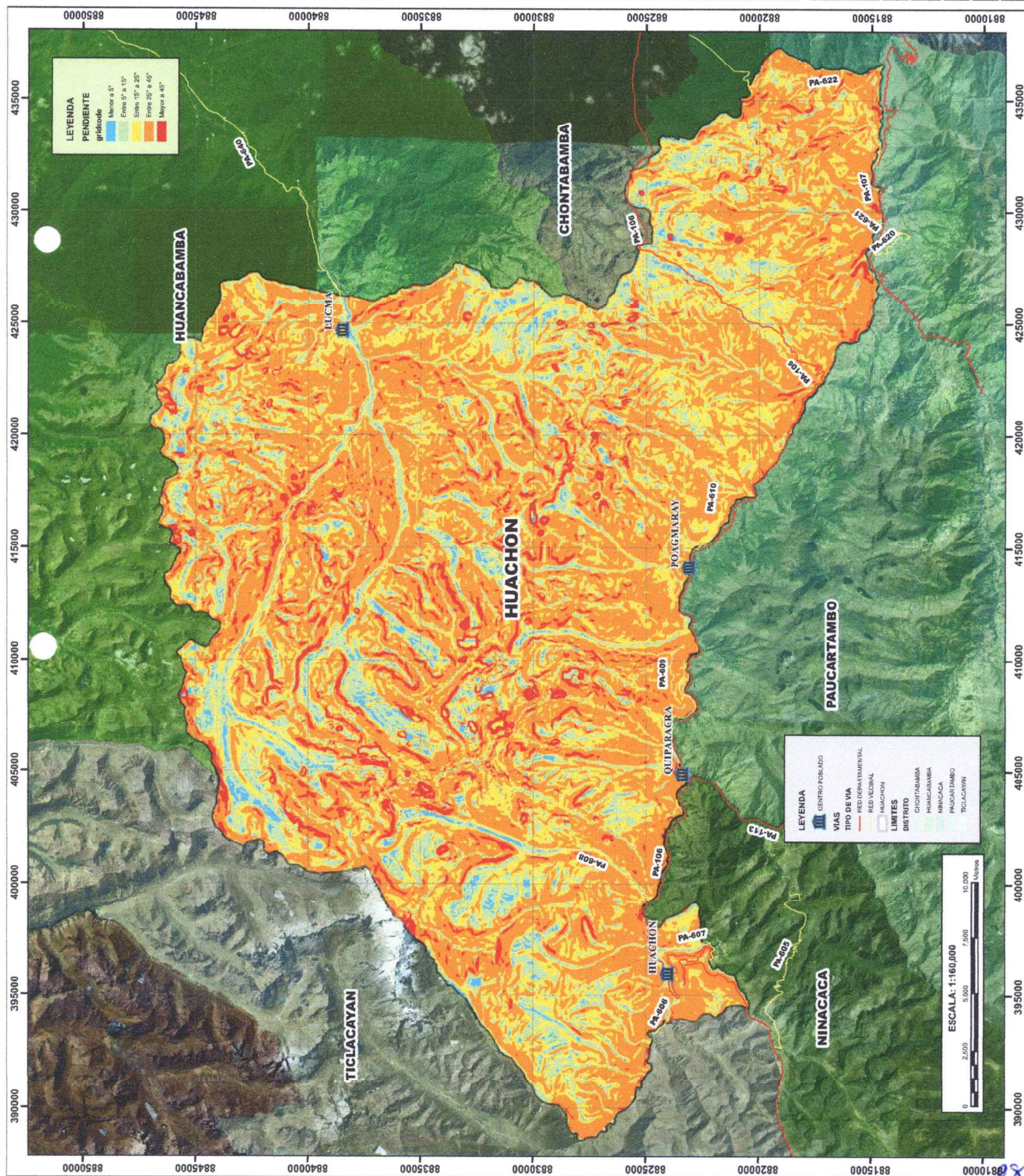
|         |           |                      |
|---------|-----------|----------------------|
| ESCALA: | 1:160,000 | Cuadrícula a 20000 m |
|---------|-----------|----------------------|



