



GOBIERNO REGIONAL  
HUANCAVELICA

# Resolución Ejecutiva Regional

## Nº. 220 -2023/GOB.REG-HVCA/GR

Huancavelica, 30 DIC 2023

**VISTO:** El Informe N° 1080-2023/GOB.REG.HVCA/GR-ORDNSCGRDyDE, con Reg. Doc. N° 02999111 y Reg. Exp. N° 02193515, y demás documentación adjunta en ciento ochenta y siete (187) folios útiles, y;

### CONSIDERANDO:

Que, de conformidad con el artículo 191° de la Constitución Política del Estado, modificado por Ley N° 27680 – Ley de Reforma Constitucional, del Capítulo XIV, del Título IV, sobre Descentralización, concordante con el artículo 31 de la Ley N° 27783 – Ley de Bases de la Descentralización, el artículo 2 de la Ley N° 27867 – Ley Orgánica de Gobiernos Regionales y el Artículo Único de la Ley N° 30305, los Gobiernos Regionales son personas jurídicas que gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia;

Que, los literales a), b) y c) del artículo 61 de la Ley N° 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales, señalan que es función específica de los Gobiernos Regionales entre otros, el formular, aprobar, ejecutar, evaluar, dirigir, controlar y administrar las políticas en materia de Defensa Civil; en concordancia con la política general del gobierno y los planes sectoriales; así como dirigir: el Sistema Regional de Defensa Civil y organizar y ejecutar acciones de prevención del desastre y brindar ayuda directa e inmediata a los damnificados y la rehabilitación de las poblaciones afectadas;

Que, mediante Ley N° 29664, se creó el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - SINAGERD, como sistema interinstitucional, sinérgico, descentralizado 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 desastres mediante el establecimiento de principios, lineamientos de política, componentes, procesos e instrumentos de la Gestión del Riesgo de Desastres; para lo cual se establece dentro del Capítulo V, referente a los Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales, artículo 14 numeral 14.3 indica: "Los gobiernos regionales y gobiernos locales constituyen grupos de trabajo para la gestión del riesgo de desastres, integrados por funcionarios de los niveles directivos superiores y presididos por la máxima autoridad ejecutiva de la entidad. Esta función es indelegable;

Que, la Ley N° 30779, fortalece al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres a través de la adecuación de la Ley Orgánica de Municipalidades donde se hace la aclaración que todo lo indicado como Defensa Civil debe ser entendido como Gestión del Riesgo de Desastres, de la misma manera incorpora la suspensión de la autoridad en caso de incumplimiento de sus funciones en materia de gestión del riesgo de desastres;

Que, mediante Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, se aprobó el Reglamento de la Ley N° 29664, estableciendo en su artículo 11 las funciones que cumplen los Gobiernos Regionales y locales en concordancia con lo establecido en la Ley N° 29664 y las leyes orgánicas respectivas, que: "Los Presidentes Regionales y los Alcaldes, constituyen y presiden los Grupos de Trabajo en Gestión de Riesgo de Desastres, como espacios internos de articulación para la formulación de normas y planes, evaluación y organización de los procesos de Gestión de Riesgo de Desastres en el ámbito de su competencia. Estos Grupos coordinarán y articularán la gestión prospectiva, correctiva y reactiva en el marco del SINAGERD. Los Grupos de Trabajo, estarán integrados por los responsables de los órganos y unidades orgánicas competentes de sus respectivos gobiernos (...) Los órganos y unidades orgánicas de los Gobiernos Regionales y Locales deberán incorporar e implementar en su gestión, los procesos de estimación, prevención, reducción del riesgo, reconstrucción preparación, respuesta y rehabilitación (...);

Que, con Decreto Supremo N° 034-2014-PCM, se aprueba el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, en concordancia con el Art. 10 literal c) de la Ley N° 29664, la Presidencia del Consejo de Ministros, ente rector del SINAGERD, establece un conjunto de directrices generales en Gestión del Riesgo





**GOBIERNO REGIONAL  
HUANCAVELICA**

# Resolución Ejecutiva Regional

## Nº. 220 -2023/GOB.REG.HVCA/GR

Huancavelica, 30 DIC 2023

de Desastres, de obligatorio cumplimiento para las entidades públicas del SINAGERD; estableciendo objetivos, estrategias, metas y prioridades en materia de Gestión de Riesgo de Desastres, para el corto, mediano y largo plazo, en los tres niveles de gobierno y promueve la asignación de recursos presupuestales para la Gestión de Riesgo de Desastres, en función a las prioridades establecidas en cada nivel de gobierno, siendo un instrumento que servirá para la toma de decisiones, y se priorice la inclusión de la Gestión de Riesgo de Desastres en sus proyectos y actividades, de forma que coadyuven al desarrollo sostenible en sus respectivas jurisdicciones;

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

Que, en el marco de sus funciones el CENEPRED mediante Resolución Jefatural N° 082-2016-CENEPRED/J Aprueba la Guía Metodología para formular los Planes de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, cuya finalidad de dicha guía es contribuir a la mejora de la Gestión del Riesgo de Desastres por los tres niveles de gobierno, de manera que se minimicen o eliminen los factores de riesgo en las localidades y se reduzca a futuro el impacto de los desastres y cuyo objetivo orienta el procedimiento de elaboración del PPRRD por los Gobiernos Regionales y las Municipalidades, en concordancia con los lineamientos técnicos de los procesos de estimación, prevención y reducción del riesgo de desastres, así como con la Política y el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres;

Que, mediante Resolución Ejecutiva Regional N° 015-2023/GOB.REG.HVCA/GR, de fecha 19 de enero del 2023, se constituye el Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres del Gobierno Regional de Huancavelica;

Que, mediante Resolución Ejecutiva Regional N° 146-2023/GOB.REG.HVCA/GR, de fecha 11 de octubre de 2023, se conformó el Equipo Técnico para la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - PPRRD del Gobierno Regional de Huancavelica;

Que, mediante Acta N° 006 de REUNIÓN DE GRUPO DE TRABAJO PARA VALIDACIÓN PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA 2024-2030, de fecha 15 de diciembre de 2023, el Grupo y Equipo Técnico del Gobierno Regional de Huancavelica, realiza la presentación y validación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Departamento de Huancavelica 2024-2030;

Que, en este contexto, a través del Informe N° 1080-2023/GOB.REG.HVCA/GR-ORDNSCGRDyDS y el Informe N° 333-2023/GOB.REG.HVCA/GR-ORDNSCGRDyDS/INGENIERO I/CJCH de fecha 29 de diciembre de 2023, la Directora de la Oficina Regional de Defensa Nacional, Seguridad Ciudadana Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, remite el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Departamento de Huancavelica 2024-2030, para su aprobación mediante Resolución Ejecutiva Regional;

Estando a lo dispuesto; y,

Con la visación de la Gerencia General Regional, Oficina Regional de Asesoría Jurídica y la Secretaría General;

En uso de las atribuciones conferidas por la Constitución Política del Perú, Ley N° 27783 - Ley de Bases de la Descentralización, Ley N° 27867 - Ley Orgánica de Gobiernos Regionales y sus normas modificatorias;





GOBIERNO REGIONAL  
HUANCAVELICA

# Resolución Ejecutiva Regional

Nro. 220-2023/GOB.REG-HVCA/GR  
Huancavelica, 30 DIC 2023

SE RESUELVE:

**ARTÍCULO 1°.- APROBAR** el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Departamento de Huancavelica 2024-2030, que en anexo forma parte de la presente Resolución Ejecutiva Regional y en merito a los fundamentos expuestos en la parte considerativa de la presente Resolución Ejecutiva Regional.

**ARTÍCULO 2°.- DISPONER**, a los integrantes del Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres del Gobierno Regional de Huancavelica, el cumplimiento de los objetivos del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Departamento de Huancavelica 2024-2030, en el marco normativo de la Resolución Jefatural N° 082-2016 – CENEPRED/J “Guía Metodológica para formular los Planes de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres”.

**ARTÍCULO 3°.- DISPONER**, que en cumplimiento del numeral 6.3.4 Fase 4: Validación del Plan, establecido en la Jefatural N° 082-2016 – CENEPRED/J “Guía Metodológica para formular los Planes de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres”, cuya finalidad de dicha guía es contribuir a la mejora de la Gestión del Riesgo de Desastres por los tres niveles de Gobierno, (...) el Gobernador Regional o el Alcalde Municipal, según sea el caso, remitirán a la Presidencia del Consejo de Ministros en calidad de Órgano Rector del SINAGERD, con copia al CENEPRED, el documento final en versión física y digital con una copia del acto administrativo que lo aprueba (...).

**ARTÍCULO 4°.- NOTIFICAR** la presente Resolución a los órganos competentes del Gobierno Regional de Huancavelica, Oficina Regional de Defensa Nacional, Seguridad Ciudadana Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, integrantes del Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres del Gobierno Regional de Huancavelica y a los integrantes del Equipo Técnico para la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres – PPRRD del Gobierno Regional de Huancavelica, para su conocimiento y fines de Ley.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE.

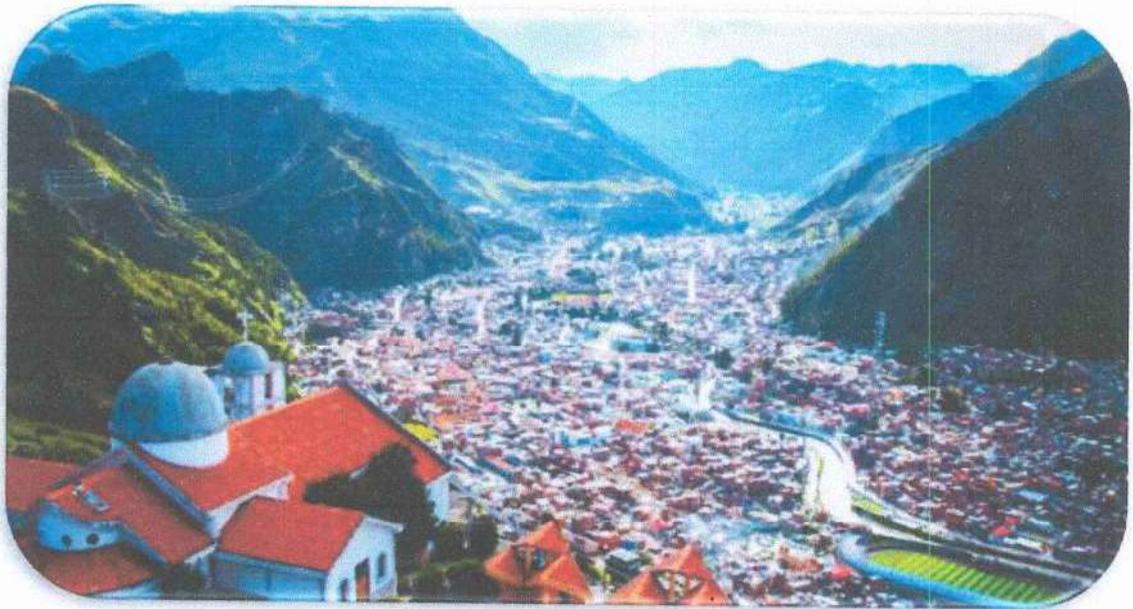


DOCQ/ablp





# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030



**HUANCAMELICA - PERÚ**  
**Noviembre 2023**



**GRUPO DE TRABAJO PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (GRTRD) DEL  
GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA, APROBADO MEDIANTE RESOLUCIÓN  
EJECUTIVA REGIONAL Nº 012-2022/GOB.REG-HVCA/GR**

Dr. Leoncio Huayllani Taype  
Gobernador Regional de Huancavelica



Ing. Isabel Carrasco Soto  
Director Regional de la Oficina Regional de Defensa Nacional Seguridad Ciudadana Gestión  
del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible



Ing. Victor Murillo Huamán  
Gerente General Regional

CPC. Heleno Ciro Camarena Hilario  
Gerente Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial



Mg. Daniel M. Rodríguez Dionicio  
Gerente Regional de Recursos Naturales y Gestión Ambiental

Lic. Alain Munarriz Escobar  
Gerente Regional de Desarrollo Económico



Ing. Renán Altez Carrera  
Gerente Regional de Infraestructura



Lic. Educ. Senia Ayuque Loayza  
Gerente Regional de Desarrollo Social

Cpc. Ruben Sedano Torres  
Director de la Oficina Regional de Administración





**EQUIPO TÉCNICO PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL  
RIESGO DE DESASTRES DEL GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA, APROBADO  
MEDIANTE RESOLUCIÓN EJECUTIVA REGIONAL Nº 146-2023/GOB.REG-HVCA/GR**

Ing. Isabel Carrasco Soto

Oficina Regional de la Oficina Regional de Defensa Nacional Seguridad Ciudadana Gestión  
del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible



CPC. Heleno Ciro Camarena Hilario

Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial

Lic. Alain Munarriz Escobar  
Gerencia Regional de Desarrollo Económico



Lic. Educ. Senia Ayuque Loayza  
Gerencia Regional de Desarrollo Social

Mg. Daniel M. Rodríguez Dionicio  
Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión Ambiental



Ing. Renán Altez Carrera  
Gerencia Regional de Infraestructura

Ing. Edwin Tunque Sañudo  
Sub Gerencia de Estudios de Pre Inversión



Ing. Renán Altez Carrera  
Dirección Regional de Transportes y Comunicaciones

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



Ing. Giancarlo  
Trujillo Luna

Especialista de la Dirección de  
Fortalecimiento y Asistencia  
Técnica

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



Contenido

	PRESENTACIÓN .....	11
	INTRODUCCIÓN.....	12
	<b>CAPÍTULO I: ASPECTOS GENERALES</b> .....	<b>13</b>
	1.1 Marco Legal y Normativo .....	13
	1.2 Metodología .....	15
	<b>2 CARACTERÍSTICAS DEL ÁMBITO DE ESTUDIO</b> .....	<b>19</b>
	2.1 ubicación política y geográfica .....	19
	2.1.1 Límites.....	19
	2.1.2 División política y administrativa.....	19
	2.1.3 Vías de acceso.....	21
	2.2 ASPECTO SOCIAL.....	23
	2.2.1 Población total.....	23
	2.2.2 Población urbana y rural .....	23
	2.2.3 población de edades .....	25
	2.3 ASPECTO ECONÓMICO .....	26
	2.3.1 Vivienda .....	26
	2.3.2 Educación.....	27
	2.3.3 Salud.....	29
	4 Aspecto físico.....	31
	4.1 Clima.....	31
	4.2 hidrografía .....	34
	4.3 Geología.....	36
	4.4 Geomorfología.....	38
	4.5 topografía.....	41
	<b>3 CAPÍTULO II: DIAGNÓSTICO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES</b> .....	<b>43</b>
	3.1 Análisis institucional de la gestión del riesgo de desastres .....	43
	3.1.1 Situación de la gestión del riesgo de desastres .....	43
	3.1.2 Roles y funciones institucionales .....	44
	3.1.3 Estrategias institucionales.....	47
	3.1.4 Capacidad operativa institucional .....	47
	3.1.4.1 Análisis de recursos humanos .....	47
	3.1.4.2 Análisis de recursos logísticos .....	49
	3.1.4.3 Análisis de recursos financieros .....	50
	3.2 Análisis territorial del riesgo de desastres .....	51
	3.2.1 Identificación de peligros del departamento de Huancavelica.....	51
	3.2.1.1 Identificación de peligros por tipos de movimiento en masa del departamento de Huancavelica .....	53
	3.2.1.2 Identificación de peligros por INUNDACIÓN, flujo de detritos y erosión.....	55
		
		
		

3.2.1.3	Identificación de zonas críticas .....	57
3.2.2	Escenarios de riesgo .....	59
3.2.2.1	Escenario de riesgo ante inundaciones .....	59
3.2.2.2	Escenario de riesgo ante heladas .....	60
3.2.2.3	Escenario de riesgo por incendio forestales .....	61
3.2.3	Caracterización del peligro ante movimiento en masa .....	62
3.2.3.1	Ponderación de parámetros .....	63
3.2.3.2	Determinación del nivel de peligro de movimiento en masa .....	64
3.2.4	Análisis de la vulnerabilidad ante movimiento en masa del departamento de Huancavelica según provincias .....	67
3.2.4.1	Análisis de la dimensión social .....	67
3.2.4.2	Análisis de la dimensión económica .....	69
3.2.4.3	Determinación del nivel de vulnerabilidad del departamento de Huancavelica según provincias 70	
3.2.4.4	Estratificación del nivel de vulnerabilidad del departamento de Huancavelica según provincias 70	
3.2.4.5	Mapa del nivel de vulnerabilidad del departamento de Huancavelica según provincias ..	71
3.2.5	Análisis de Riesgo ante movimiento en masa a nivel de provincias del departamento de Huancavelica .....	72
3.2.6	Análisis de vulnerabilidad ante movimiento en masa del departamento de Huancavelica según centros poblados .....	75
3.2.6.1	Análisis de la dimensión social .....	75
3.2.6.2	Análisis de la dimensión económica .....	77
3.2.7	Determinación del nivel de vulnerabilidad ante movimiento en masa a nivel de centros poblados del departamento de Huancavelica .....	78
3.2.8	Estratificación del nivel de vulnerabilidad .....	79
3.2.9	Mapa de vulnerabilidad ante inundación del departamento de Huancavelica según centro poblado 80	
3.2.10	Análisis de riesgo ante movimiento en masa a nivel de centros poblados del departamento de Huancavelica .....	81
3.2.11	Elementos expuestos ante movimiento en masa del departamento de Huancavelica .....	84

**CAPÍTULO III: FORMULACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES..... 85**

**CAPÍTULO IV: IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES..... 124**

**5. FINANCIAMIENTO..... 124**

**SEGUIMIENTO Y MONITOREO..... 124**

**EVALUACIÓN..... 124**

**6 GLOSARIO DE TERMINOS..... 125**

**ANEXO 1..... 126**

**ANEXO 2..... 160**



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA | 6

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO  
DE HUANCAMELICA 2024-2030**

ANEXO 3. .... 173

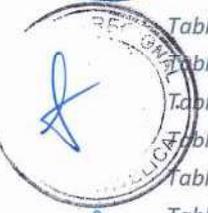
ANEXO 4. .... 176

ANEXO 5. .... 181



**Índice de Tablas**

Tabla 1. Fases, pasos y acciones del PPRRD 2023-2030 .....	16
Tabla 2. Provincias de la region de Huancavelica.....	19
Tabla 3. Población según Departamento y provincia .....	23
Tabla 4. Población urbana y rural según Departamento, provincia y distritos .....	23
Tabla 5. Edades por población según provincia y distritos .....	25
Tabla 6. Población Censada por Tipo de viviendas particular del departamento de Huancavelica .....	26
Tabla 7. Viviendas particulares por material de construcción.....	27
Tabla 8. Instituciones Educativas del departamento de de Huancavelica.....	27
Tabla 9. Establecimientos de salud del departamento de Huancavelica.....	29
Tabla 10. Clasificación climática.....	31
Tabla 11. Clasificación climática.....	34
Tabla 12. Rangos de pendientes.....	41
Tabla 13. Estrategias vinculadas a la gestión del riesgo de desastres .....	47
Tabla 14. Capacidad operativa según recursos humanos – Grupo de Trabajo .....	47
Tabla 15. Capacidad operativa según recursos humanos – Equipo Técnico .....	48
Tabla 16. Capacidad operativa según recursos humanos – Oficina Regional GRD y DS .....	48
Tabla 17. Capacidad operativa según recursos humanos – Plataforma de defensa Civil .....	48
Tabla 18. Capacidad logística vinculadas a la Gestión del Riesgo de Desastres .....	49
Tabla 19. Infraestructura e instalaciones a la Gestión del Riesgo de Desastres.....	49
Tabla 20. Gasto categoría presupuestal 0068.....	50
Tabla 21. Gasto anual del año 2023 a detalle de categoría presupuestas 0068.....	50
Tabla 22. Registro de ocurrencia de peligros de origen natural del departamento de Huancavelica .....	51
Tabla 23. Registro de ocurrencia de peligros por provincia de origen natural del departamento de de Huancavelica .....	52
Tabla 24. Puntos críticos por distritos ante tipos de movimientos en masa en la región de Huancavelica .....	53
Tabla 25. Puntos críticos por distritos ante Inundación, flujo de detritos y erosión en el departamento de Huancavelica .....	55
Tabla 26. Zonas críticas por distritos ante Inundación y peligros por movimiento en masa en la región de Huancavelica .....	57
Tabla 27. Ponderación de los descriptores del parámetro de pendiente .....	63
Tabla 28. Ponderación de los descriptores del parámetro de evaluación .....	64
Tabla 29. Valores del nivel de peligro por sequía meteorológica .....	64
Tabla 30. Niveles de peligro por movimiento en masa.....	65
Tabla 31. Estratificación del nivel de peligro por movimiento en masa.....	65
Tabla 32. Parámetros de los factores de vulnerabilidad .....	67
Tabla 33. Parámetro de Grupo Etéreo.....	67
Tabla 34. Parámetro de Dificultad o limitación permanente .....	68
Tabla 35. Parámetro de Condición de pobreza.....	68
Tabla 36. Parámetro de tipo de seguro .....	68
Tabla 37. Parámetro de tipo de seguro .....	69
Tabla 38. Parámetro de Tipo de servicio técnico.....	69