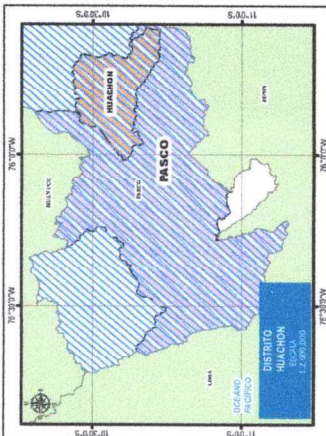
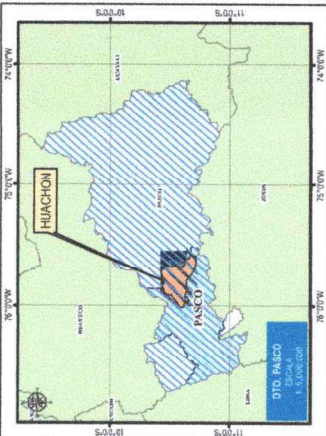
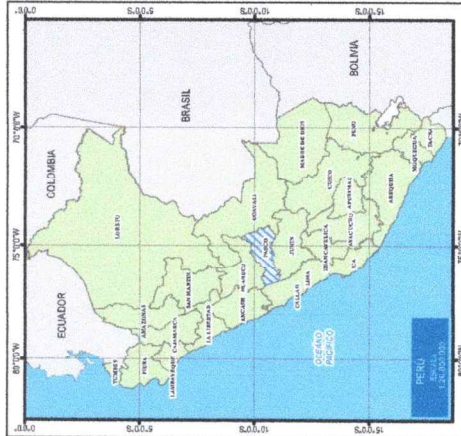




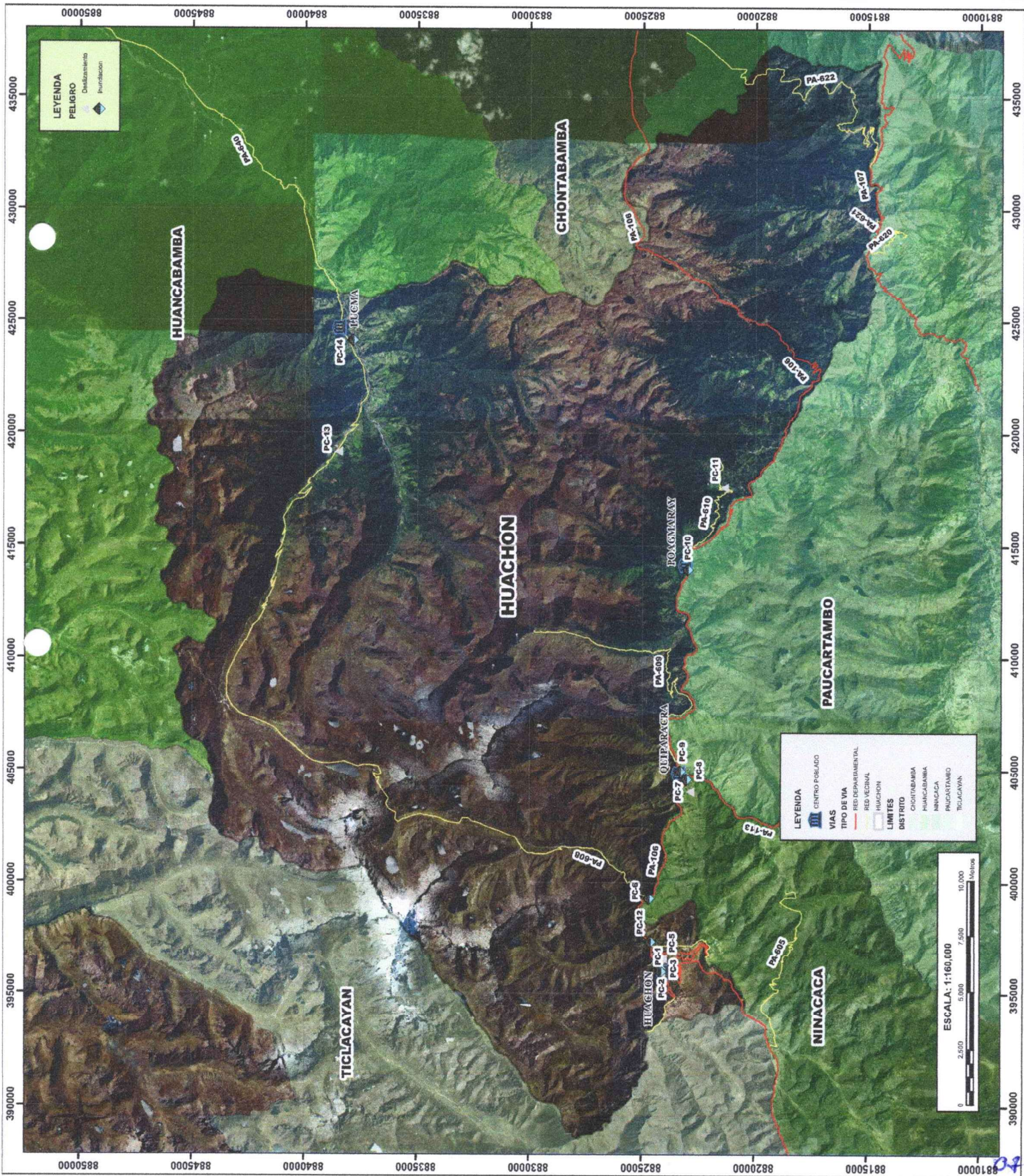
|                                                                                                                                                                               |                                                                           |                          |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| <b>PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN</b><br><b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN</b><br><b>PROVINCIA PASCO, REGIÓN DE PASCO</b> |                                                                           | <b>PENDIENTE</b>         |                   |
|                                                                                                                                                                               | <b>UPTO PASCO</b>                                                         | <b>PROVINCIA PASCO</b>   | <b>MAPA N° 10</b> |
| <b>ELABORACIÓN EQUIPO TÉCNICO</b>                                                                                                                                             | <b>AGOSTO - 2025</b>                                                      | <b>ESCALA: 1:160,000</b> | <b>FECHA</b>      |
| <b>FUENTES DE INFORMACIÓN</b><br>SIGRID, INGENIERÍA (GP)                                                                                                                      | <b>CARACTERÍSTICAS</b><br>Datos WGS84 UTM Zone 18S<br>Cuadrícula a 2000 m |                          |                   |