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030

Tabla 39. Parámetro de Tipo de vivienda .....	69
Tabla 40. Parámetro de Población económicamente activa .....	70
Tabla 41. Niveles de vulnerabilidad .....	70
Tabla 42. Estratificación de los niveles de vulnerabilidad .....	70
Tabla 43. Niveles de riesgo .....	72
Tabla 44. Niveles de riesgo .....	72
Tabla 45. Estratificación de los niveles de riesgo .....	73
Tabla 46. Parámetros de los factores de vulnerabilidad según centros poblados.....	75
Tabla 47. Parámetro de Distancia a una quebrada.....	75
Tabla 48. Parámetro de Población con necesidades básicas insatisfechas .....	76
Tabla 49. Parámetro de Nivel de Educación .....	76
Tabla 50. Parámetro de Tipo de Seguro .....	76
Tabla 51. Parámetro de abastecimiento de agua .....	77
Tabla 52. Parámetro de Tipo de Servicio Higiénico .....	77
Tabla 53. Parámetro de Material de Paredes.....	77
Tabla 54. Parámetro de Régimen de tenencia .....	78
Tabla 55. Niveles de vulnerabilidad .....	78
Tabla 56. Estratificación de los niveles de vulnerabilidad por centro poblado.....	79
Tabla 57. Niveles de riesgo .....	81
Tabla 58. Niveles de riesgo .....	81
Tabla 59. Estratificación de los niveles de riesgo por centro poblado.....	82
Tabla 60. Elementos expuestos por nivel de riesgo del departamento de Huancavelica .....	84
Tabla 61. Elementos expuestos ante el peligro de movimiento en masa del departamento de Huancavelica .....	84
Tabla 62. Elementos expuestos ante el peligro de movimiento en masa del departamento de Huancavelica .....	84
Tabla 63. Alineamiento vertical del PPRRD con las políticas nacionales .....	86
Tabla 64. Alineamiento horizontal del PPRRD.....	88
Tabla 65. Formulación Medidas prioritarias – Estrategias.....	89
Tabla 66. Formulación Roles y responsabilidad del OE1 .....	90
Tabla 67. Formulación Roles y responsabilidad del OE1 -A.....	91
Tabla 68. Formulación Roles y responsabilidad del OE1 -B.....	92
Tabla 69. Formulación Roles y responsabilidad del OE2 .....	93
Tabla 70. Formulación Roles y responsabilidad del OE3.1-A.....	94
Tabla 71. Formulación Roles y responsabilidad del OE3.1-B.....	95
Tabla 72. Formulación Roles y responsabilidad del OE3.1-C.....	96
Tabla 73. Formulación Roles y responsabilidad del OE3.1-D.....	97
Tabla 74. Formulación Roles y responsabilidad del OE4.1 .....	98
Tabla 75. Formulación Roles y responsabilidad del OE4.2 .....	98
Tabla 76. Formulación Roles y responsabilidad del OE5 .....	99
Tabla 77. Programación del OEE 1.1 - A.....	100
Tabla 78. Programación del OEE 1.1 – B .....	101
Tabla 79. Programación del OEE 1.1 – C .....	102



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030

Tabla 80. Programación del OEE 1.1 – D ..... 103

Tabla 81. Programación del OEE 1.1 – E ..... 104

Tabla 82. Programación del OEE 1.1 – F ..... 105

Tabla 83. Programación del OEE 1.1 – G ..... 106

Tabla 84. Programación del OEE 1.1 – H ..... 107

Tabla 85. Programación del OEE 1.1 – I ..... 108

Tabla 86. Programación del OEE 1.2 ..... 109

Tabla 87. Programación del OEE 2.1 ..... 110

Tabla 88. Programación del OEE 2.2 ..... 111

Tabla 89. Programación del OEE 3.1-A ..... 112

Tabla 90. Programación del OEE 3.1-B ..... 113

Tabla 91. Programación del OEE 3.1-C ..... 114

Tabla 92. Programación del OEE 3.1-D ..... 115

Tabla 93. Programación del OEE 3.1-E ..... 116

Tabla 94. Programación del OEE 3.1-F ..... 117

Tabla 95. Programación del OEE 3.1-G ..... 118

Tabla 96. Programación del OEE 3.1-H ..... 119

Tabla 97. Programación del OEE 4.1-A ..... 120

Tabla 98. Programación del OEE 4.1-B ..... 121

Tabla 99. Programación del OEE 4.2 ..... 122

Tabla 100. Programación del OEE 5.1 ..... 123

Índice de Ilustraciones

Ilustración 1. Ruta metodológica para elaborar el PPRRD ..... 15

Ilustración 2. Mapa de precipitación periodo lluvioso ..... 32

Ilustración 3. Mapa de precipitación multianual ..... 33

Ilustración 4. Organigrama del Gobierno Regional de Huancavelica ..... 46

Ilustración 5. Mapa de escenario de riesgo por incendios forestales ..... 61

Índice de Mapas

Mapa 1. Ubicación del departamento de Huancavelica ..... 20

Mapa 2. Vías de acceso a la región de Huancavelica ..... 22

Mapa 3. Centros poblados del departamento de Huancavelica ..... 24

Mapa 4. Instituciones educativas del departamento de Huancavelica ..... 28

Mapa 5. Centros de Salud del departamento de Huancavelica ..... 30

Mapa 6. Cuencas Hidrográficas del departamento de Huancavelica ..... 35

Mapa 7. Unidades Geológicas del departamento de Huancavelica ..... 37

Mapa 8. Unidades geomorfológicas del departamento de Huancavelica ..... 40

Mapa 9. Pendiente del departamento de Huancavelica ..... 42

Mapa 10. Tipos de movimientos en masa en la región de Huancavelica ..... 54

Mapa 11. Inventario ante inundación, flujo de detritos y erosión en la región de Huancavelica ..... 56

Mapa 12. Zonas críticas por distritos ante Inundación y peligros por movimiento en masa en la región de Huancavelica ..... 58

Mapa 13. Susceptibilidad ante inundación del departamento de Huancavelica ..... 59



Mapa 14. Escenario de riesgo ante heladas por distritos del departamento de Huancavelica.....	60
Mapa 15. Peligro ante movimiento en masa del departamento de Huancavelica .....	66
Mapa 16. Mapa de vulnerabilidad ante movimiento en masa por provincias.....	71
Mapa 17. Mapa de Riesgo ante movimiento en masa por provincias .....	74
Mapa 18. Mapa de vulnerabilidad ante movimiento en masa por centro poblado.....	80
Mapa 19. Riesgo ante movimiento en masa por centros poblados .....	83

**Índice de gráficos**

Gráfico 1. Grupo de edades.....	25
Gráfico 2. Establecimientos de Salud .....	29
Gráfico 3. Porcentajes de extensión - Cuencas.....	34
Gráfico 4. Gráfico de ocurrencia de peligros de origen natural del departamento de Huancavelica .....	51
Gráfico 5. Ocurrencia de emergencias por provincia de origen natural del departamento de Huancavelica .....	52
Gráfico 6. Puntos críticos por distritos ante tipos de movimientos en masa en la región de Huancavelica .....	53
Gráfico 7. Puntos críticos por distritos ante inundación, flujo de detrito y erosión en la región de Huancavelica .....	55
Gráfico 8. Zonas críticas por distritos ante Inundación y peligros por movimiento en masa en la región Huancavelica ....	57
Gráfico 9. Gráfico metodológico para la determinación del peligro .....	62



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030



PRESENTACIÓN

El departamento de Huancavelica presenta condiciones geotécnicas, geomorfológicas, geológicas, climáticas, topográficas, entre otros que sumado a un factor desencadenante (caudales máximos, precipitaciones anómalas, ente otros) generan peligros como los sismos, inundaciones, flujo de detritos, caída de rocas, etc.; los cuales asociado a las características de vulnerabilidad en la dimensión social, económica y ambiental del departamento de Huancavelica se convierten, en conjunto, en posibles escenarios de riesgo de desastres que generaría pérdidas humanas, económicas, infraestructura, problemas en salud y otras.



El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del departamento de Huancavelica 2024-2030, ha sido elaborado en el marco de las funciones del Gobierno Regional establecidos en la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), su reglamento y modificatorias que 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.



Por ello, deben incorporar la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD), en sus procesos de planificación, ordenamiento territorial, gestión ambiental e inversión pública, con el propósito de prevenir y proteger la vida y salud de la población, el patrimonio de las personas y del estado.



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 autoridades 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 del departamento de Huancavelica 2024-2030 del tipo de dimensión territorial en adelante denominado PPRRD del departamento de Huancavelica 2024-2030, es un instrumento técnico específico, dirigido a identificar peligros, vulnerabilidades, elementos expuestos a los niveles de riesgos; a partir del cual se establecen medidas, programas, actividades y proyectos de intervención tendientes a la reducción de las condiciones existentes de riesgo de desastres, así como prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo del departamento de Huancavelica.



Por tanto, la formulación del presente instrumento técnico estuvo a cargo del Equipo Técnico del gobierno regional de Huancavelica con asistencia técnica 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 del gobierno regional de Huancavelica conformado mediante Resolución de Alcaldía N° 012-2022/GOB.REG-HVCA/GR.



## INTRODUCCIÓN

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del departamento de Huancavelica 2024-2030, de dimensión territorial y orientado al mediano plazo presenta cuatro (04) principales capítulos definidos, como aspectos generales, diagnóstico territorial e institucional de la gestión del riesgo de desastres del departamento de Huancavelica, 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 2023-2030, 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 departamento de Huancavelica.

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 del gobierno regional de Huancavelica; asimismo se complementa con el diagnóstico territorial del departamento de Huancavelica el cual implica en la identificación de peligros, identificación de zonas críticas, identificación de los elementos expuestos, análisis de 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 del gobierno regional vinculados en materia de prevención y reducción del riesgo de desastres, se determinan los objetivos a partir del cual se desarrollan en actividades, programas y proyectos a fin de corregir o evitar situaciones de riesgo de desastres a partir de la identificación de posibles fuentes de financiamiento.

Finalmente, el Capítulo IV, describe los principales aspectos para la implementación del Plan, referido a los responsables del seguimiento y evaluación de las intervenciones programadas en el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del departamento de Huancavelica 2024-2030.



## 1 CAPÍTULO I: ASPECTOS GENERALES

### 1.1 MARCO LEGAL Y NORMATIVO

Siendo la integridad y protección de la persona el fin último de la sociedad y del Estado, es pieza fundamental en la gestión del riesgo de desastres por ello se identifica los principales acuerdos globales e instrumentos normativos aplicables vigentes:

#### MARCO INTERNACIONAL

- Resolución 69/283, Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030 aprobado en la 92ª 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.

#### MARCO NACIONAL

- 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 del Acuerdo Nacional, referido a la Gestión del Riesgo de Desastres.
- Política de Estado N°34 del Acuerdo Nacional, referido al Ordenamiento y Gestión Territorial.
- Ley N°29664, que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD).
- Ley N°27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales y modificatorias.
- Ley N°30779, Ley que dispone medidas para el Fortalecimiento del Sistema Nacional de Gestión de Riesgos de Desastres (SINAGERD), evaluando el diseño de políticas transversales e intergubernamentales para su eficaz mecanismo y la generación de capacidades en los tres niveles de gobierno.
- Decreto Supremo N°048-2011-PCM que aprueba el Reglamento de la Ley N° 29664.
- 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 de Gestión del Riesgo de Desastres PLANAGERD 2022-2030
- 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.



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030**

- Decreto de Urgencia N°024-2010, dispone como medida de carácter urgente y de interés nacional, el diseño e implementación del “Programa Presupuestal Estratégico de Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres”, en el marco del Presupuesto por Resultados (PP068).
- Resolución Jefatural N° 112-2014-CENEPRED/J, que aprueba el “Manual para la Evaluación de Riesgos Originados por Fenómenos Naturales” segunda versión.
- Resolución Jefatural N° 082-2016-CENEPRED/J, que aprueba la “Guía Metodológica para Elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo en los Tres Niveles de Gobierno.

**MARCO REGIONAL**

- Resolución Ejecutiva Regional N° N°012-2023/GOB.REG-HVCA/GR, se constituyó el Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres del gobierno regional de Huancavelica.
- Resolución Ejecutiva Regional N° N°074-2021/GOB.REG-HVCA/GR, se aprueba el reglamento de funcionamiento Interno del Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres del del gobierno regional de Huancavelica.
- Resolución Ejecutiva Regional N°146-2023/GOB.REG-HVCA/GR, conformación del Equipo Técnico para la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Gobierno Regional de Huancavelica.

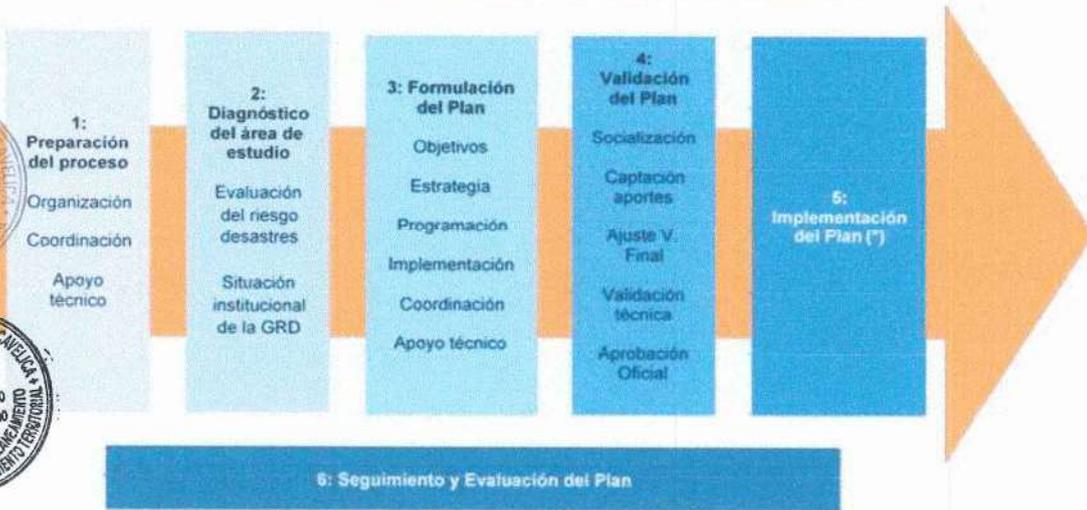


## 1.2 METODOLOGÍA

La metodología 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.

Asimismo, se resalta la importancia de la participación del Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres y el Equipo Técnico en el desarrollo de cada una de las fases.

Ilustración 1. Ruta metodológica para elaborar el PPRD



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

En relación a ello, el Gobierno Regional de Huancavelica conforma el Grupo de Trabajo de Gestión del riesgo Desastres con Resolución Ejecutiva Regional N° 012-2022/GOB.REG-HVCA/GR y el Equipo Técnico con Resolución Ejecutiva Regional N° 012-2022/GOB.REG-HVCA/GR encargado de elaborar los instrumentos de gestión referidos a los componentes prospectivo y correctivo del riesgo de desastres, como el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres.

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



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA | 16

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030**

**Tabla 1. Fases, pasos y acciones del PPRD 2023-2030**

FASE	PASOS	ACCIONES
     	<p>Paso 1: Organización</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificación de actores. Interviene el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres del departamento de Huancavelica aprobado mediante Resolución Ejecutiva Regional N°012-2022/GOB.REG-HVCA/GR, conformado por:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Gobernador Regional</li> <li>✓ Director Regional de la Oficina Regional de Defensa Nacional Seguridad Ciudadana Gestión de Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible</li> <li>✓ Gerente General Regional</li> <li>✓ Gerente Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acond. Terri.</li> <li>✓ Gerente Regional de Recursos Naturales y Gestión Ambiental</li> <li>✓ Gerente Regional de Desarrollo Económico</li> <li>✓ Gerente de Infraestructura</li> <li>✓ Gerente Regional de Desarrollo Social</li> <li>✓ Gerente Regional de la Oficina Regional de Administración</li> </ul> </li> <li>• Conformación del equipo técnico del gobierno regional de Huancavelica. Mediante Resolución Ejecutiva Regional N° 146-2023/GOB.REG-HVCA/GR, para la elaboración los instrumentos técnicos referidos a los componentes prospectivo y correctivo del riesgo de desastres, específicamente el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, conformado por:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Oficina Regional de la Oficina Regional de Defensa Nacional Seguridad Ciudadana Gestión de Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible</li> <li>✓ Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acond. Terri.</li> <li>✓ Gerencia Regional de Desarrollo Económico</li> <li>✓ Gerencia Regional de Desarrollo Social</li> <li>✓ Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión Ambiental</li> <li>✓ Gerente de Infraestructura</li> <li>✓ Sub Gerencia de Estudios de Pre Inversión</li> <li>✓ Dirección Regional de Transportes y Comunicaciones</li> </ul> </li> </ul> <p>Elaboración y aprobación del cronograma de actividades (ver anexo 5) por parte del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres del gobierno regional de Huancavelica.</p>
	<p>Paso 2: Sensibilización</p>	<p>Mediante: Guía metodología para elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres en los tres niveles de Gobierno. Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023</p>



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELCA 2024-2030



Fase 2:  
Diagnóstico

FASE	PASOS	ACCIONES
Fase 2: Diagnóstico	Paso 1: Recopilación de la información estadística e histórica y su sistematización.	Según Acta de reunión N°001 de fecha 09.11.23, durante la elaboración del diagnóstico se recopiló y revisó la información de la provincia 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.
	Paso 2: Generación y/o recopilación de la información sobre el territorio, peligros, vulnerabilidades y niveles de riesgo.	
	Paso 3: Elaboración de escenarios de riesgos y/o evaluaciones de riesgos, según sea el caso, efectuados para el ámbito de estudio.	A partir de las reuniones sostenidas con el Equipo Técnico y la información analizada, se caracteriza el peligro de inundación y peligros por movimiento en masa, los cuales responden la mayor recurrencia, magnitud e intensidad que pueda llegar a provocar un desastre.
	Paso 4: Organización y sistematización para la redacción del diagnóstico.	Según Acta de reunión N°002 de fecha 16.11.23 se realizó el análisis de la vulnerabilidad de los elementos expuestos y coordinación para la identificación de zonas críticas. Una vez identificado y analizados los peligros a los que está expuesto la región y realizado el respectivo análisis de los factores de exposición, fragilidad y resiliencia que inciden en la vulnerabilidad, se calcula el riesgo a nivel de provincias y centros poblados, así como recopilación de fichas de zonas críticas.
		Organizar, sistematizar y analizar la información, lo que servirá para preparar el documento preliminar del diagnóstico complementado con la presentación de mapas temáticos.



Fase 3:  
Formulación

FASE	PASOS	ACCIONES
Fase 3: Formulación	Paso 1: Definición de objetivos	De acuerdo al Acta de reunión N° 003, N°004 y N° 005 de fecha 22.11.23, 29.11.23 y 06.12.23 respectivamente, el equipo Técnico liderado por la Oficina Regional de Defensa Nacional, Seguridad Ciudadana, Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, 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 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 departamento de Huancavelica.
	Paso 2: Definición de Estrategias	
	Paso 3: Identificación de Programas, Actividades, Proyectos y Acciones	
	Paso 4: Propuesta de Gestión de las Medidas del Plan	
		Se identificaron las intervenciones que se realizarán en el mediano plazo; para ello, el presente PPRD establece un horizonte temporal al 2030



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030

FASE	PASOS	ACCIONES
Fase 4: Validación	Paso 1: Presentación Pública	Durante la sesión del GTGRD del gobierno regional de Huancavelica se realizó la presentación de la versión preliminar de propuesta de plan. El equipo técnico presentará de forma didáctica el documento preliminar a todos actores participantes, a fin de recibir sugerencias y aportes para ser incorporados en el documento final.
	Paso 2: Aprobación Oficial	
	Paso 3: Difusión del plan	Según Acta de reunión N°006 de fecha 15.12.23 el Grupo de trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres del gobierno regional de Huancavelica decide validar y aprobar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de desastres mediante resolución.  Posterior a ello, se procede a la difusión del PPRRD aprobado para conocimiento de la población, publicándose en la página web de la institución, y entre otras entidades públicas y privadas del ámbito vinculadas a la Gestión del Riesgo de Desastres, para los fines del monitoreo y la transparencia en la ejecución de los recursos que demande.

Fuente: Guía metodología para elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres en los tres niveles de Gobierno.  
Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

Respecto a la descripción de la Fase N°5: Implementación, se establece que la ejecución del PPRRD del departamento de Huancavelica estará a cargo de las unidades orgánicas u oficinas consignadas integrantes del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres, para la ejecución de las actividades 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 2024 al 2030. Pudiendo considerarse de manera complementarse con otras fuentes de financiamiento.

Respectivamente, 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 será presidido por la Oficina regional de Defensa Nacional y Seguridad Ciudadana Gestión de Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, integrante de mayor peso como instancia de línea del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres del departamento de Huancavelica, el cual se realizará a través de la presentación de un informe anual.

La Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, realizará la evaluación del PPRRD en el último trimestre de cada año, debiendo presentarse un informe anual al Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres del gobierno regional de Huancavelica, con el reporte de la ejecución de las actividades programadas.



## CARACTERÍSTICAS DEL ÁMBITO DE ESTUDIO

### 1. UBICACIÓN POLÍTICA Y GEOGRÁFICA

El departamento de Huancavelica se encuentra ubicado en el centro oeste del país. Limita con los departamentos de Junín al norte, Ayacucho al sur y al este, Ica al suroeste y Lima al noroeste, entre los 11°59'10" S Latitud, y entre 4° 34' 40" y 75° 48' 30" de longitud. La región está compuesta por siete provincias. La población es de 347 639 habitantes, según el censo 2017; en una superficie de aproximadamente 22,131 Km<sup>2</sup>.

### CARACTERIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA

El territorio comprende:

- ✓ La configuración geográfica es montañosa y accidentada, siendo atravesado por la cordillera de los Andes que lo divide en tres sectores: la zona interandina, caracterizada por las grandes elevaciones de la cordillera y que conforman la mayor parte del territorio; la vertiente occidental, donde las montañas descienden sobre la costa formando una pendiente pronunciada; y en el nororiente existe una franja de selva alta. Presenta cinco abras (accidentes geográficos), siendo las más importantes Huayraccasa en la provincia de Huancavelica, Chonta en Castrovirreyna y Pampamali en Angaraes. Huancavelica tiene diversas cuencas hidrográficas, así como con la laguna Choclococha, cuyo tamaño lo coloca como los más grandes del país.

### LIMITES

Por decreto del 26 de abril de 1822, se crea políticamente la región de Huancavelica como parte cuenta con una extensión territorial de 22 131 Km<sup>2</sup>. Siendo los límites políticos los siguientes:

- a) Por el Norte: Limita con la región Junín
- b) Por el Este: Limita con la región Ayacucho
- c) Por el Sur: Limita con la región Ayacucho e Ica
- e) Por el Oeste: Limita con la región Lima

### 2.1.2 DIVISIÓN POLÍTICA Y ADMINISTRATIVA

Desde el punto de vista político administrativo la región Huancavelica está conformada por 7 provincias.

**Tabla 2.** Provincias de la Región de Huancavelica

Provincias	Superficie Km <sup>2</sup>	Latitud Sur (°)	Longitud oeste (°)
Tayacaja	4193.58	12° 15' 28.526" S	74° 47' 44.151" W
Churcampa	926.37	12° 36' 21.220" S	74° 29' 42.735" W
Huancavelica	1940.96	12° 40' 51.589" S	75° 6' 46.888" W
Acobamba	3952.70	12° 46' 35.194" S	74° 36' 49.770" W
Angaraes	1204.67	13° 3' 0.690" S	74° 38' 40.706" W
Castrovirreyna	6464.46	13° 8' 3.726" S	75° 22' 57.843" W
Huaytara	3379.24	13° 37' 49.229" S	75° 7' 51.862" W

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

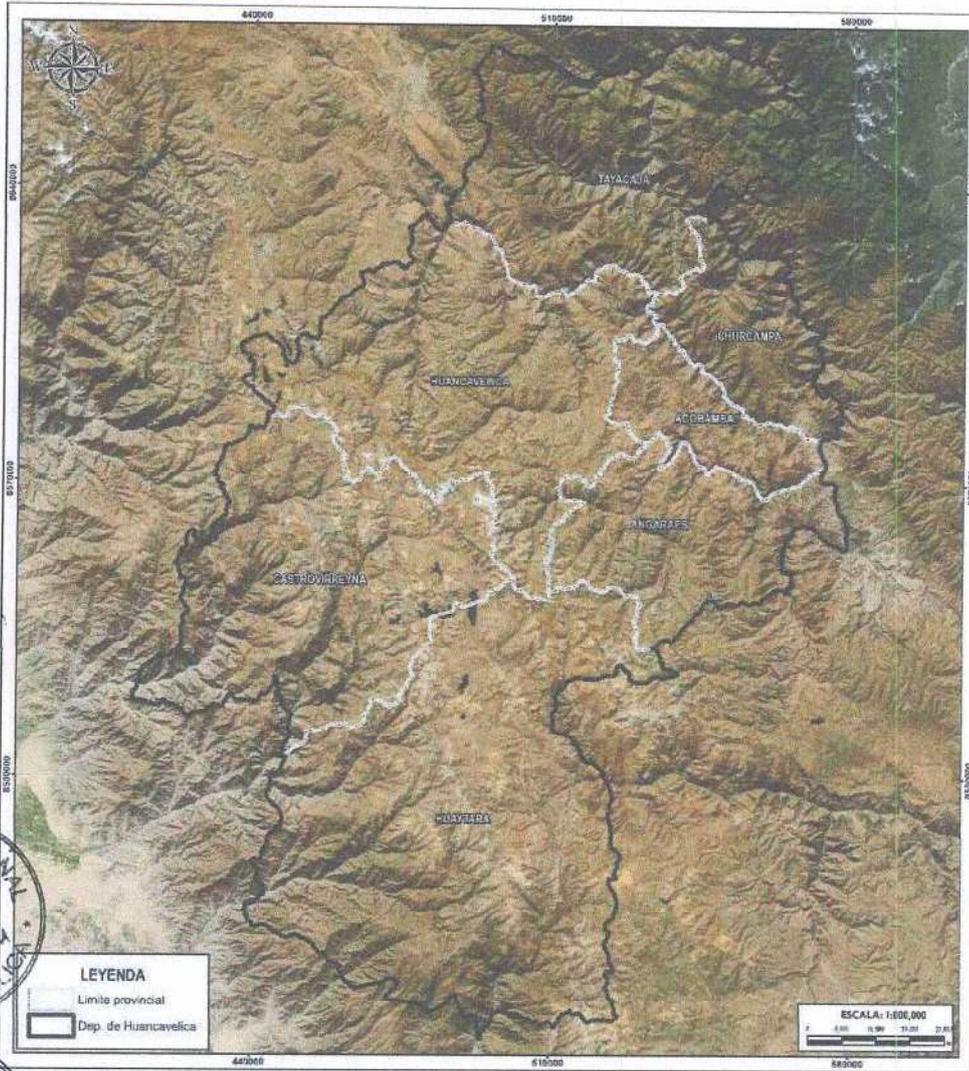


GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA | 20

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030**

La región de Huancavelica presenta 4959 centros poblados, de acuerdo a la base de información del SIGRID – CENEPRED, cruzado con algunos datos del Censo 2017 del INEI.

**Mapa 1. Ubicación del departamento de Huancavelica**



<b>CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES</b>		<b>PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA</b>	
<b>REGION HUANCAMELICA</b>			
<b>MAPA UBICACIÓN</b>			
Elaboración: EDUARDO VIZCARRA	Fuente de Información: SIGRID - CENEPRED	<div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">01</div>	
Fecha: NOVIEMBRE 2023	Identificación: Hoja: 01/01 de 01/01 Propiedad Intelectual de: Ministerio de Desarrollo Regional y Urbanismo		
Escala: 1 : 600 000			

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030**

**2.1.3 VÍAS DE ACCESO**

Las infraestructuras viales del departamento de Huancavelica son terrestres y se clasifican en las siguientes rutas:

✓ **Ruta N° 01: Lima-Pisco-Huancavelica: 499 km**

Comenzando desde la Panamericana Sur hasta el Km 231, donde se toma la variante por el puente Huamali, en una carretera afirmada de 268 Km hasta Huancavelica, gran parte de este recorrido se hace por Vía los Libertadores, hasta Rumichaca por una carretera asfaltada; de allí por adelante es una carretera afirmada la cual une Castrovirreyna con Huancavelica, también podremos apreciar el hermoso manto de lagunas.

✓ **Ruta N° 02: Lima-Huancayo-Huancavelica: 444 km**

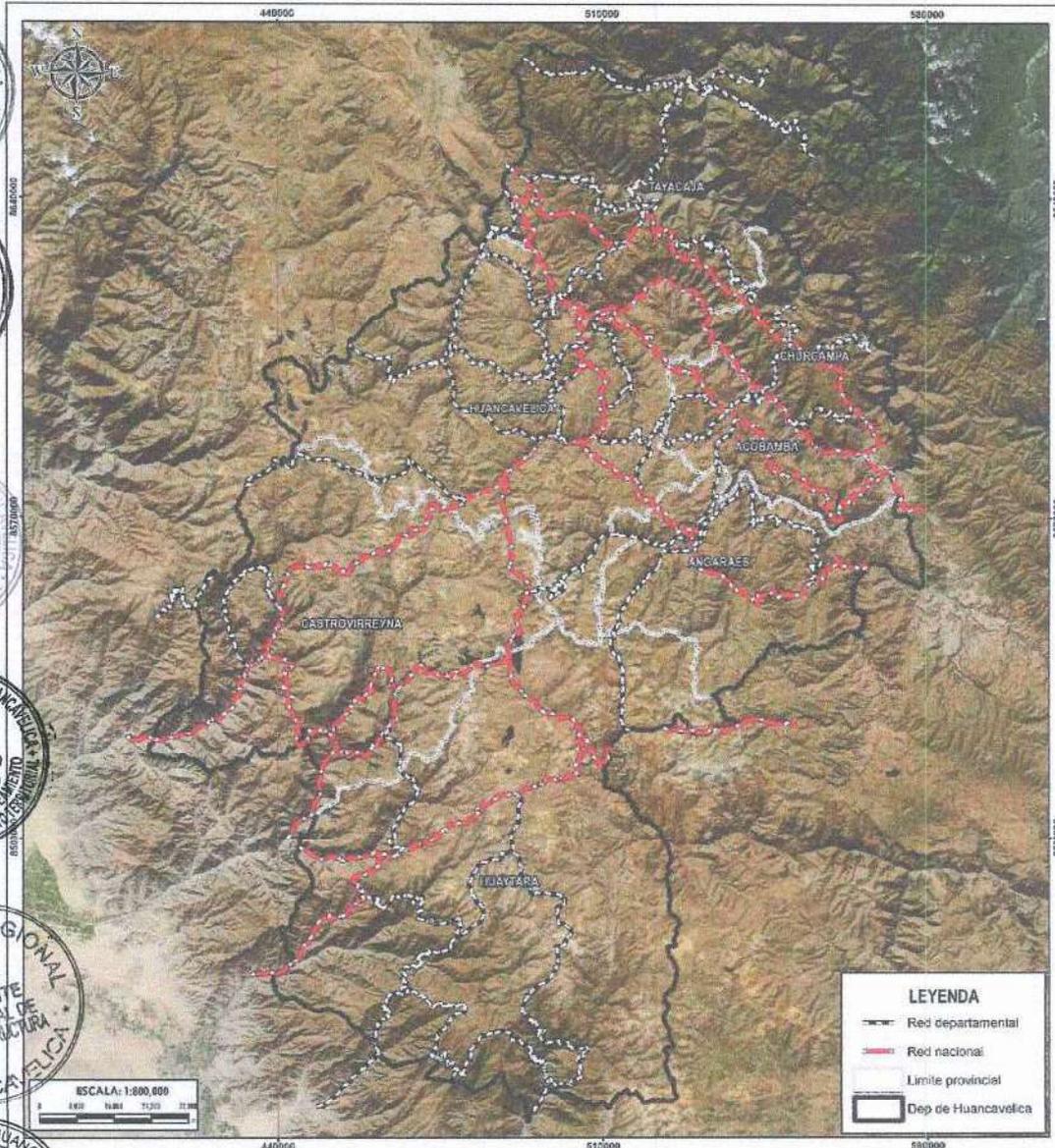
Por carretera, Lima-Huancayo-Huancavelica, con una distancia de 457 Km, los que los hace en 13 horas en ómnibus. De Lima hasta Huancayo y desde allí hasta Huancavelica la carretera en todo este trayecto es asfaltada, y recorreremos por unos paisajes únicos saliendo de Huancayo con un cielo azul serpenteando la cordillera y los variados pisos ecológicos pasando por Acostambo, Izcuchaca, Huando, Palca, Sachapite, entre otros, hasta llegar a Huancavelica.

✓ **Ruta N° 03: Ayacucho-Huancavelica, vía Rumichaca: 244,9 km**

Esta ruta es mixta, es decir de Lima a Ayacucho por avión y Ayacucho-Huancavelica por carretera, todo este recorrido se puede cubrir en solo 5 horas y media, el vuelo dura 20 minutos y el viaje por carretera 5 horas pasando por Rumichaca, Santa Inés y Lachocc. Estas dos últimas rutas pasan por la cordillera de Chonta y bordeando las Lagunas de Choclococha, Pultoc, Orcococha, San Francisco, etc., también se divisan algunos nevados como el famoso Huamanrazo de 5,303 metros de elevación.



Mapa 2. Vías de acceso a la región de Huancavelica



CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES		PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRE DEL DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA
REGION HUANCVELICA		
<b>MAPA</b>		
<b>VIAL</b>		
LABORACIÓN: EQUIPO TÉCNICO	PROYECTO DE INNOVACIÓN: INTC	MAPA Nº
FECHA: NOVIEMBRE 2023	COORDINADORAS: Dorian MIESBA-BITA Zona 101, Proyección Transversal de Mercaderes	<b>02</b>
ESCALA: 1 : 800 000	Coordinación a 70000 m	

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

GOBIERNO REGIONAL HUANCVELICA  
 GOBIERNO REGIONAL HUANCVELICA

GOBIERNO REGIONAL HUANCVELICA  
 Lic. Alain M. Barriz  
 Escrita  
 Gerencia Regional de Desarrollo Económico

GOBIERNO REGIONAL HUANCVELICA  
 Lic. SENIA AMOQUE  
 LORZA

## 2.2 ASPECTO SOCIAL

Para el análisis de la población del departamento de Huancavelica, se presentará un análisis de algunas variables demográficas, teniendo como fuente oficial las estadísticas del Censo de Población y Vivienda del INEI 2017.

### 2.2.1 POBLACIÓN TOTAL

De acuerdo con los resultados del censo 2017, la provincia que concentra el mayor número de habitantes es la provincia de Huancavelica, con 115 054 personas, agrupando cerca de la cuarta parte de la población de la provincia (33.10%).

**Tabla 3.** Población según Departamento y provincia

Departamento, y Provincia	Total	Población	
		Hombres	Mujeres
DEPARTAMENTO HUANCAMELICA	347 639	168 842	178 797
PROVINCIA HUANCAMELICA	115 054	55 247	59 807
PROVINCIA ACOBAMBA	38 208	18 246	19 962
PROVINCIA ANGARAES	49 207	23 914	25 293
PROVINCIA CASTROVIRREYNA	13 982	6 984	6 998
PROVINCIA CHURCAPAMPA	32 538	15 825	16 713
PROVINCIA HUAYTARA	12 247	8 704	8 543
PROVINCIA TAYACAJA	81 403	39 922	41 481

Fuente: Censo de Población y vivienda, INEI 2017

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

### POBLACIÓN URBANA Y RURAL

Los resultados del censo 2017, en el departamento de Huancavelica revelan que el 7.9 % de la población pertenece al área urbana y el 92.1 % corresponde al área rural.

**Tabla 4.** Población urbana y rural según Departamento, provincia y distritos

Departamento, y Provincia	Total	Población	
		Urbana	Rural
DEPARTAMENTO HUANCAMELICA	347 639	105 862	241 777
PROVINCIA HUANCAMELICA	115 054	61 849	53 205
PROVINCIA ACOBAMBA	38 208	10 036	28 172
PROVINCIA ANGARAES	49 207	11 259	37 948
PROVINCIA CASTROVIRREYNA	13 982	-	13 982
PROVINCIA CHURCAPAMPA	32 538	3 306	29 232
PROVINCIA HUAYTARA	17 247	-	17 247
PROVINCIA TAYACAJA	81 403	19 412	61 991

Fuente: Censo de Población y vivienda, INEI 2017

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



2.2.3 POBLACIÓN DE EDADES

Se evidencia en los datos de la tabla que la provincia de Huancavelica encabeza la lista con una población de 32 676 personas con las edades de 1 a 14 años siendo la de mayor cantidad en comparación a las provincias restantes del departamento de Huancavelica. Por otro lado, la provincia de Castrovirreyna tiene un numero bajo de recién nacidos a nivel de región.

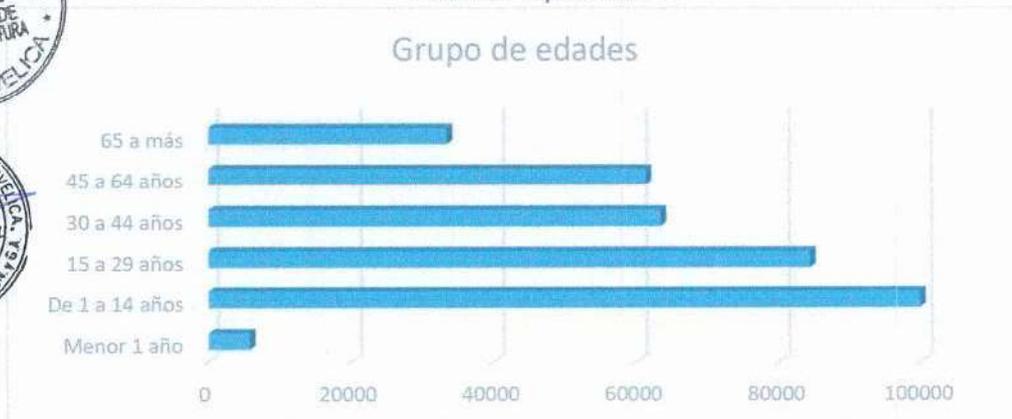
Tabla 5. Edades por población según provincia y distritos

Depa/Pro/Distritos	Grupo de edades						
	Total	Menor 1 año	De 1 a 14 años	15 a 29 años	30 a 44 años	45 a 64 años	65 a más
DEPARTAMENTO HUANCAMELICA	347 639	5 744	99 685	84 279	63 334	61 247	33 350
PROVINCIA HUANCAMELICA	115 054	1 927	32 676	30 041	21 135	18 964	10 311
PROVINCIA ACOBAMBA	38 208	631	10 936	9 463	6 918	6 868	3 419
PROVINCIA ANGARAES	49 207	843	15 201	12 190	8 849	7 983	4 141
PROVINCIA CASTROVIRREYNA	13 982	224	3 887	2 662	2 449	2 811	1 949
PROVINCIA CHURCAPAMPA	35 538	564	9 613	7 169	5 928	6 049	3 215
PROVINCIA HUAYTARA	17 247	231	4 285	3 160	3 111	3 770	2 690
PROVINCIA TAYACAJA	81 403	1 324	23 087	19 621	14 944	14 802	7 625

Fuente: Censo de Población y vivienda, INEI 2017

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

Gráfico 1. Grupo de edades



Fuente: Censo de Población y vivienda, INEI 2017

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



## 2.3 ASPECTO ECONÓMICO

### 2.3.1 VIVIENDA

Se puede apreciar en el siguiente cuadro que en la región de Huancavelica existen 1 663 Chozas o cabañas. Mientras que se presentan 96 214 casas independientes.

**Tabla 6. Población Censada por Tipo de viviendas particular del departamento de Huancavelica**

Depart./ Provincia/ Distrito	Total de viviendas	Casa indep.	Depart. en edificio	Viviend. en quinta	Tipo de vivienda			
					Vivienda en casa vecindad (callejón, solar o corralón)	Chozo o cabaña	Vivienda improv.	Local no destinado para habitación humana / Otro
DEPARTAMENTO HUANCAMELICA	102 996	96 214	324	1 278	3 437	1 663	20	60
PROVINCIA HUANCAMELICA	32 329	28 197	295	840	2 325	640	7	25
PROVINCIA COBAMBA	11 224	11 091	1	43	45	36	1	7
PROVINCIA HIDALGO	13 973	13 370	1	113	274	205	7	3
PROVINCIA MAYTARA	5 078	4 767	-	38	115	154	2	2
PROVINCIA CHURCAPAMPA	9 681	9 593	13	26	35	9	1	4
PROVINCIA HUAYTARA	6 439	5 828	-	31	35	542	1	2
PROVINCIA TAYACAJA	24 272	23 368	14	187	608	77	1	17

Fuente: Censo de Población y vivienda, INEI 2017

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

El total de viviendas en el departamento de Huancavelica, es de 102 996 viviendas; donde 12 598 son casas construidas con ladrillo o bloque de cemento, y 4 417 de piedra con barro. Se evidencia que el material con menor uso para la construcción de las viviendas en las paredes exteriores, es la quincha (caña con barro), siendo datos esenciales para determinar la vulnerabilidad física.