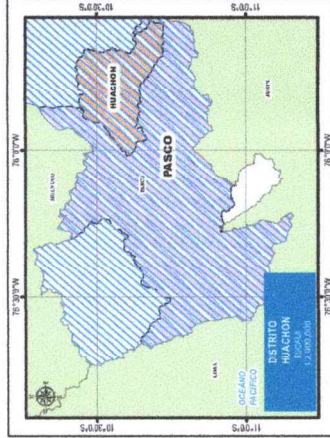
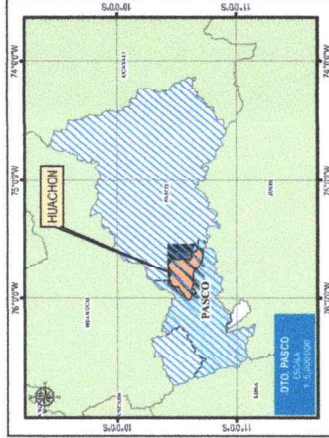
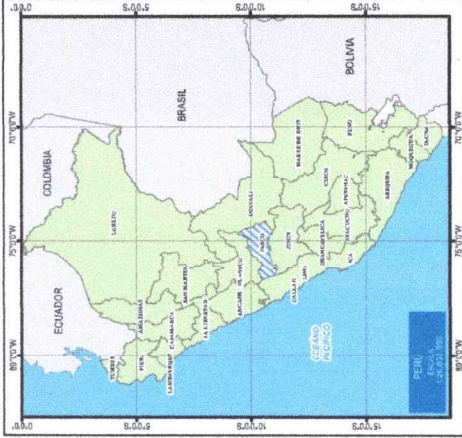




|                                                                                                                                                                               |                                                    |                                       |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| <b>PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN</b><br><b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN</b><br><b>PROVINCIA PASCO, REGION DE PASCO</b> |                                                    | <b>PUNTOS CRITICOS</b>                |                                    |
|                                                                                                                                                                               | <b>ELABORACIÓN:</b><br><b>EQUIPO TÉCNICO</b>       | <b>FECHA:</b><br><b>AGOSTO - 2025</b> | <b>ESCALA:</b><br><b>1:160,000</b> |
|                                                                                                                                                                               | <b>ELABORACIÓN:</b><br><b>SIROO INGENIERIA, GP</b> | <b>FECHA:</b><br><b>AGOSTO - 2025</b> | <b>ESCALA:</b><br><b>1:160,000</b> |
|                                                                                                                                                                               | <b>FECHA:</b><br><b>AGOSTO - 2025</b>              | <b>ESCALA:</b><br><b>1:160,000</b>    | <b>ESCALA:</b><br><b>1:160,000</b> |