**Tabla 7. Viviendas particulares por material de construcción**

Región / provincia	Total	Material de construcción predominante en las paredes exteriores de la vivienda							
		Ladrillo o bloque de cemento	Piedra o sillar cal o cemento	Adobe	Tapia	Quincha (caña con barro)	Piedra con barro	Madera (pona, tornillo, etc.)	Triplay / calamina / estera
DEPARTAMENTO HUANCVELICA	102 996	12 598	464	37 461	47 374	147	4 417	232	303
PROVINCIA HUANCVELICA	32 329	8 313	303	10 130	11 825	30	1 589	51	88
PROVINCIA ACOBAMBA	11 224	434	12	6 872	3 749	8	124	5	20
PROVINCIA ANGARAES	13 973	1 638	41	4 881	6 739	28	562	22	62
PROVINCIA CASTROVIRREYNA	5 078	238	12	3 259	1 017	18	475	29	30
PROVINCIA CHURCAPAMPA	9 681	455	31	1 750	7 166	28	204	25	22
PROVINCIA HUAYTARA	6 439	332	26	4 596	587	15	834	12	37
PROVINCIA TAYACAJA	24 272	1 188	39	5 973	16 291	20	629	88	44

Fuente: Censo de Población y vivienda, INEI 2017

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

## 3.2 EDUCACIÓN

En la región de Huancavelica existen 3013 centros educativos distribuidos en las 7 provincias. Como se puede apreciar las provincias de Huancavelica y Tayacaja son los que presentan mayor cantidad mientras que el de Huaytara presenta la menor cantidad. Se detalla a continuación:

**Tabla 8. Instituciones Educativas del departamento de Huancavelica**

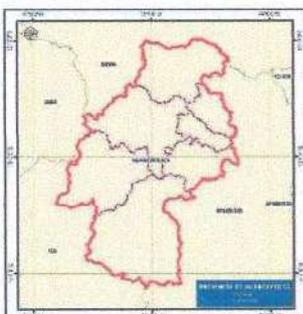
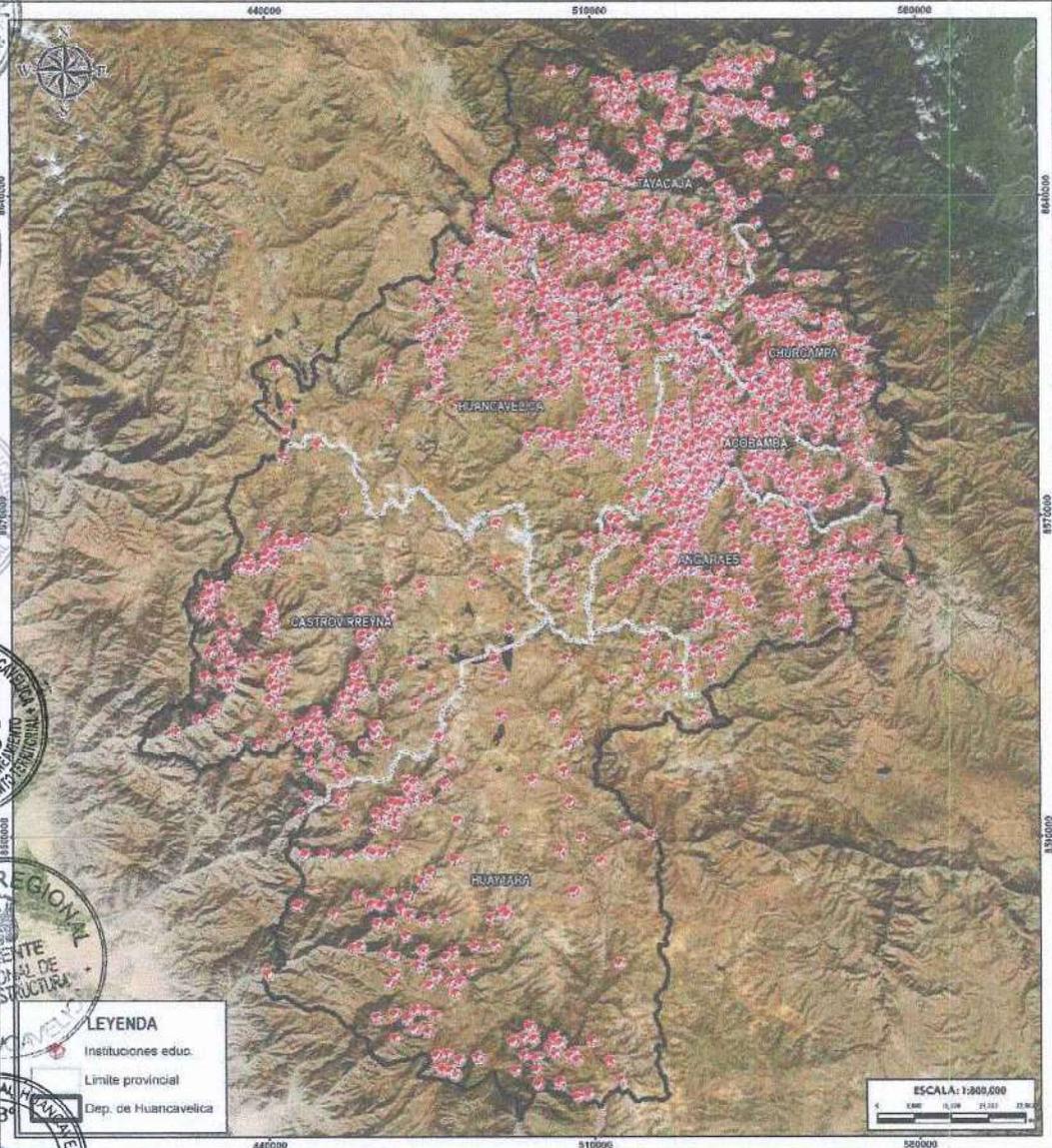
Instituciones Educativas	Total	%
DEPARTAMENTO HUANCVELICA	3013	
PROVINCIA HUANCVELICA	716	23.73
PROVINCIA ACOBAMBA	317	10.52
PROVINCIA ANGARAES	399	13.26
PROVINCIA CASTROVIRREYNA	295	9.79
PROVINCIA CHURCAPAMPA	340	11.28
PROVINCIA HUAYTARA	278	9.23
PROVINCIA TAYACAJA	668	22.18

Fuente: Escala, Ministerio de Educación 2018

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



Mapa 4. Instituciones educativas del departamento de Huancavelica



	CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA
	REGION: HUANCAMELICA	
TÍTULO: INSTITUCIONES EDUCATIVAS		
EQUIPO TÉCNICO:	FUENTES DE INFORMACIÓN:	Hoja N°  <b>04</b>
FECHA: NOVIEMBRE 2023	CARACTERÍSTICAS: Datum: WGS84 UTM Zona 18S Proyección: Transversal de Mercator Coordenada UTM: 18QDD	
ESCALA: 1 : 800 000		

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
 Lic. Alain M. Mantiz  
 Escudo de Armas del  
 Gobierno Regional de  
 Huancavelica

GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
 SENIA ANJQUE  
 LOAYZA  
 GOBIERNO REGIONAL DE DESARROLLO SOCIAL

GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
 GOBERNACIÓN HUANCAMELICA

GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
 Ing. Víctor Jurillo  
 Huarián  
 GERENTE GENERAL REGIONAL

GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
 V° B°  
 C.F.C. Heleno Ciro  
 Camarena Villarín  
 GERENTE REGIONAL DE PLANEACIÓN Y ACORDACIONES

GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
 GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
 HUANCAMELICA

GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
 V° B°  
 Mg. Daniel M. Rodríguez  
 Director  
 OFICINA REGIONAL RR, IN, Y S.A.

GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
 V° B°  
 C.F.C. Tiberio Estrella  
 Torres  
 GERENTE REGIONAL DE ASESORIA TÉCNICA

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA 2024-2030

3.3 SALUD

En el análisis del departamento de Huancavelica, se han recopilado datos sobre los establecimientos de salud en varias provincias. En total, se registraron 527 establecimientos de salud en estas provincias. Este conjunto se utiliza como referencia para calcular los porcentajes.

En el desglose provincial, se observa que la provincia de Huancavelica cuenta con 127 establecimientos de salud, representando el 24.10% del total provincial. Acobamba y Angaraes tienen 57 y 52 establecimientos, respectivamente, lo que equivale al 10.83% y al 9.87% del total provincial. Castrovirreyna tiene 35 establecimientos (6.65%), Churcapampa cuenta con 39 (7.40%), Huaytara tiene 44 (8.35%), y Tayacaja lidera con 95 establecimientos, representando el 18.04% del total provincial.

Tabla 9. Establecimientos de salud del departamento de Huancavelica

Establecimientos de salud	Total	%
DEPARTAMENTO HUANCAVELICA	449	100
PROVINCIA HUANCAVELICA	127	24.1
PROVINCIA ACOBAMBA	57	10.83
PROVINCIA ANGARAES	52	9.87
PROVINCIA CASTROVIRREYNA	35	6.65
PROVINCIA CHURCAPAMPA	39	7.40
PROVINCIA HUAYTARA	44	8.35
PROVINCIA TAYACAJA	95	18.04

Fuente: Ministerio de Salud 2018

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

Gráfico 2. Establecimientos de Salud

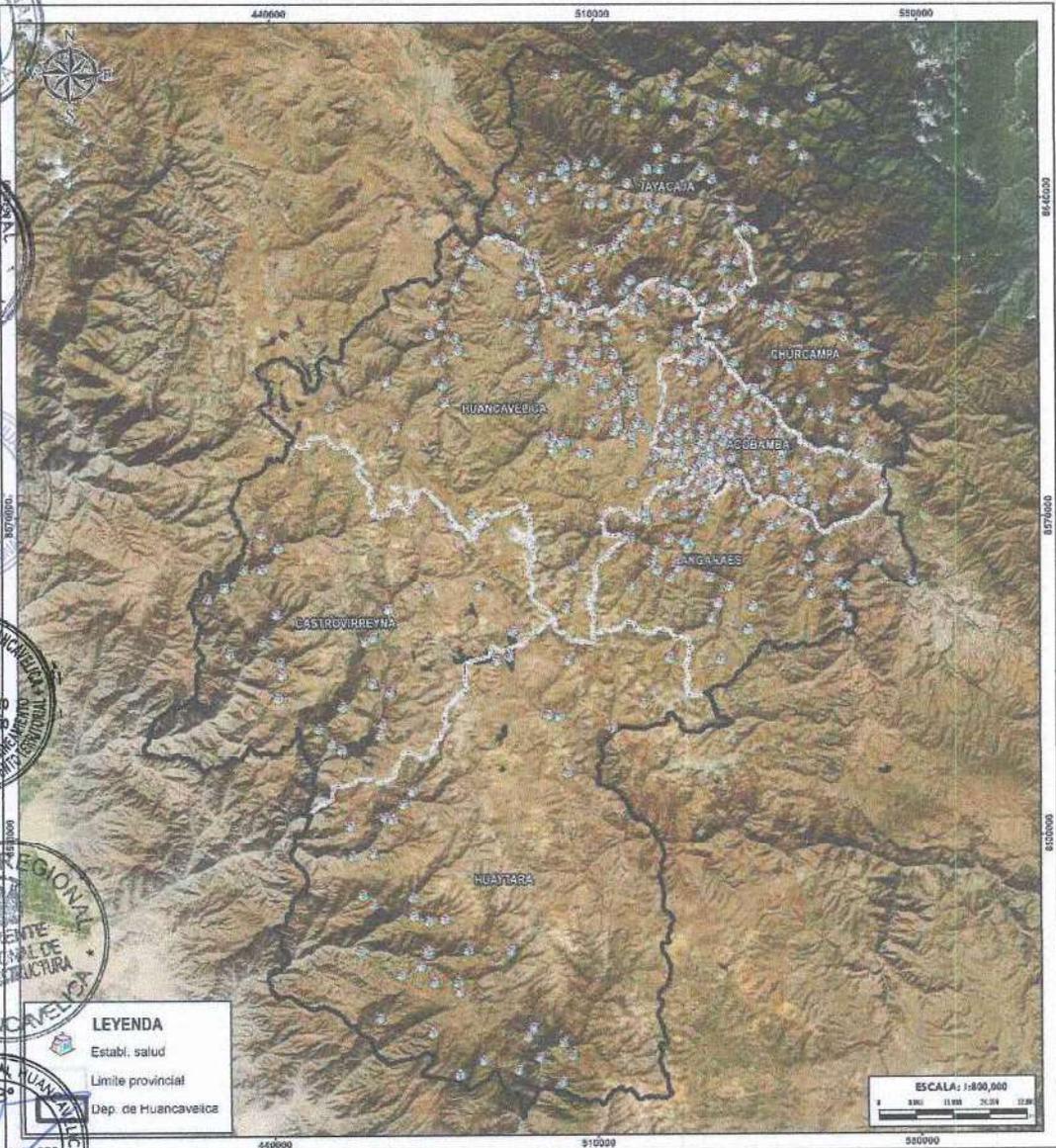


Fuente: Ministerio de Salud 2018

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

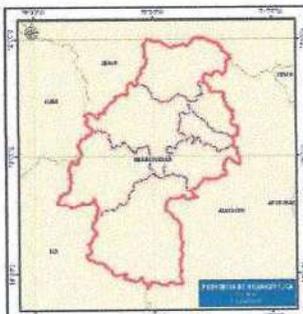


Mapa 5. Centros de Salud del departamento de Huancavelica



**LEYENDA**

- Establ. salud
- Limite provincial
- Dep. de Huancavelica



CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES		PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA	
REGION: HUANCAMELICA			
MAPA: <b>CENTROS DE SALUD</b>			
ELABORACION: TÉCNICO	FUENTES DE INFORMACIÓN: INISA		MAPA N°
FECHA: NOVIEMBRE 2023	COORDINADAS: Datum NICINA UTM Zona 18S Proyección: Esferoidal de Mercator Escala: 1:200000		<b>05</b>
ESCALA: 1:800,000			

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



2.4 ASPECTO FÍSICO  
 2.4.1 CLIMA

El departamento de Huancavelica presenta 11 tipos de clima (tabla N° 10 e ilustración N°2), de los cuales el que más abarca en porcentaje es el Zona de Clima semifrío, lluvioso, con deficiencia de lluvia en invierno, con humedad relativa calificada como húmeda CON EL 40.39%, seguido del B(O,I) C' H3 , Zona de Clima frío, lluvioso, con deficiencia de lluvia en otoño y en invierno, con humedad relativa calificada como húmeda con el 24.72%. A continuación, se describe específicamente contextos de precipitación:

a) Precipitación periodo lluvioso (diciembre – abril)

Durante el periodo diciembre – abril de cada año se producen las mayores precipitaciones en la región, la ilustración N°02, muestra la distribución espacial de las lluvias indicando que la zona cerca de las lluvias indicando que la zona cerca de las localidades de Huancavelica y Churcampa corresponden a zonas con precipitaciones alrededor de los 900 mm. Aunque no una perfecta distribución de estaciones meteorológicas, la zona con máximas precipitaciones es razonablemente muestreada con dichos registros.

b) Precipitación multianual en la región Huancavelica

La ilustración N°03 muestra que, en la parte central del departamento de Huancavelica, los registros de precipitación multianual son mayores. Hacia el norte y hacia el sur se registraron menores precipitaciones.

Tabla 10. Clasificación climática

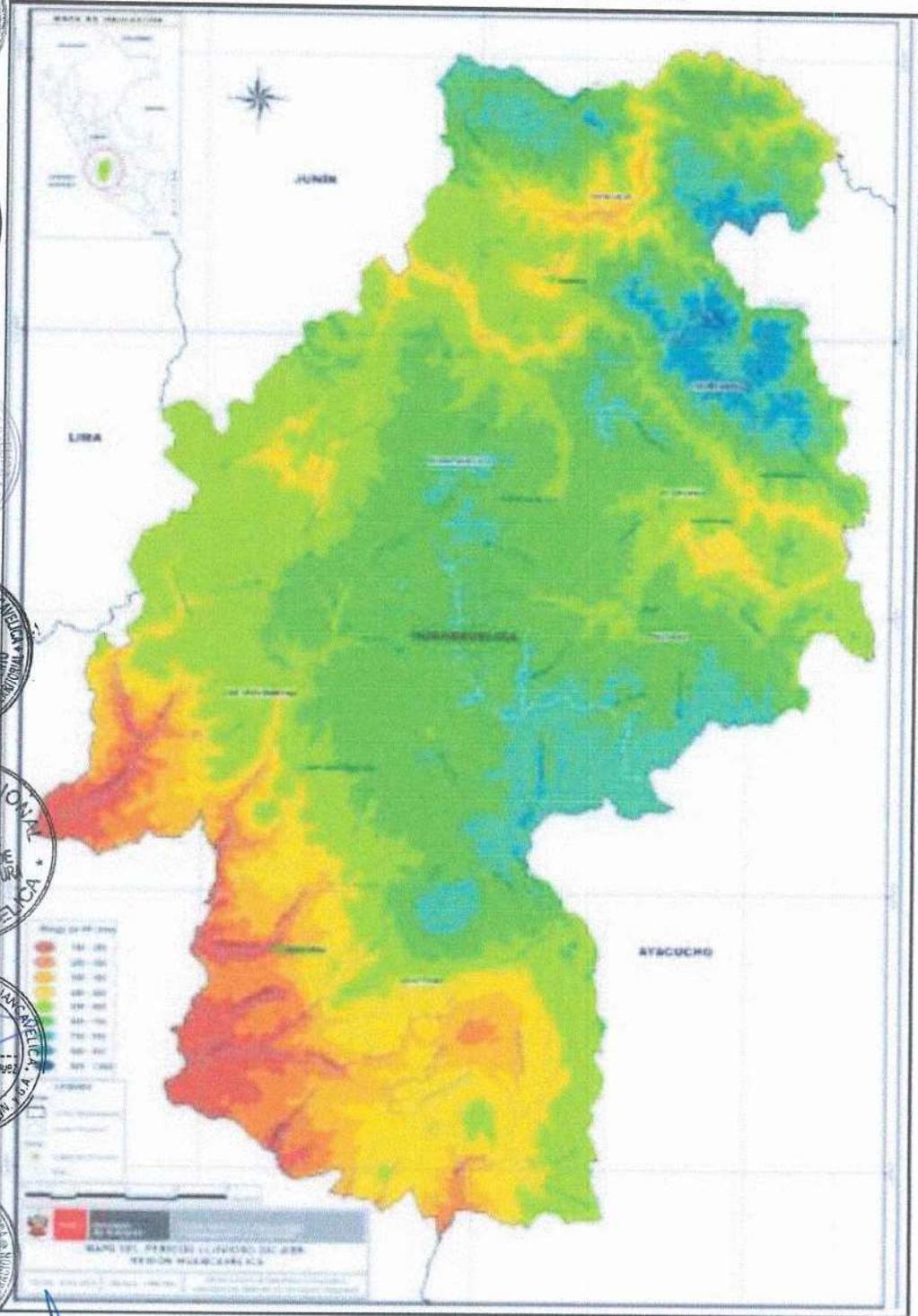
Clasificación	Características	Area (Km2)	Porcentaje (%)
A(r) B 2 H3	Zona de Clima templado, muy lluvioso, con precipitación abundante, con humedad relativa calificada como húmeda.	915.74	4.12
B(i) D' H3	Zona de Clima semifrío, lluvioso, con deficiencia de lluvia en invierno, con humedad relativa calificada como húmeda.	8972.82	40.39
B(o,i) C' H3	Zona de Clima frío, lluvioso, con deficiencia de lluvia en otoño y en invierno, con humedad relativa calificada como húmeda.	5492.07	24.72
B(o,i) D' H3	Zona de Clima semifrío, lluvioso, con deficiencia de lluvia en otoño y en invierno, con humedad relativa calificada como húmeda.	925.76	4.17
B(r) A' H4	Zona de Clima cálido, lluvioso, con precipitación abundante en todas las estaciones, con humedad relativa calificada como muy húmeda.	65.36	0.29
B(r) B'1 H4	Zona de Clima semicálido, lluvioso, con precipitación abundante en todas las estaciones, con humedad relativa calificada como muy húmeda.	586.62	2.64
C(o,i) B'2 H3	Zona de Clima templado, semiseco, con deficiencia de lluvia en otoño y en invierno, con humedad relativa calificada como húmeda.	821.18	3.70
C(o,i,p) B'2 H3	Zona de clima semiseco con otoño, invierno y primavera seca, templada y húmeda.	1207.77	5.44
C(o,i,p) B'3 H3	Zona de clima semiseco con otoño, invierno y primavera seca, semifrío y húmeda.	2824.38	12.71
E(d) B'1 H3	Zona de clima árido con deficiencia de lluvia en todas las estaciones, semiárido y húmedo.	354.30	1.59
N	Zona de nieve, frígida, polar.	48.55	0.22

Fuente: SENAMHI

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



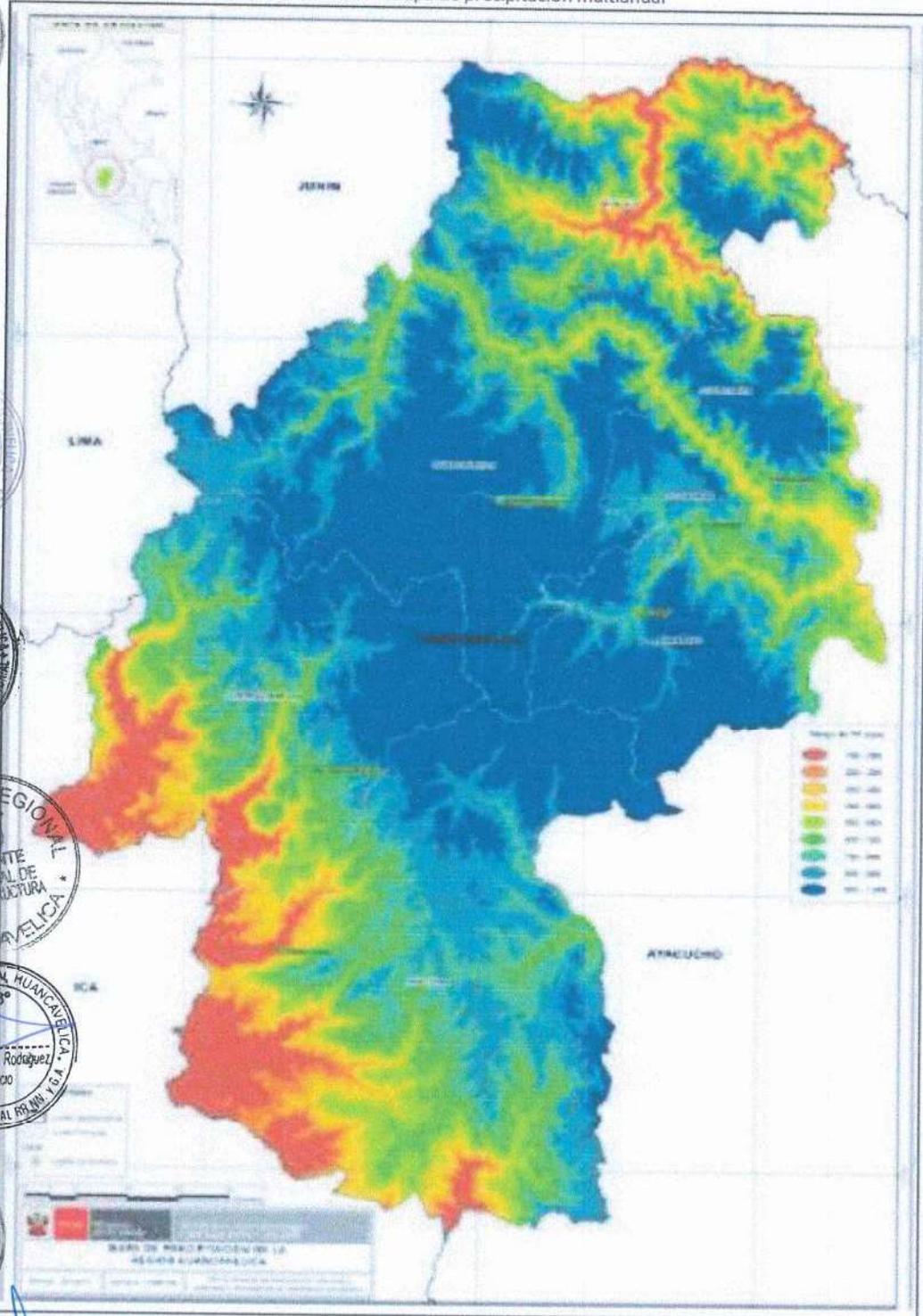
Ilustración 2. Mapa de precipitación periodo lluvioso



Fuente: Huancavelica



Ilustración 3. Mapa de precipitación multianual



Fuente: ZEE Huancavelica



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030



4.2 HIDROGRAFÍA

La región de Huancavelica cuenta con sus cuencas hidrográficas, cuatro de ellas en la vertiente del Pacífico, formadas por los ríos San Juan, Pisco, Ica y Grande. Todos ellos nacen en lagunas o deshielos de las laderas occidentales de la cordillera de Chonta y corren de forma paralela hacia los valles bajos de Ica.



En la vertiente amazónica tenemos las cuencas de los ríos Mantaro y Pampas. El primero nace en Junín e ingresa a Huancavelica por el noroeste. A su paso por la región toma un curso errático, debido a lo escarpado de las montañas, que debe atravesar para antes de descargar sus aguas en el Apurímac.



La mayor parte de los recursos hídricos de Huancavelica se encuentran en las lagunas ubicadas en la meseta de Castrovirreyna, entre las que destacan Choclococha y Orcococha.

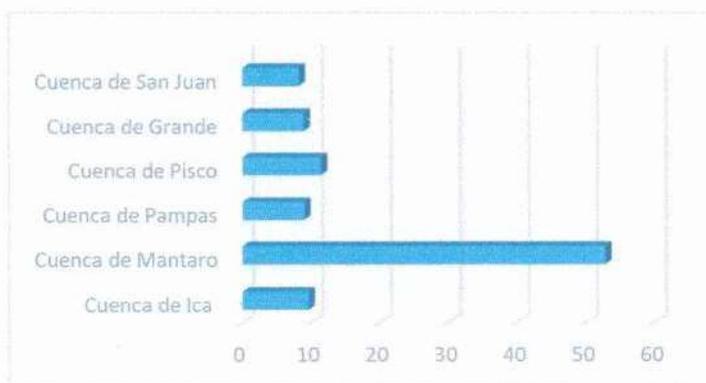
Tabla 11. Clasificación climática

Nombre de la cuenca	Extensión (Km2)	Porcentaje
Cuenca de Ica	2192.23	9.54
Cuenca de Mantaro	12117.65	52.71
Cuenca de Pampas	2053.32	8.94
Cuenca de Pisco	2601	11.34
Cuenca de Grande	1217.55	8.87
Cuenca de San Juan	1878.82	8.18

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



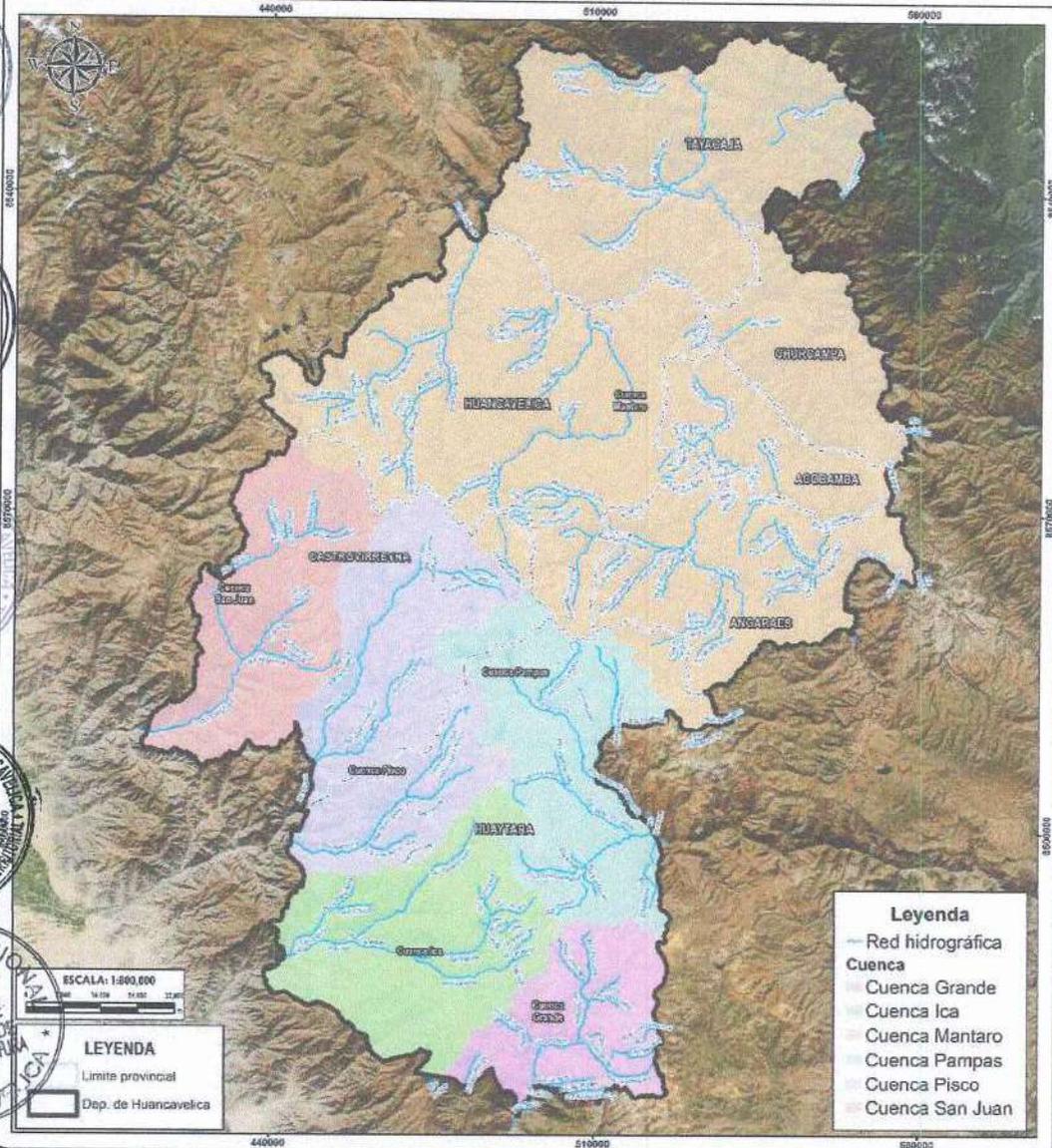
Gráfico 3. Porcentajes de extensión - Cuencas



Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



Mapa 6. Cuencas Hidrográficas del departamento de Huancavelica

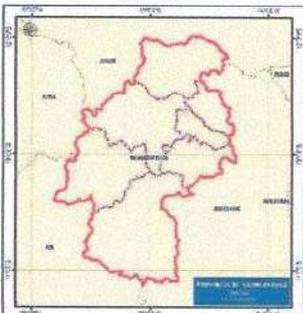


**Leyenda**

- Red hidrográfica
- Cuenca
  - Cuenca Grande
  - Cuenca Ica
  - Cuenca Mantaro
  - Cuenca Pampas
  - Cuenca Pisco
  - Cuenca San Juan

**LEYENDA**

- Limite provincial
- Dep. de Huancavelica



CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES		PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELCA
REGIÓN: HUANCAMELCA		
MAPA: <b>RED HIDROGRÁFICA</b>		
ELABORACIÓN: EQUIPO TÉCNICO	FUENTES DE INFORMACIÓN: ANA	MAPA N°
FECHA: NOVIEMBRE 2022	CARACTERÍSTICAS: Escala WGS84 UTM (Zona 18S) Proyección Transversal de Mercator Coordenada a 70000 m	<b>06</b>
ESCALA: 1 : 7 000 000		

Elaboración: GOR Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



**2.4.3 GEOLOGÍA**

De acuerdo al Boletín Geología del cuadrángulo de Castrovirreyna (hojas 27m1,27m2,27m3,27m4) y al Boletín N°73 Geología del cuadrángulo de Huancavelica, ambos de INGEMMET se detallan algunas unidades geológicas del departamento de Huancavelica:



- ❖ Depósitos aluviales (Qh-al). Los depósitos aluviales están constituidos por los materiales arrastrados por los ríos y depositados a lo largo de su trayecto, formando los lechos, terrazas y llanuras de inundación. En el área de estudio se encuentran cubriendo gran parte de los afloramientos rocosos, con espesores variables, concentrándose mayormente en los flancos y valles glaciares los que algunas veces alcanzan varios metros de espesor. Por erosión forman pequeñas terrazas, se caracterizan por la uniformidad litológica, siendo en la mayoría de las veces limos y arcillas.



- ❖ Depósitos fluviales (Qh-fl). Los depósitos fluviales constituyen los materiales ubicados en el cauce o lecho de los ríos o quebradas, terrazas bajas inundables y llanura de inundación constituidos por arenas gruesas a finas, cuarzosas, subredondeados. Por su localización son susceptibles a erosión e inundación fluviales.



- ❖ Formación Castrovirreyna (PN-cas). Esta unidad sobreyace mediante discordancia angular a la Formación Sacsacero en la región entre Ticrapo y Quishuarpampa, y los alrededores de Suytupampa, e infrayace en relación de contacto similar a la Formación Caudalosa, tal como sucede en las hojas 27m1 y 27m4. Aflora en proporción similar en cada una de las hojas de cuadrángulo de Castrovirreyna. Consta de sucesiones volcano sedimentarias que se componen de tobas, areniscas, calizas, brechas y lavas andesíticas. Su espesor a nivel regional es variable, por ello se estima que su espesor mínimo y máximo es de ~470 m y 1350 m, respectivamente. En esta investigación, se han diferenciado tres secuencias, las cuales se han establecido de acuerdo a las inconformidades que limitan a dichos niveles, así como por su propia variedad litológica.



- ❖ Formación Acobamba (Nm-ac). Esta formación aflora como un relleno sedimentario de las Capas Rojas en los alrededores del pueblo de Acobamba en el sector SE del cuadrángulo. Se encuentra en ambos lados del valle del río Urubamba, profundamente disectado. Está constituida esencialmente por areniscas, lutitas y conglomerados de color rojo ladrillo y a veces naranja, que adoptan buzamientos leves de menos de 30°, además se incluye dentro de esta formación en la parte superior unos horizontes de cenizas volcánicas blancas



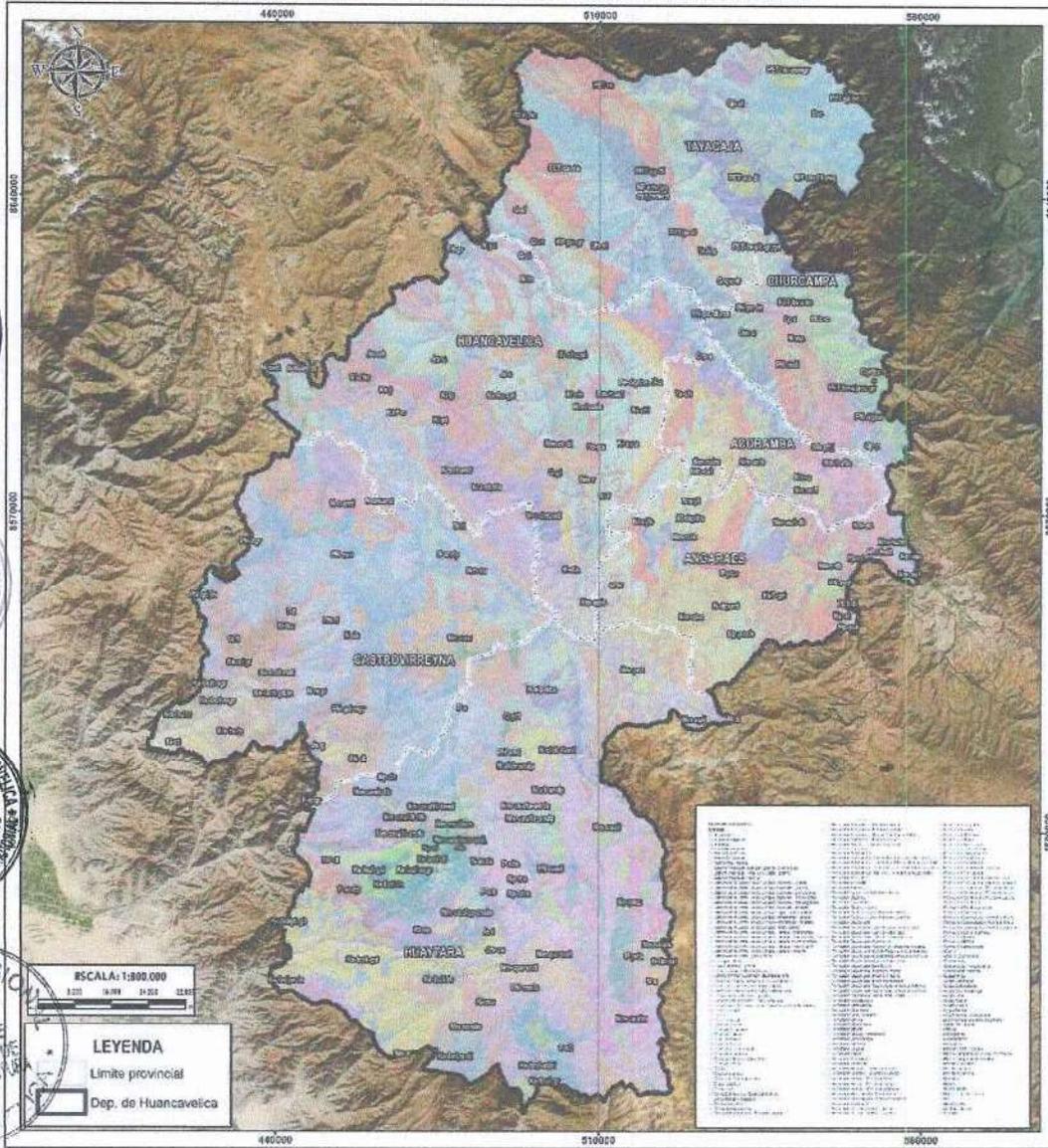
- ❖ Formación Casapalca (SD-a). Están asociadas a ambientes fluviales - lagunares corroborados por las estructuras sedimentarias. Presentan algunas variaciones en litología y espesor, debido a las características paleogeográficas habidas a fines del Mesozoico, y a las características litológicas del substrato rocoso que sirvió como fuente de alimentación.



- ❖ Grupo Mitu (PET-m) Sobreyaciendo a las calizas del Grupo Copacabana se tiene secuencias de capas rojas del Grupo Mitu con fauna retrabajada del Permiano inferior como productidina ind. y espiriferidos ind



Mapa 7. Unidades Geológicas del departamento de Huancavelica



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



CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES		PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRE DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA
REGIÓN: HUANCAMELICA		
MAPA: UNIDADES GEOLÓGICAS		
ELABORACIÓN: EUROPA TECNICO	FUENTES DE INFORMACIÓN: IBERDROLA	MAPA N°: 07
FECHA: NOVIEMBRE 2023	CARACTERÍSTICAS: Datum WGS84 UTM Zona 18S Proyección Transversal de Mercator Escala en 70000 m	07
ESCALA: 1 : 800 000		

Fuente: Ingeniería Geológica del Cenepred (DIFAT) 2023  
 Elaboración: SOPE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



**2.4.4 GEOMORFOLOGÍA**



Para la caracterización de las unidades geomorfológicas en el departamento de Huancavelica, se consideraron criterios de control como: la homogeneidad litológica y caracterización conceptual en base a aspectos del relieve en relación con la erosión, denudación y sedimentación (Vilchez et al., 2020).



**a) Geoformas de carácter tectónico degradacional y erosional**

Están representadas por las formas de terreno resultados del efecto progresivo de los procesos morfodinámicos degradacionales sobre los relieves iniciales originados por la tectónica o sobre algunos paisajes construidos por procesos exógenos agradacionales, estos procesos conducen a la modificación parcial o total de estos a través del tiempo geológico y bajo condiciones climáticas cambiantes (Villota, 2005).



**a.1) Unidad de montañas**

Tienen una altura de más de 300 m con respecto al nivel de base local; según el tipo de roca que las conforma y los procesos que han originado su forma actual, se diferenciaron las siguientes subunidades

- Montaña y colina en roca sedimentaria (RMCE-rs).



Litológicamente corresponde a rocas sedimentarias del Grupo Yura (areniscas y lutitas). El patrón de drenaje subparalelo, típico de estas unidades, con valles en forma de V, muestra en sus laderas pendientes que varían entre 15° a 25°. Dentro de esta unidad geomorfológica las elevaciones existentes son parte de la cordillera, levantadas por la actividad tectónica y modeladas por procesos exógenos degradacionales determinados por la lluvia-escorrentía.



**a.2) Unidad de colinas y lomadas**

Esta unidad geomorfológica se encuentra representada por la combinación de colinas y lomadas de relieves suaves con diferentes grados de disección, presentan menor altura que una montaña

- Colina y lomada en roca sedimentaria (RCL-rs).

Relieve modelado en rocas sedimentarias reducidos por procesos denudativos, conforman elevaciones alargadas.



- Colina y lomada disectada en roca volcánico - sedimentaria (RCL-rvs)

Corresponde a afloramientos de rocas volcánico-sedimentarias reducidos por procesos denudativos, conforman elevaciones alargadas, con laderas disectadas y de pendiente moderada a baja





b) Geoforras de carácter tectónico depositacional y agradacional

Están representadas por las formas de terreno resultantes de la acumulación de materiales provenientes de los procesos denudativos y erosionales que afectan las geoforras preexistentes, aquí se tiene:



b.1) Unidad de piedemonte

Estas geoforras son resultado del conjunto de procesos geomorfológicos constructivos, determinados por fuerzas de desplazamiento, como por agentes móviles, tales como: el agua de escorrentía y los vientos, los cuales tienden a nivelar hacia arriba la superficie de la tierra, mediante el depósito de materiales solidos resultantes de la denudación de terrenos más elevados.



➤ Vertiente o piedemonte aluvio-torrencial (P-at)

Son el resultado de la acumulación de material movilizado a manera de flujos de detritos (huaicos) canalizados y no canalizados, modifican localmente la dirección de los cursos de ríos y se ubican en las desembocaduras de quebradas como Gallinazo y Oconchay.



➤ Abanico de piedemonte (Ab)

Un abanico aluvial es una forma de relieve depositacional originada en la base o pie (piedemonte), genéticamente se encuentra asociado a las descargas sólidas (sedimentos) de un curso de agua de la quebrada Mirave y Gallinazo que drenan desde un área topográficamente elevada a un área más baja y plana adyacente, sedimentación que es promovida principalmente por los cambios de pendiente experimentados por el cauce a lo largo de su recorrido.