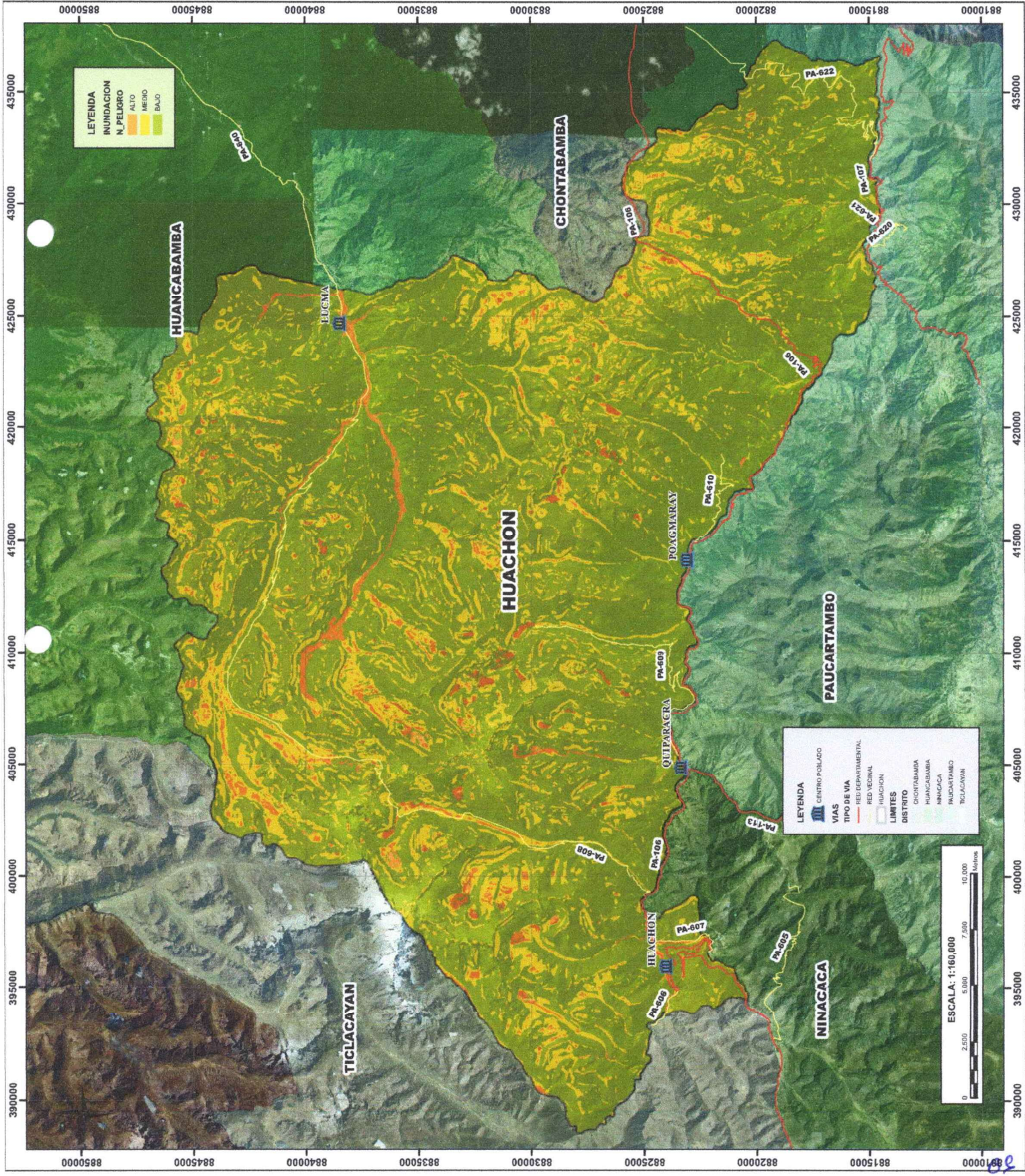
**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE  
RIESGOS DE DESASTRES DEL  
DISTRITO DE HUACHÓN**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN  
PROVINCIA PASCO, REGIÓN DE PASCO

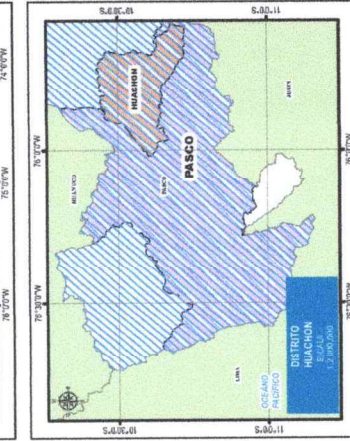
DPTO PASCO PROVINCIA PASCO

MAPA N°

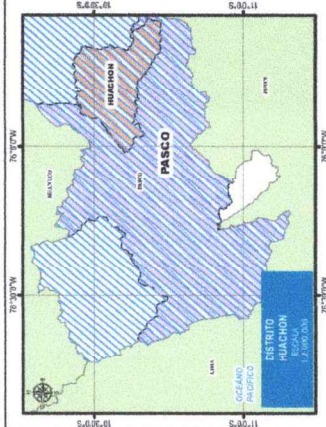
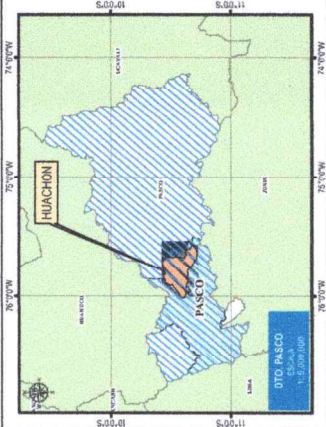
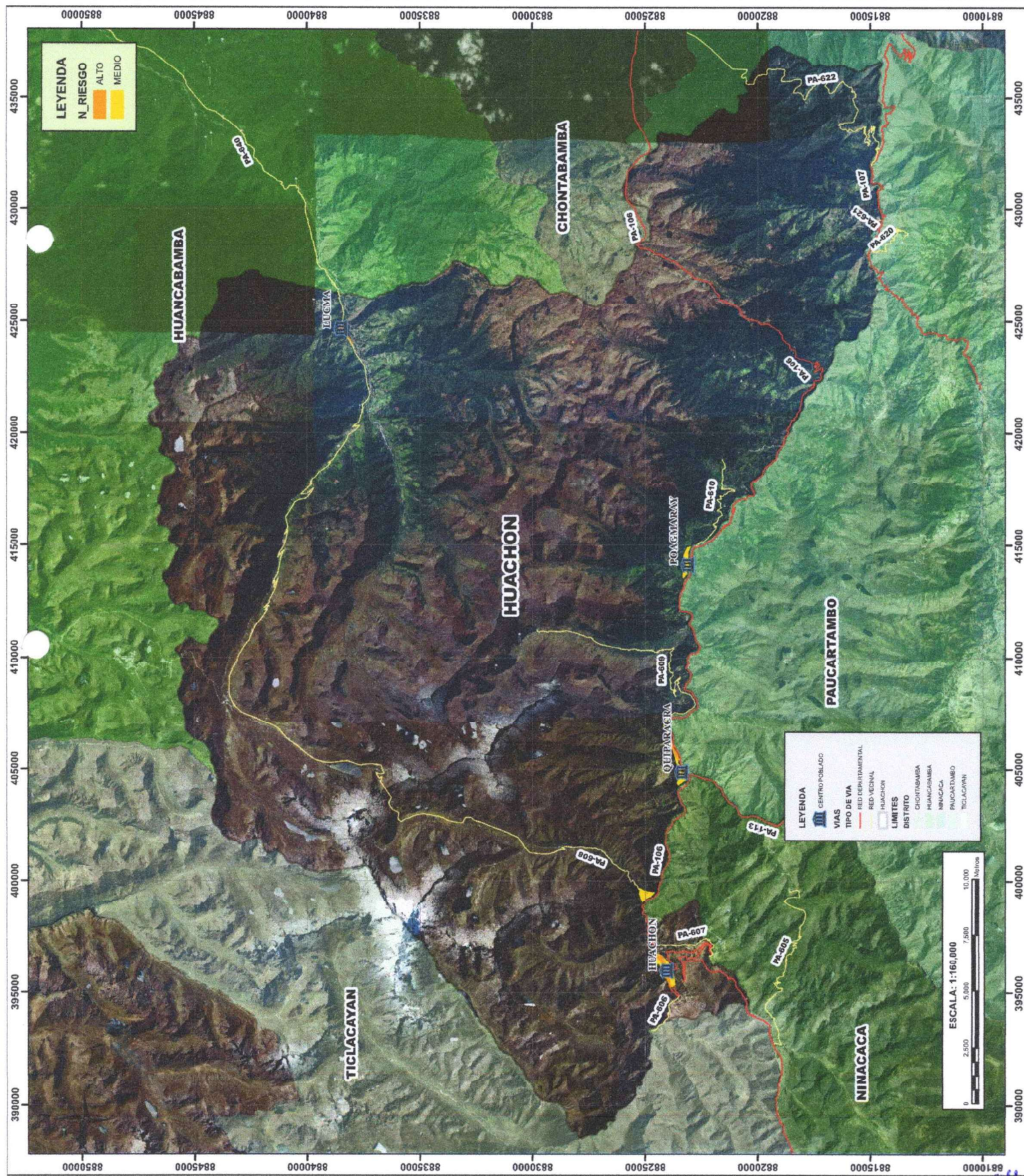
| ELABORACIÓN    | SIEMPRE, INGENIERO, CIP |
|----------------|-------------------------|
| EQUIPO TÉCNICO |                         |
| FECHA          | AGOSTO - 2025           |
| ESCALA         | 1:160,000               |