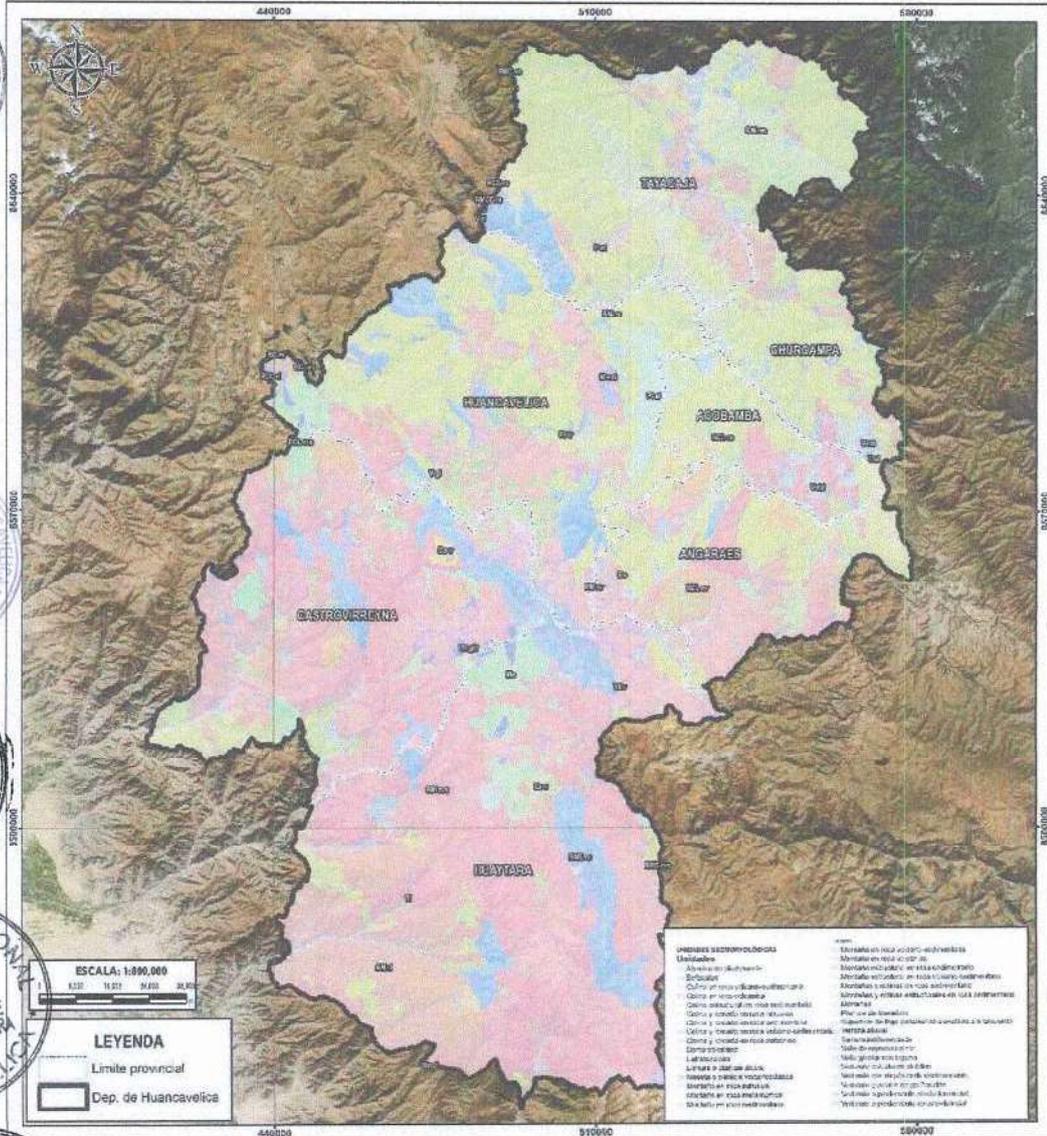


➤ Terraza aluvial (T-al)

Constituidos por materiales ubicados a los costados de la llanura de inundación del río Ilabaya. Representan niveles antiguos no consolidados de materiales aluviales, con procesos erosivos como consecuencia de la profundización del valle de Ilabaya.



Mapa 8. Unidades geomorfológicas del departamento de Huancavelica



		PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA
REGIÓN: HUANCAMELICA		
<b>UNIDADES GEOMORFOLÓGICAS</b>		
ELABORACIÓN: EQUIPO TÉCNICO	PROYECTO DE INFORMACIÓN: INCIENAFET	MAPA N°:
FECHA: NOVIEMBRE 2023	CLASIFICACIÓN: Datos MCH4 DTN Zona IUS Proyección Transversal de Mercator	08
ESCALA: 1: 800 000	Condición a 7000 m	

Fuente: Ingemmet

Elaboración: GAB Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



**2.4.5 TOPOGRAFÍA**

Referido al grado de inclinación del terreno respecto a la horizontal, en este caso el ámbito de estudio tiene pendiente clasificada como "Moderada" de acuerdo al mapa de pendientes generada a partir de Modelo Digital de Terreno de Detalle presenta una pendiente promedio de entre 5° a 15° del mismo se identifican pendientes entre 15° a 25°, según los rangos de pendiente establecidos a continuación:

- a) **Pendiente llana o suavemente inclinada (0° - 5°)**  
Se encuentran en este rango las zonas casi planas, conformadas por terrazas fluviales y en algunos casos los abanicos proluviales, también se puede encontrar estas pendientes en los fondos del valle.
- b) **Pendiente moderada (entre 5° a 15°)**  
Se puede observar este rango de pendientes en sectores del departamento de donde se presentan rocas volcánicas o depósitos aluviales o proluviales que forman grandes conos de deyección.
- c) **Pendiente fuerte (entre 15° a 25°)**  
Este rango de pendiente corresponde a laderas suaves a onduladas, lomadas de afloramientos intrusivos, volcánicos y sedimentarios erosionados.
- d) **Pendiente muy fuerte a escarpado (entre 25° a 45°)**  
Se puede observar este tipo de pendiente en laderas conformadas por rocas volcánico-sedimentarias. Las pendientes mayores a 25° favorece la ocurrencia de movimientos en masa como deslizamiento, derrumbes, flujos y otros (Medina y Luque, 2010).
- e) **Pendiente muy escarpada (mayor a 45°)**  
Se presenta este rango de pendiente en zonas escarpadas que conformadas las laderas de los cerros conformados por rocas volcánico-sedimentarias y también en relieves conformados por rocas intrusivas. Este tipo de pendientes favorece la ocurrencia de movimientos en masa como deslizamiento, derrumbes, flujos y otros (Medina y Luque, 2010).

**Tabla 12. Rangos de pendientes**

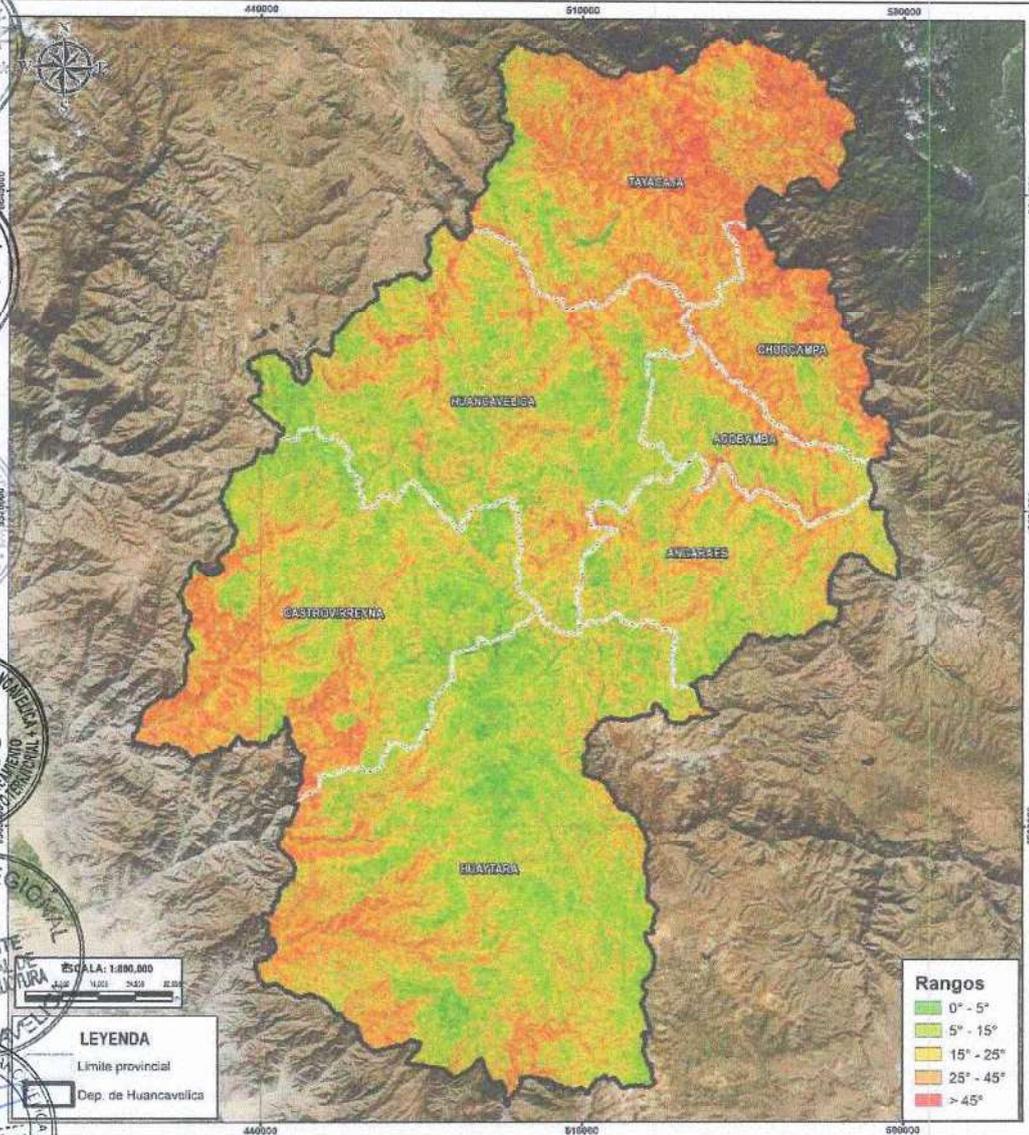
Clasificación	Rango
Llano y/o suavemente inclinado	0°-5°
Moderado	5°-15°
Fuerte	15°- 25°
Muy fuerte a escarpado	25°- 45°
Muy Escarpado	>45°

Fuente: DEM – MINAM

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



Mapa 9. Pendiente del departamento de Huancavelica



Rangos	
0° - 5°	Green
5° - 15°	Light Green
15° - 25°	Yellow
25° - 45°	Orange
> 45°	Red



	CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA
REGIÓN	HUANCAMELICA	
TÍTULO	<b>PENDIENTE</b>	
ELABORACIÓN	EQUIPO TÉCNICO	FUENTES DE INFORMACIÓN: MINAM
FECHA	NOVIEMBRE 2023	COORDINACIÓN: Oficina M324 01M Zona 135 Presidencia Regional de Huancavelica
ESCALA	1:100 000	MAPA N°
		<b>09</b>

Fuente: MINAM

Elaboración: GORE Huancavelica, Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

Lic. Alain M. Martínez  
 Escritor  
 Gerencia Regional de  
 Desastres

LIC. BENJA AMUQUE  
 LÓAYZA

GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
 GOBERNACIÓN

GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
 Ofic. Reg. de Def. y Seg. Ciudadana  
 División de Riesgo de Desastres  
 Huancavelica

GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
 Vº Bº  
 Ing. Víctor Murillo  
 Huancavelica

GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
 Vº Bº  
 CPC. Hevenero Ciro  
 Camarero Filiano  
 GERENTE REGIONAL DE PLANEACIÓN Y  
 DESARROLLO ECONÓMICO

GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
 GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
 Vº Bº  
 Mg. Daniel M. Rodríguez  
 DIONICIO  
 GERENCIA REGIONAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
 Vº Bº  
 Lic. Rubén Saavedra  
 Torres  
 GERENCIA REGIONAL DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

### 3 CAPÍTULO II: DIAGNÓSTICO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

#### 3.1 ANÁLISIS INSTITUCIONAL DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Siendo la integridad y protección de la persona el fin último de la sociedad y del Estado, es pieza fundamental en la gestión del riesgo de desastres por ello se identifica los principales acuerdos globales e instrumentos normativos aplicables vigentes:

##### 3.1.1 SITUACIÓN DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Se dispone de tres mecanismos de coordinación y articulación que permiten la operatividad de los componentes de la gestión del riesgo de desastres:

Grupo de Trabajo de la Gestión de Riesgos de Desastres del gobierno regional de Huancavelica aprobado mediante Resolución ejecutiva regional N°012-2022/GOB.REG-HVCA/GR

Equipo Técnico encargado de la elaboración de los Instrumentos técnicos en los procesos de la Gestión de Riesgos de Desastres, conformado mediante Resolución ejecutiva regional N°146-2023/GOB.REG-HVCA/GR.

Plataforma de Defensa Civil del Gobierno Regional de Huancavelica conformado mediante Resolución Ejecutiva Regional N°011-2022/GOB.REG-HVCA/GR, conformación de la.

En esta situación, se describe los principales avances y logros según componentes prospectivo y reactivo.

Respecto al **componente prospectivo:**

Incorporación e incorporación de la gestión del riesgo de desastres en el Plan Estratégico Institucional (PEI) Regional de Huancavelica 2020-2025, aprobado mediante Resolución ejecutiva regional N°140-2022/GOB.REG-HVCA/GR, a través del Objetivo Estratégico N° 10 "Reducir la vulnerabilidad ante riesgo de desastres y cambio climático".

Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en el Plan Operativo Institucional 2022-2024 aprobado mediante Resolución ejecutiva regional N°282-2021/GOB.REG-HVCA/GR, a través del objetivo estratégico N° 10 "Reducir la vulnerabilidad ante riesgo de desastres y cambio climático" orientando un porcentaje de reducción del 18.5% para el año 2024.

Incorporación en el Reglamento de Organización y Funciones de Gobierno Regional de Huancavelica (ROF) regional de Huancavelica aprobado mediante ordenanza regional N°421-GOB.REG-HVCA/CR, a la Oficina Regional de Defensa Nacional Seguridad Ciudadana, Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, resaltando su función como: supervisar y evaluar el cumplimiento de la Política en Defensa Nacional, Movilización, Gestión de Riesgos de Desastres y Seguridad Ciudadana, en el ámbito regional.



Respecto al **componente correctivo:**

Creación y mejoramiento del servicio de protección contra inundaciones en las zonas afectadas y expuestas al peligro de inundación en las localidades de Anchacclla, Lircay y Ocopa, distrito de Lircay, provincia de Angaraes, departamento de Huancavelica (N° Proyecto 2344722)

Respecto al **componente reactivo:**

Se aprueba el Plan de Contingencia ante sismo 2023-2023 en la región Huancavelica mediante Resolución Ejecutiva Regional N°154-2023/GOB.REG-HVCA/GR.

2) Se aprueba el Plan de Preparación 2023-2026 en la región Huancavelica mediante Resolución Ejecutiva Regional N°152-2023/GOB.REG-HVCA/GR.

3) Plan de Preparación 2023-2026 en la región Huancavelica mediante Resolución Ejecutiva Regional N°151-2023/GOB.REG-HVCA/GR.

4) Se aprueba el Plan de Contingencia frente al periodo de lluvias intensas en la región Huancavelica 2023-2026 mediante la Resolución Ejecutiva Regional N°153-2023/GOB.REG-HVCA/GR.

5) Se aprueba el Plan de Operaciones de emergencia regional Huancavelica 2023-2026 mediante Resolución Ejecutiva Regional N°149-2023/GOB.REG-HVCA/GR.

**ROLES Y FUNCIONES INSTITUCIONALES**

Nivel institucional, el Gobierno Regional de Huancavelica presenta avances respecto a la gestión del riesgo de desastres, a partir de la creación de la Oficina Regional de Defensa Nacional Seguridad Ciudadana, Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, que se encuentra como unidad orgánica de alta dirección. Se encuentra constituido dentro de la Estructura Orgánica del Gobierno Regional de Huancavelica.

Respecto a la Oficina Regional de Defensa Nacional Seguridad Ciudadana, Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible del gobierno regional de Huancavelica, de acuerdo al ROF vigente, tiene como función complementar las políticas nacionales y proponer las regionales en materias de defensa nacional, seguridad

ciudadana, gestión del riesgo de desastres y desarrollo sostenible. Sin embargo, Oficina Regional de Defensa Nacional Seguridad Ciudadana, Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, todavía no cuenta con la debida implementación en cuanto al personal técnico especializado ya que cumple múltiples funciones

personales a cargo siendo dificultoso dedicar el tiempo completo correspondiente para desarrollar los componentes de la GRD y los siete procesos de la GRD que indica la Ley del SINAGERD.

Según el Artículo N°25 del ROF del gobierno regional de Huancavelica, las funciones de la Oficina Regional de Defensa Nacional Seguridad Ciudadana, Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible respecto a la gestión del riesgo de desastres son las siguientes:

✓ Difundir la gestión del riesgo de desastres en el ámbito institucional, regional y comunidad en general.

✓ Formular, supervisar y evaluar las acciones programadas y que sean de competencia de la oficina e informar a los escalones superiores.





- ✓ Proteger a la población implementando acciones de prevención y atención de desastres de acuerdo a la normatividad vigente de Gestión del Riesgo de Desastres.
- ✓ Coordinar con las entidades técnicas científicas, que tengan a su cargo la ejecución según sus competencias de la identificación de peligros, análisis de las vulnerabilidades y estimación de riesgos para adoptar las medidas de prevención más efectivas.
- ✓ Brindar apoyo técnico a las provincias en la formulación o conformación de los grupos de Trabajo en Gestión del Riesgo de Desastres y Plataforma de Defensa Civil.
- ✓ Ejecutar el planeamiento, coordinación y supervisión de las actividades y obras de Prevención, involucrando a todas las entidades ejecutoras del ámbito de su competencia, fomentando la incorporación del concepto de prevención en la planificación del desarrollo.
- ✓ Programar las actividades de que formaran parte el Plan de Trabajo Institucional, participar en el planeamiento estratégico de la Defensa Nacional en la parte que le compete y evaluar trimestralmente su cumplimiento.



Se han mencionado algunas funciones dentro de la Oficina Regional de Defensa Nacional Seguridad Ciudadana, Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible del gobierno regional de Huancavelica en donde se describen ciertas actividades en el ámbito prospectivo y reactivo, sin embargo, el tema de implementación de las mencionadas actividades se encuentra en un avance regular.



La gran responsabilidad y las múltiples actividades asociadas con cada uno de estos procesos para garantizar la efectividad de la gestión del riesgo en su jurisdicción, el término " Oficina Regional de Defensa Nacional Seguridad Ciudadana, Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible " restringe el adecuado planeamiento y priorización de este enfoque de Riesgos de Desastres para la región, para lo cual los instrumentos institucionales deberán actualizarse.