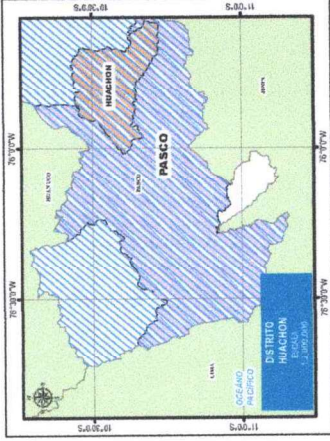
**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN

PROVINCIA PASCO, REGION DE PASCO

|                                                                                                                     |                                                 |                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <br><b>ELABORACION</b><br><b>EQUIPO TÉCNICO</b><br><b>AGOSTO - 2025</b><br><b>FECHA</b><br><b>ESCALA:</b> 1:160,000 | <b>PROVINCIA PASCO</b><br><b>DISTRITO PASCO</b> | <b>RIESGO ANTE INUNDACION</b><br><b>MAPA N°</b><br><b>14</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|





**LEYENDA**

**Peligro**

- Muy alto
- Alto
- Medio
- Bajo

**LEYENDA**

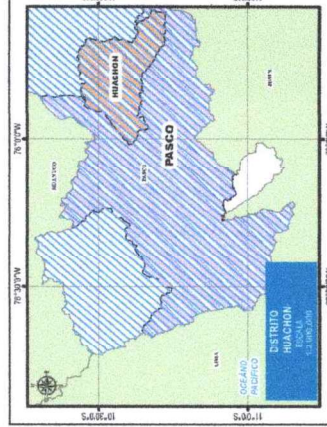
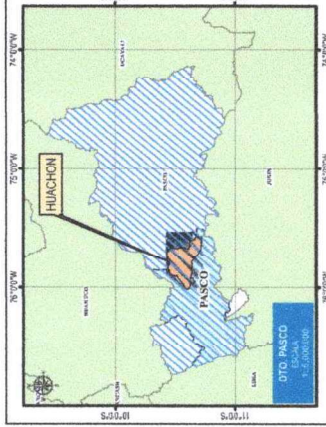
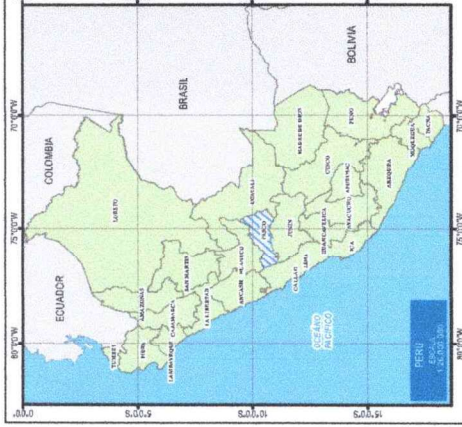
**VÍAS**

- TIPO DE VÍA
- RED DEPARTAMENTAL
- RED VECINAL
- LIMITES
- LImite
- DISTRITO
- CHONTABAMBA
- HUANCABAMBA
- NINACACA
- PAUCARTAMBO
- TICLACAYAN