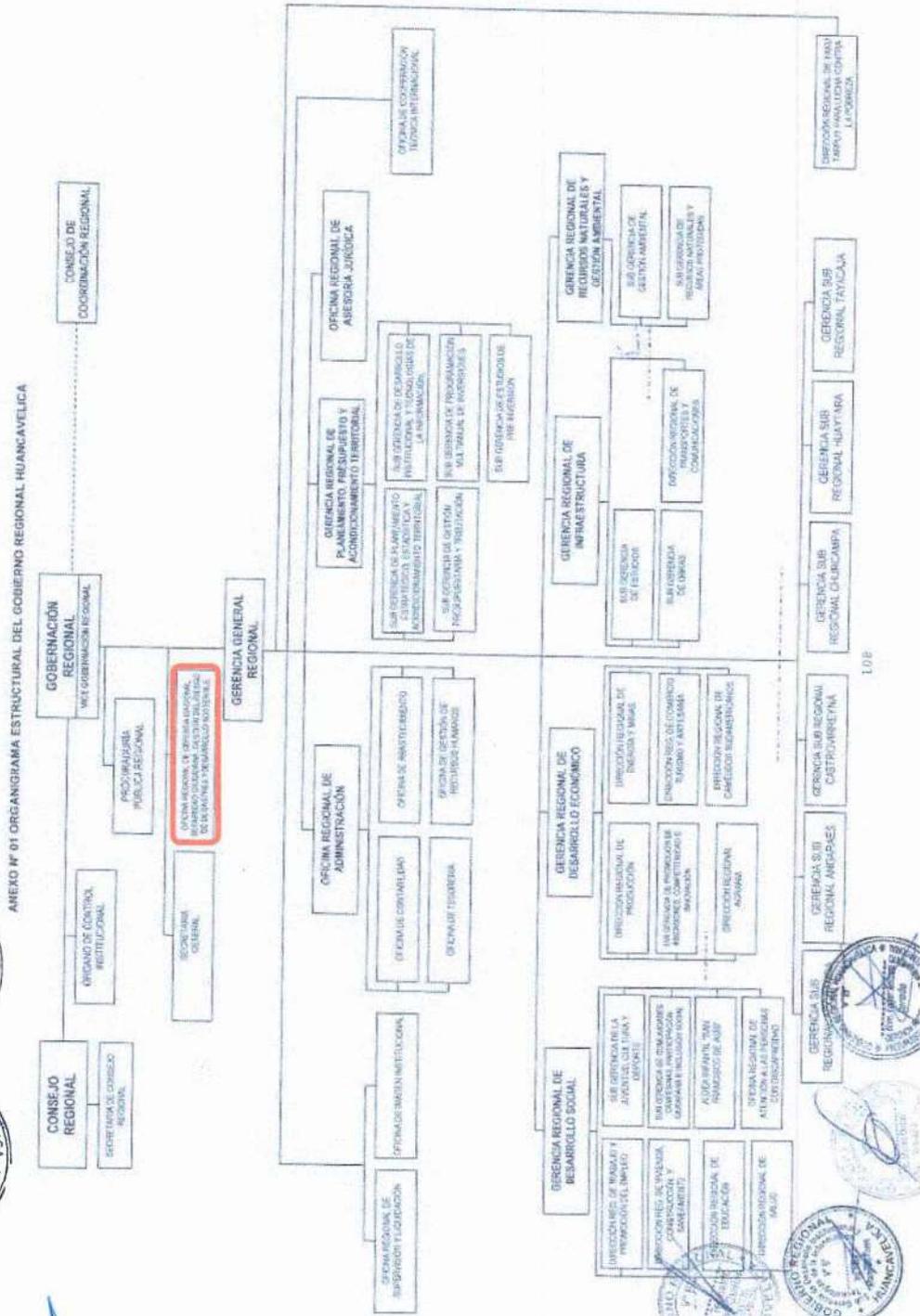
Otro aspecto sería la implementación adecuada de los instrumentos institucionales de la entidad, los cuales deben incorporar de manera integral la Gestión del Riesgo de Desastres desde una perspectiva prospectiva y reactiva en cada área correspondiente. Esto implica consolidar la participación activa y transversal de todos los actores involucrados. Otro factor que podría influir es la limitada disponibilidad de personal especializado en la Oficina Regional de Defensa Nacional Seguridad Ciudadana, Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible del gobierno regional de Huancavelica, lo cual dificulta cubrir eficientemente los siete procesos de la Gestión del Riesgo.



El presente PPRRD del departamento de Huancavelica complementara las presentes funciones y alcances con la finalidad de concretarlas, fortaleciendo la Gestión del riesgo en la región Huancavelica.



Ilustración 4. Organigrama del Gobierno Regional de Huancavelica



Fuente: Reglamento de Organización, aprobado mediante O.R. N° 421-GOB.REG-HVCA/CR con fecha 16/02/2023



**3.1.3 ESTRATEGIAS INSTITUCIONALES**

De acuerdo al Plan Estratégico Institucional del Gobierno Regional de Huancavelica 2020-2025, se reconocen las siguientes actividades específicas:

**Tabla 13. Estrategias vinculadas a la gestión del riesgo de desastres**

OEI	CÓDIGO AEI	ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES
OEI. 10 REDUCIR LA VULNERABILIDAD ANTE RIESGOS DE DESASTRES Y CAMBIO CLIMÁTICO	AEI.01.01	Fortalecimiento de capacidades oportuna y eficiente en GRD y Cambio Climático, para la población.
	AEI.01.02	Generación de información especializada y oportuna para la GRD y CC.
	AEI.01.03	Capacidad instalada para la respuesta oportuna ante emergencias y desastres.
	AEI.01.04	Servicios públicos de educación y salud seguros ante emergencias y desastres para la población.

Fuente: Plan Estratégico Institucional 2020-2025, aprobado mediante R.E.R. N°140-2022/GOB.REG-HVCA/GR, con fecha 13/07/2022  
 Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

**3.1.4 CAPACIDAD OPERATIVA INSTITUCIONAL**

**3.1.4.1 ANÁLISIS DE RECURSOS HUMANOS**

Se detallan la cantidad de recursos humanos para la gestión del riesgo institucional, así como los integrantes del equipo técnico y Oficina Regional de Defensa Nacional Seguridad Ciudadana, Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible con la finalidad de reconocer a los actores de las actividades en el ámbito prospectivo y correctivo.

**Tabla 14. Capacidad operativa según recursos humanos – Grupo de Trabajo**

RECURSOS	TOTAL DE REPRESENTANTES	INTERVIENE	CANTIDAD DE RECURSOS (TOTAL)	FUNCION	SUSTENTO
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Gobernador Regional</li> <li>✓ Director Regional de la Oficina Regional de Defensa Nacional Seguridad Ciudadana Gestión de Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible</li> <li>✓ Gerente General Regional</li> <li>✓ Gerente Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acond. Terri.</li> <li>✓ Gerente Regional de Recursos Naturales y Gestión Ambiental</li> <li>✓ Gerente Regional de Desarrollo Económico</li> <li>✓ Gerente de Infraestructura</li> <li>✓ Gerente Regional de Desarrollo Social</li> <li>✓ Gerente Regional de la Oficina Regional de Administración</li> </ul>	9	9	El Grupo de Trabajo son espacios internos de articulación para la formulación de normas, planes, evaluación y organización de los procesos de Gestión del Riesgo de Desastres	Resolución ejecutiva regional N° 012-2022/GOB.REG-HVCA/GR	

Fuente: R.E.R. N° 012-2022/GOB.REG-HVCA/GR, con fecha de aprobación 24/01/2022  
 Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



**Tabla 15. Capacidad operativa según recursos humanos – Equipo Técnico**

ACTORES	TOTAL DE REPRESENTANTES	INTERVIENEN	CANTIDAD DE RECURSOS (TOTAL)	FUNCION	SUSTENTO
Equipo Técnico	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Oficina Regional de la Oficina Regional de Defensa Nacional Seguridad Ciudadana Gestión de Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible</li> <li>✓ Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acond. Terri.</li> <li>✓ Gerencia Regional de Desarrollo Económico</li> <li>✓ Gerencia Regional de Desarrollo Social</li> <li>✓ Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión Ambiental</li> <li>✓ Gerente de Infraestructura</li> <li>✓ Sub Gerencia de Estudios de Pre Inversión</li> <li>✓ Dirección Regional de Transportes y Comunicaciones</li> </ul>	8	8	Conformado para elaborar los instrumentos técnicos en los procesos de estimación, prevención, reducción y reconstrucción de la GRD en el GORE Huancavelica	Resolución ejecutiva regional N.º 146-2023/GOB.REG-HVCA/GR

Fuente: R.E.R. N.º 146-2023/GOB.REG-HVCA/GR, con fecha de aprobación 11/10/2023

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

**Tabla 16. Capacidad operativa según recursos humanos – Oficina Regional GRD y DS**

ACTORES	TOTAL DE REPRESENTANTES	INTERVIENEN	CANTIDAD DE RECURSOS (TOTAL)	FUNCION	SUSTENTO
Oficina regional de Defensa Nacional, Seguridad, GRD y DS	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Jefe de oficina</li> <li>✓ Secretaria</li> <li>✓ Asistente administrativo</li> <li>✓ Evaluador</li> </ul>	05	05	Velar por la integridad física de la población en el departamento de Huancavelica, tomando medidas de prevención ante cualquier tipo de desastre o emergencia.	Reglamento de Organizaciones de Funciones

Fuente: Reglamento de Organización y Funciones, aprobado mediante O.R. N.º 421-GOB.REG-HVCA/CR con fecha 16/02/2023

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

**Tabla 17. Capacidad operativa según recursos humanos – Plataforma de defensa Civil**

ACTORES	INTERVIENEN	CANTIDAD DE RECURSOS (TOTAL)	FUNCION	SUSTENTO
Plataforma de Defensa Civil Regional – PDCCR del Gobierno Regional de Huancavelica	43	43	Participar, coordinar y converger los esfuerzos e integración de propuestas, que se constituyen en elementos de apoyo para los procesos de preparación, respuesta y rehabilitación	Resolución ejecutiva regional N.º 11-2023/GOB.REG-HVCA/GR

Fuente: Resolución ejecutiva regional N.º 11-2023/GOB.REG-HVCA/GR, con fecha de aprobación 24/01/2022

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



**3.1.4.2 ANÁLISIS DE RECURSOS LOGÍSTICOS**

Los Recursos operativos que cuenta el gobierno regional de Huancavelica para la prevención, reducción y la para la atención ante un desastre, son las siguientes conforme se detalla a continuación:

**Tabla 18.** Capacidad logística vinculadas a la Gestión del Riesgo de Desastres

		VEHÍCULOS Y MAQUINARIAS																						
MPT		AUTOMÓVILES	CAMIONETAS	MOTOCICLETAS	TRACTOR ORUGA	EXCADORA HIDRA.	MOTONIVELADORA	CARGADOR FRONTAL	CAMION CISTERNA	CAMION VOLQUETE	MICRO BUS	TRACTO CAMA BAJA	REMOLCADOR	MOTONIVELADORA	CUATRIMOTO	AMBULANCIA	TRONCALES	OTROS	CARRETILLAS DE CONS.	PALA TIPO CUCHARA	BARRETAS DE FIERRO	PICO PUNTA Y PALA	CAMION TIPO FURGON	MONTACARGA
TO	TAL	0	23	32	3	2	4	4	5	9	1	2	0	0	0	0	0	0	92	90	61	341	1	1

Fuente: GORE Huancavelica

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

**Tabla 19.** Infraestructura e instalaciones a la Gestión del Riesgo de Desastres

DESCRIPCION	ESTADO	CANTIDAD
Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres.	Implementado	01
Almacén de BAH	Implementado	01
Centro de Operaciones de Emergencia COER	Implementado	01

Fuente: GORE Huancavelica

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



**3.1.4.3 ANÁLISIS DE RECURSOS FINANCIEROS**

Son los recursos presupuestales del PP068. Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres de los 6 últimos Años del gobierno regional de Huancavelica, para coberturar las actividades y acciones para Reducir la vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres a nivel del departamento de Huancavelica. El presupuesto para el año 2023 según el PIA y (PIM) asciende a la suma de 38 561 899 soles que en ejecución hasta la fecha alcanza el 33.2%; si realizamos una mirada retrospectiva en 5 años, podemos mencionar que el año 2022 se presupuestó PIA 13 701 073 soles con un PIM 37 390 854 soles, con una ejecución al 38.4%, el año 2021 se presupuestó PIA 214 712 233 soles con un PIM 883 097 214 soles, con una ejecución al 53.4%, el año 2020 se presupuestó PIA 283 615 811 soles con un PIM 821 062 180 soles, con una ejecución al 61.1%, el año 2019 se presupuestó PIA 5 119 623 soles con un PIM 71 484 515 soles, con una ejecución al 31.4%, el año 2018 se presupuestó PIA 8 603 582 soles con un PIM 17 252 933 soles, con una ejecución al 98.7%.

**Tabla 20. Gasto categoría presupuestal 0068**

AÑO	PIA	PIM	CERTIFICACION	CERTIFICACION			AVANCE %
				ATENCION COMPROMISO MENSUAL	DEVENGANDO	GIRADO	
2023	12 701 385	38 561 899	37 836 443	15 469 826	12 785 007	12 597 473	33.2
2022	13 701 073	37 390 854	36 694 118	14 350 540	14 342 410	14 342 120	38.4
2021	214 712 233	883 097 214	818 496 212	475 521 981	471 757 684	471 286 199	53.4
2020	283 615 811	821 062 180	748 060 162	505 922 951	502 035 160	501 809 265	61.1
2019	5 119 623	71 484 515	24 774 847	22 487 985	22 436 098	22 428 637	31.4
2018	8 603 582	17 252 933	17 105 581	17 049 404	17 032 527	17 032 161	98.7

Fuente: Consulta amigable del Ministerio de Economía y Finanzas 2023 - 29/11/2023  
 Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

Para el año 2023, especificando a la partida presupuestal 068 en el gobierno regional de Huancavelica se detallan los siguientes productos en donde específicamente las acciones de prevención y reducción.

**Tabla 21. Gasto anual del año 2023 a detalle de categoría presupuestas 0068**

Producto	PIA	PIM	CERTIFICACION	CERTIFICACION			AVANCE %
				ATENCION COMPROMISO MENSUAL	DEVENGANDO	GIRADO	
Acciones Comunes	503 668	4 926 125	4 792 122	4 783 250	4 737 701	4 736 914	96.2
Estudios para la estimación del riesgo de desastres	0	17 006	17 006	12 021	12 021	12 021	70.7
Personas con formación y conocimiento en GRD y ACC	500 008	822 881	746 400	715 326	690 055	681 917	83.9
Servicios públicos seguros ante emergencias y desastres.	4 904 682	5 389 935	5 281 802	5 274 293	4 161 851	4 091 528	77.2

Fuente: Consulta amigable del Ministerio de Economía y Finanzas 2023 - 29/11/2023  
 Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



### 3.2 ANÁLISIS TERRITORIAL DEL RIESGO DE DESASTRES

#### 3.2.1 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA

En este punto analizaremos los eventos fenomenológicos que se presentaron en la región de Huancavelica durante los años 2003 al 2020 y que fueron registrados en el aplicativo SINPAD del Instituto Nacional de Defensa Civil. Para un mejor análisis de la recurrencia histórica y su impacto los eventos fenomenológicos han sido seleccionados de acuerdo a su origen.

Para el periodo de análisis se ha podido contabilizar la ocurrencia de un total de 7463 emergencias, de los mismos, de acuerdo a la ilustración siguiente, se puede destacar que las lluvias intensas ocupan el primer lugar con 3131 ocurrencias, seguido de las bajas temperaturas con 2170 ocurrencias registradas, vientos fuertes con 868 ocurrencias, sequia con 355 ocurrencias e incendio forestal con 136 ocurrencias.

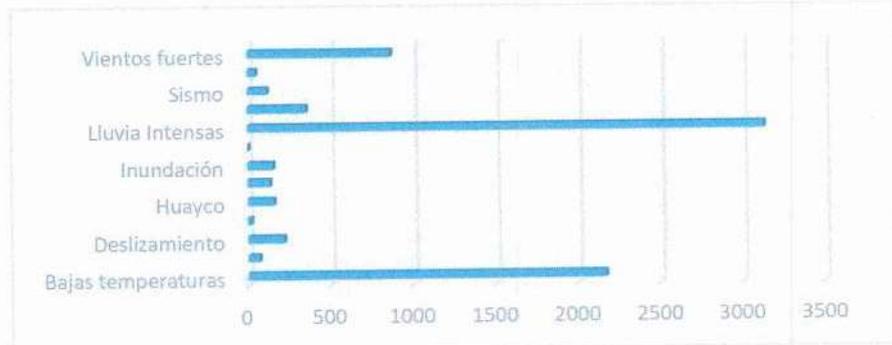
**Tabla 22. Registro de ocurrencia de peligros de origen natural del departamento de Huancavelica**

Departamento	Fenómeno	Nº de emergencias
Huancavelica	Bajas temperaturas	2170
Huancavelica	Derrumbe de Cerro	70
Huancavelica	Deslizamiento	221
Huancavelica	Erosión	23
Huancavelica	Huayco	160
Huancavelica	Incendio Forestal	136
Huancavelica	Inundación	155
Huancavelica	Alud	5
Huancavelica	Lluvia Intensas	3131
Huancavelica	Sequia	355
Huancavelica	Sismo	119
Huancavelica	Tormenta eléctrica	50
Huancavelica	Vientos fuertes	868

Fuente: Base de Datos de emergencia y daños 2003-2020

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

**Gráfico 4. Gráfico de ocurrencia de peligros de origen natural del departamento de Huancavelica**



Fuente: Base de Datos de emergencia y daños 2003-2020

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

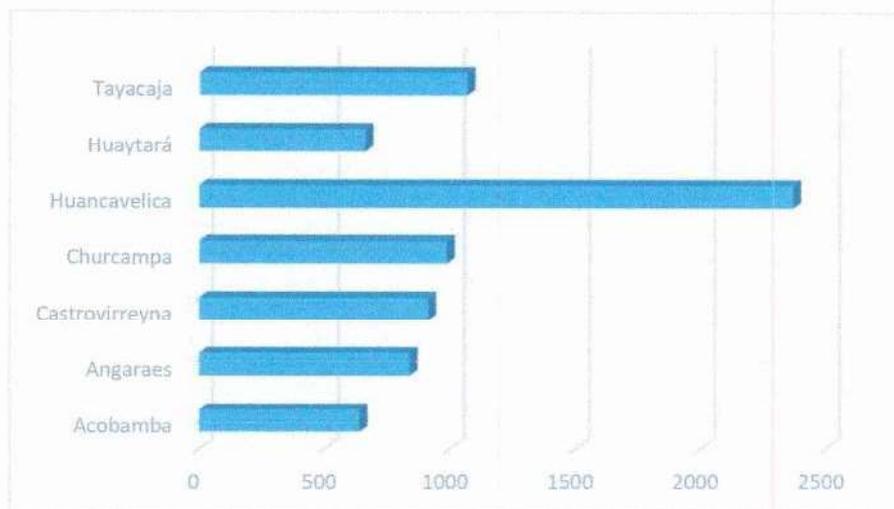


**Tabla 23. Registro de ocurrencia de peligros por provincia de origen natural del departamento de Huancavelica**

Departamento	Provincia	N° de emergencias
Huancavelica	Acobamba	638
Huancavelica	Angaraes	838
Huancavelica	Castrovirreyna	912
Huancavelica	Churcampa	985
Huancavelica	Huancavelica	2368
Huancavelica	Huaytará	661
Huancavelica	Tayacaja	1065

Fuente: Base de Datos de emergencia y daños 2003-2020  
 Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

**Gráfico 5. Ocurrencia de emergencias por provincia de origen natural del departamento de Huancavelica**



Fuente: Base de Datos de emergencia y daños 2003-2020  
 Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



**3.2.1.1 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS POR TIPOS DE MOVIMIENTO EN MASA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA**

De acuerdo a la información del INGEMMET en el periodo 2017 al 2019 se han identificado 1307 peligros por tipo de movimiento en masa.