**ESCALA: 1:160,000**

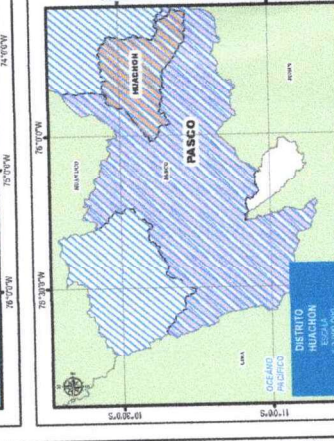
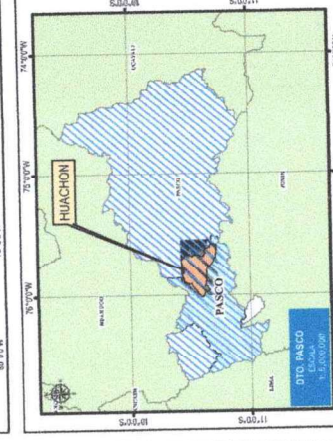
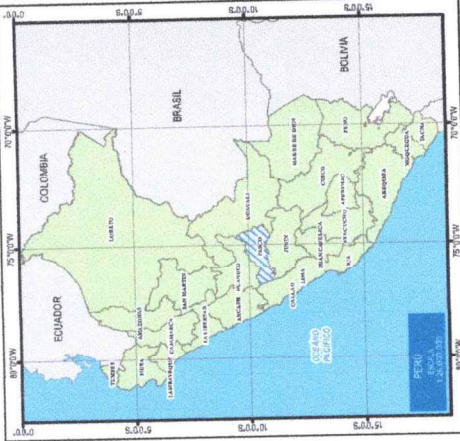
0 2,500 5,000 7,500 10,000 Metros





|                                                                                     |  |                                                                                       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <b>PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN</b> |  |
| MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN                                                  |  | PROVINCIA PASCO                                                                       |  |
| DPTO PASCO                                                                          |  | PROVINCIA PASCO                                                                       |  |
| MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN                                                  |  | PROVINCIA PASCO                                                                       |  |
| <b>VULNERABILIDAD ANTE DESIZAMIENTO</b>                                             |  | PASCO                                                                                 |  |
| ELABORACIÓN: EQUIPO TÉCNICO                                                         |  | PASCO                                                                                 |  |
| FECHA: AGOSTO - 2025                                                                |  | PASCO                                                                                 |  |
| ESCALA: 1:160,000                                                                   |  | PASCO                                                                                 |  |
| FUENTES DE INFORMACIÓN: SIGED, INGENMET, CIP                                        |  | PASCO                                                                                 |  |
| CARACTERÍSTICAS: Delineo WGS84 UTM Zona 18S                                         |  | PASCO                                                                                 |  |
| Proyección: Transversal de Mercator                                                 |  | PASCO                                                                                 |  |
| Cualifica a 2000 m                                                                  |  | PASCO                                                                                 |  |





|                                                                                                                                                                               |                                               |                                                                                       |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUACHÓN</b><br><b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACHÓN</b><br><b>PROVINCIA PASCO, REGION DE PASCO</b> |                                               | <b>RIESGO ANTE DESLIZAMIENTO</b>                                                      |                 |
|                                                                                                                                                                               | DPTO PASCO                                    | PROVINCIA PASCO                                                                       | MUNICIPIO PASCO |
|                                                                                                                                                                               | <b>EQUIPO TÉCNICO</b>                         |                                                                                       |                 |
|                                                                                                                                                                               | FUENTES DE INFORMACIÓN: SIGRID, INGENMET, IGP |                                                                                       |                 |
| FECHA: AGOSTO - 2025                                                                                                                                                          |                                               | CARACTERÍSTICAS:                                                                      |                 |
| ESCALA: 1:160,000                                                                                                                                                             |                                               | Datos WGS84 UTM Zona 18S<br>Proyección Transversal de Mercator<br>Cuadrícula a 2000 m |                 |



**LEYENDA**  
**N. RIESGO**  
 ALTO  
 MEDIO

**LEYENDA**  
 CENTRO POBLADO  
 VIAS  
 TIPO DE VIA  
 RED DEPARTAMENTAL  
 RED VECINAL  
 HUACHÓN  
 LÍMITES  
 DISTRITO  
 CHONTABAMBA  
 HUACABAMBA  
 NINACACA  
 PAUCARTAMBO  
 TIGLACAYAN

ESCALA: 1:160,000  
 0 2,500 5,000 7,500 10,000  
 Metros