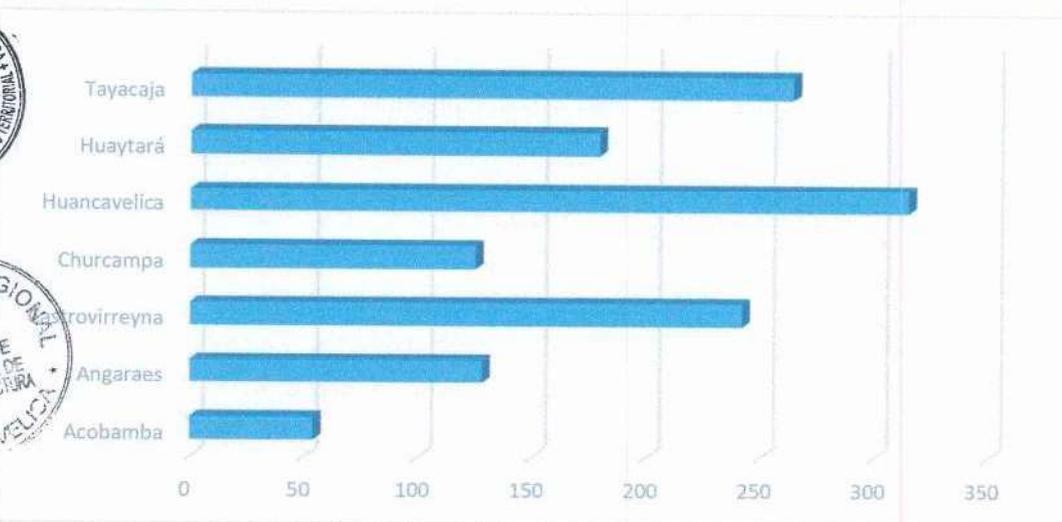
**Tabla 24. Puntos críticos por distritos ante tipos de movimientos en masa en la región de Huancavelica**

Departamento	Provincia	Caida	Deslizamiento	Flujo	Reptación	Mov. complejo	Otro
Huancavelica	Acobamba	15	21	11	3	3	1
Huancavelica	Angaraes	52	21	34	10	11	-
Huancavelica	Castrovirreyna	114	19	80	16	13	-
Huancavelica	Churcampa	66	31	21	1	6	-
Huancavelica	Huancavelica	130	53	73	29	29	4
Huancavelica	Huaytará	78	21	60	7	13	-
Huancavelica	Tayacaja	167	42	28	3	19	5

Fuente: INGEMMET 2018

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

**Gráfico 6. Puntos críticos por distritos ante tipos de movimientos en masa en la región de Huancavelica**

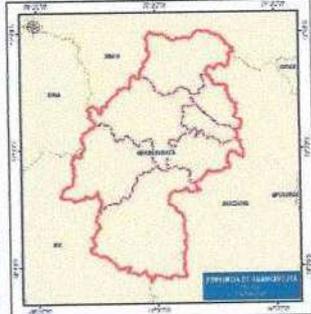
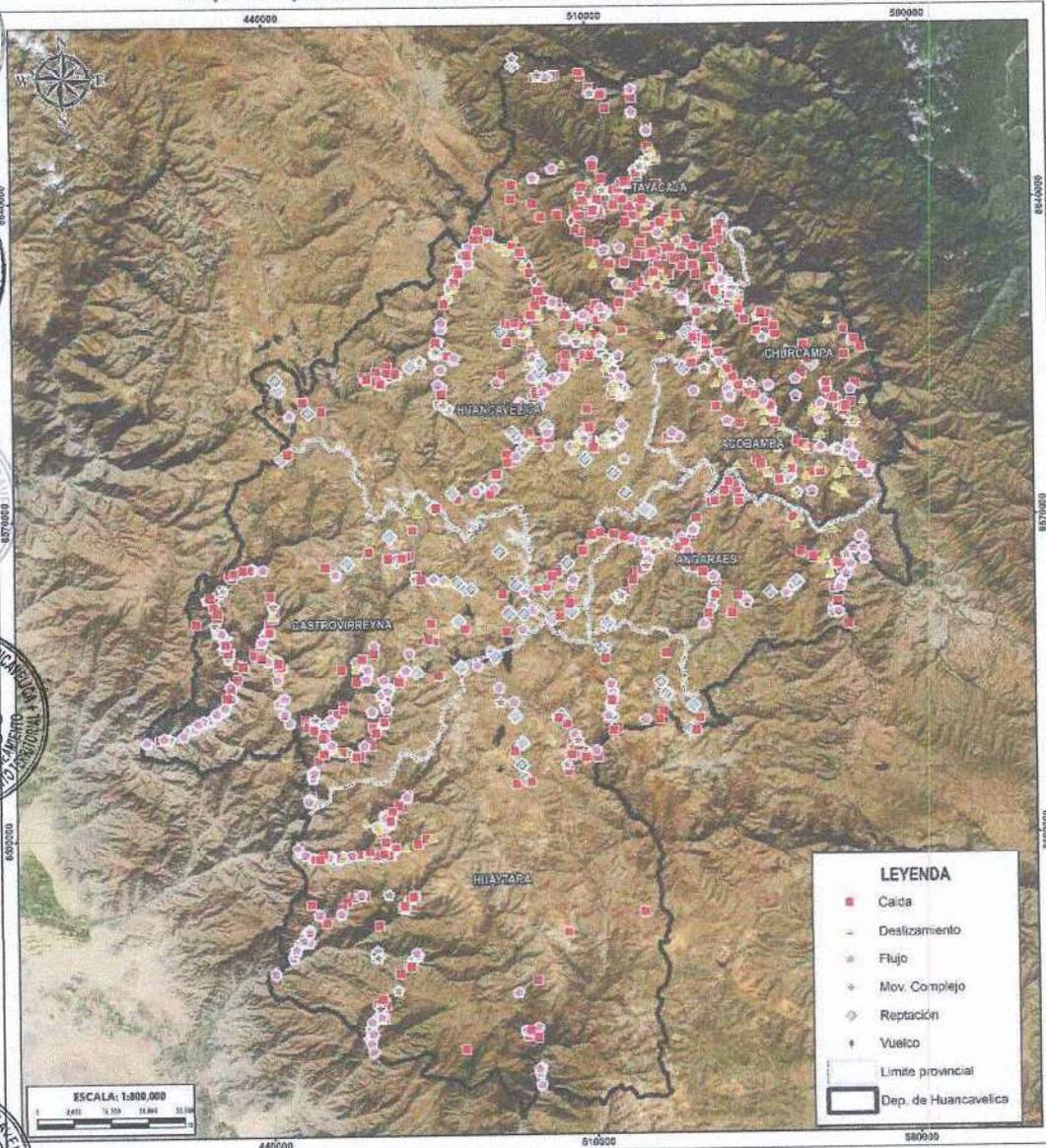


Fuente: Ingemmet

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



Mapa 10. Tipos de movimientos en masa en la región de Huancavelica



CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES		PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA
REGION: HUANCAMELICA		
MAPA: PELIGROS - MOVIMIENTO EN MASA		
SUBGRUPO: EQUIPO TÉCNICO	FUENTE DE INFORMACIÓN: INGENMET	HOJA N°: 10
FECHA: NOVIEMBRE 2023	CARACTERÍSTICAS: Sistema WGS84 UTM, Zona 18S Proyección Transversal de Mercator Coordenada x 700000 m	
ESCALA: 1 : 800 000		

Fuente: Ingenmet  
 Elaboración: DORE Huancavelica y Oficina Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

Vertical column of official stamps and signatures on the left side of the page, including:

- GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA - COOPERACIÓN
- GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA - Oficina Ejecutiva de Asesoría Técnica - Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible
- GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA - Ing. Víctor Murillo Huachán
- GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA - C.P.C. Heleneiro Cirio Camareno Millarín
- GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA - Ing. Daniel M. Rodríguez Dionicio
- GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA - C.P.C. Milton Salazar Torres
- GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA - Lic. Alan Manriquez Esteban
- GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA - Lic. SENNA AYUQUE LOAYZA

**3.2.1.2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS POR INUNDACIÓN, FLUJO DE DETRITOS Y EROSIÓN**

De acuerdo a la información de la Autoridad Nacional del Agua (ANA), en el periodo 2015 al 2023 se han identificado 337 puntos críticos donde se detallan a continuación:

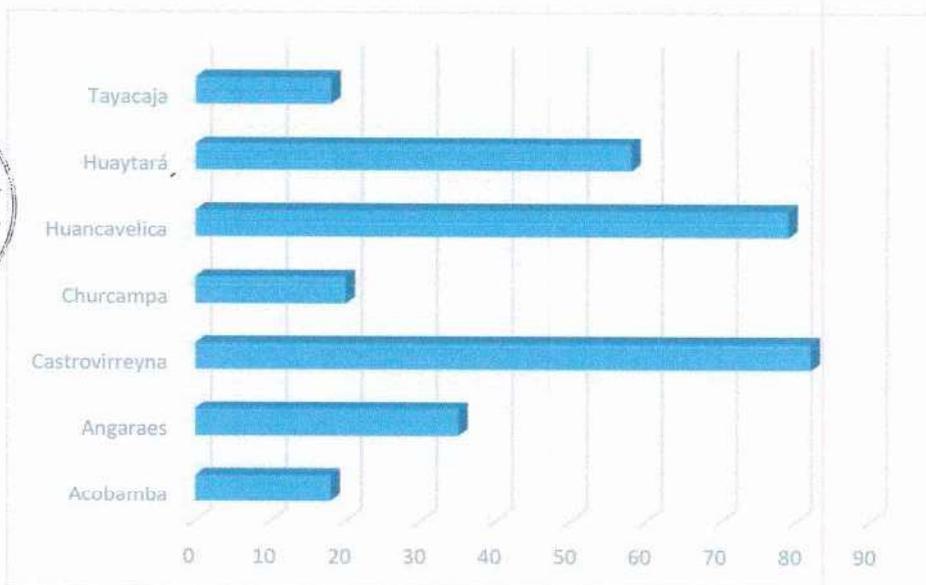
**Tabla 25. Puntos críticos por distritos ante Inundación, flujo de detritos y erosión en el departamento de Huancavelica**

Departamento	Provincia	Inundación, flujo de detritos y erosión (2015-2023)
Huancavelica	Acobamba	18
Huancavelica	Angaraes	35
Huancavelica	Castrovirreyna	82
Huancavelica	Churcampa	20
Huancavelica	Huancavelica	79
Huancavelica	Huaytará	58
Huancavelica	Tayacaja	18

Fuente: Autoridad Nacional del agua (ANA)

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

**Gráfico 7. Puntos críticos por distritos ante inundación, flujo de detrito y erosión en la región de Huancavelica**

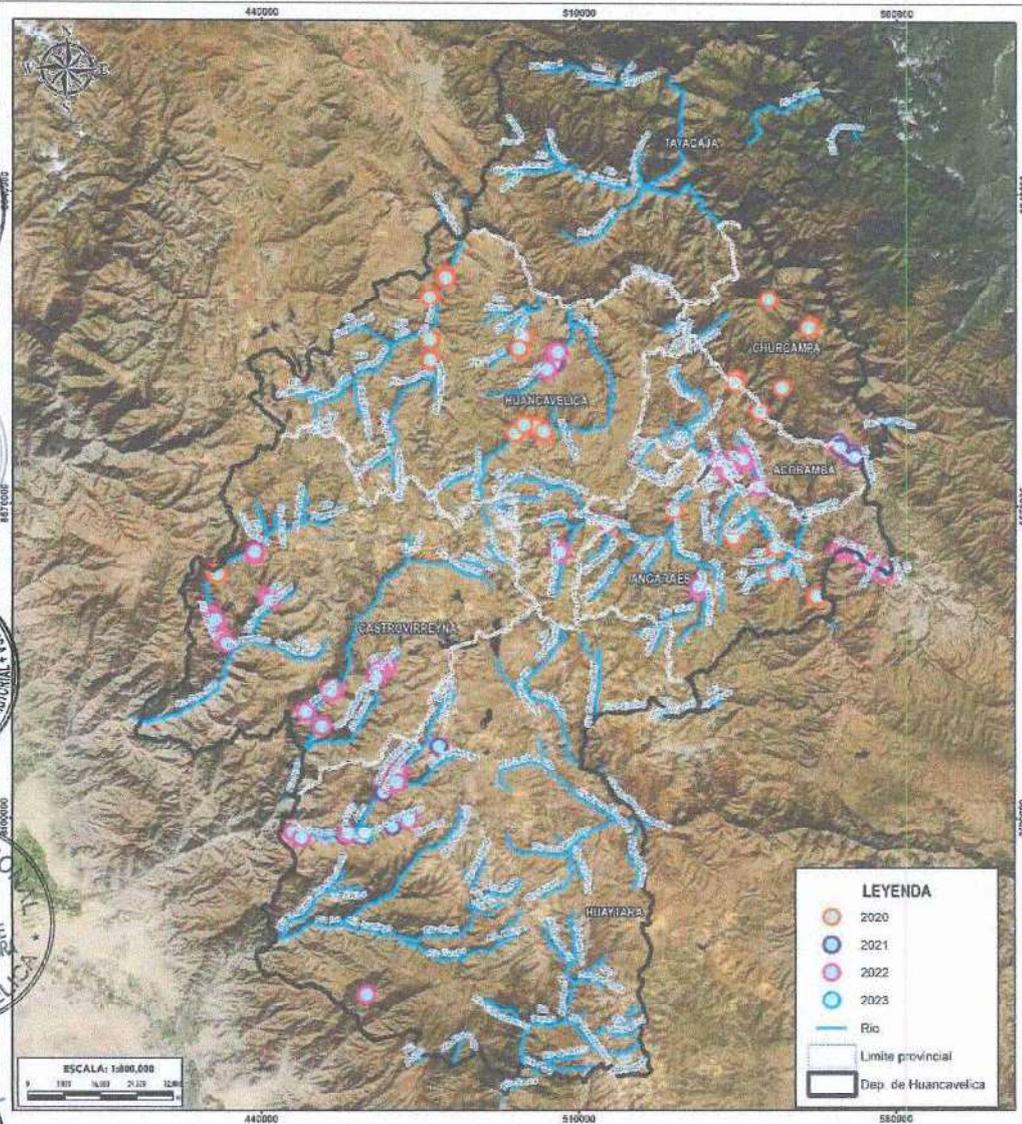


Fuente: Autoridad Nacional del agua (ANA)

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



Mapa 11. Inventario ante inundación, flujo de detritos y erosión en la región de Huancavelica



CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES		PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRE DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA
REGION: HUANCAMELICA		
MAPA: <b>INVENTARIO POR INUNDACIÓN</b>		
ELABORACIÓN: FONDO TÉCNICO	FECHAS DE INSTRUCCIÓN: JUL	MAPA N°
FECHA: NOVIEMBRE 2023	CARACTERÍSTICAS: Datos WGS84 UTM Zona 18S Proyección: Transversal de Mercator Coordenada U 70000 m	11
ESCALA: 1 : 800 000		

Fuente: Autoridad Nacional del agua (ANA)  
 Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



**3.2.1.3 IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS**

De acuerdo a la información del INGEMMET en diversos boletines y estudios técnicos se han identificado 61 zonas críticas:

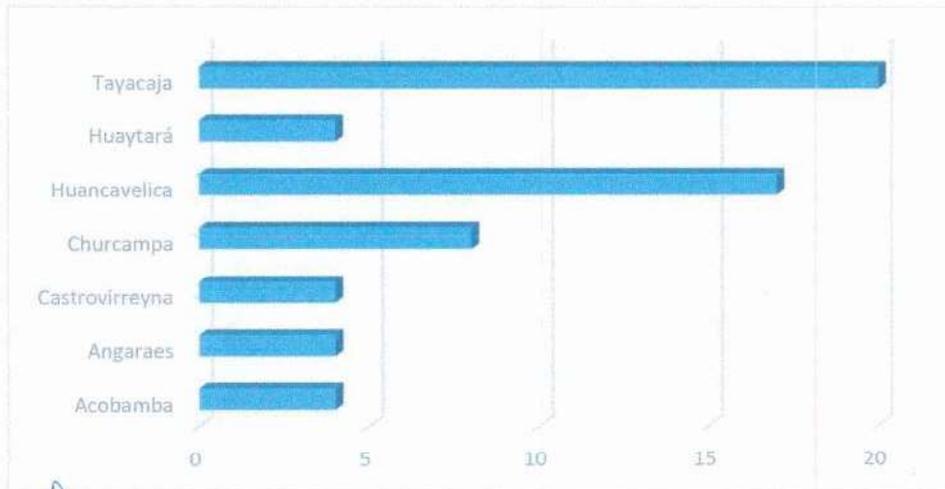
**Tabla 26. Zonas críticas por distritos ante Inundación y peligros por movimiento en masa en la región de Huancavelica**

Departamento	Provincia	N° de zonas críticas por provincia
Huancavelica	Acobamba	4
Huancavelica	Angaraes	4
Huancavelica	Castrovirreyna	4
Huancavelica	Churcampa	8
Huancavelica	Huancavelica	17
Huancavelica	Huaytará	4
Huancavelica	Tayacaja	20

Fuente: Ingemmet

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

**Gráfico 8. Zonas críticas por distritos ante Inundación y peligros por movimiento en masa en la región Huancavelica**

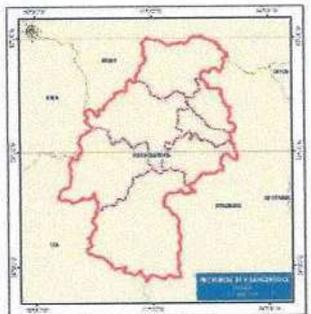
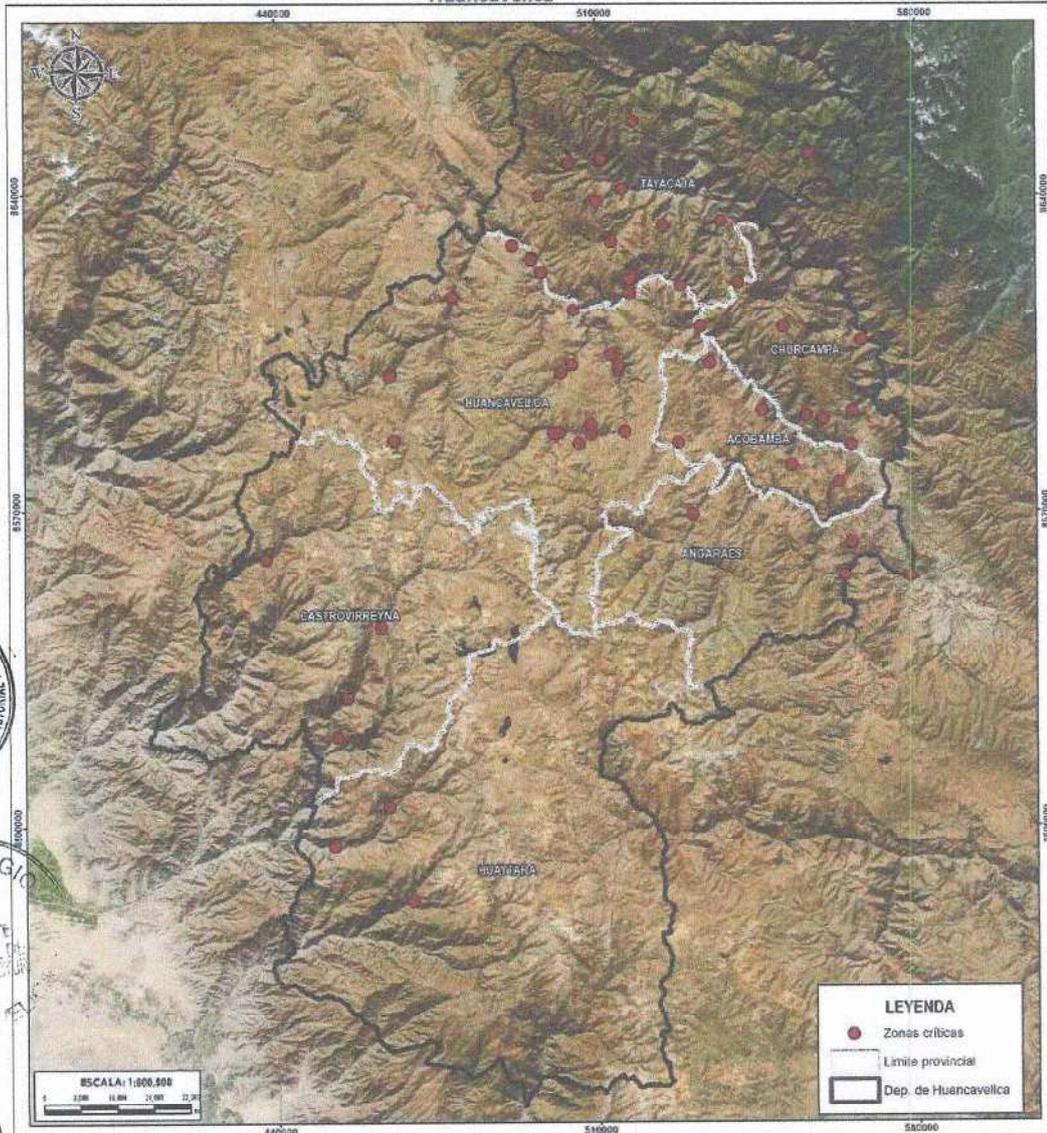


Fuente: Ingemmet

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



Mapa 12. Zonas críticas por distritos ante Inundación y peligros por movimiento en masa en la región de Huancavelica



CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES		PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA
REGIÓN: HUANCAVELICA		
<b>ZONAS CRITICAS - INVENTARIO</b>		
ELABORACIÓN: OSCAR ECHEC	FUENTES DE INFORMACIÓN: INGENIERIA	MAPA N° <b>12</b>
FECHA: NOVIEMBRE 2023	CARRERISTA INVESTIGA: Nelson WESSA OTIN Zona 145, Proprietario de Universidad de Morrocho Candabato e 39000 m	
ESCALA: 1 / 600 000		

Fuente: Ingemmet

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



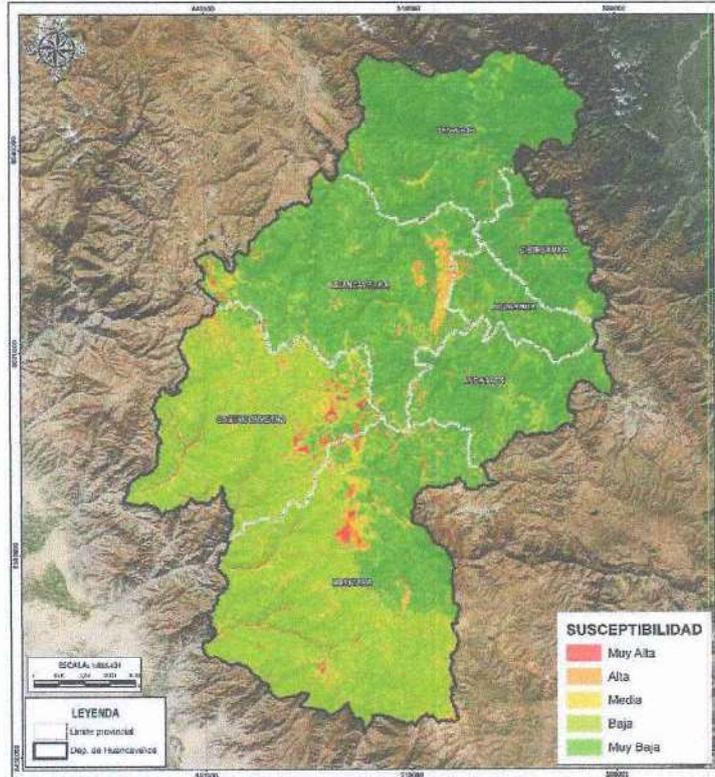
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA 2024-2030

3.2.2 ESCENARIOS DE RIESGO

3.2.2.1 ESCENARIO DE RIESGO ANTE INUNDACIONES

De acuerdo al documento denominado **ESCENARIOS DE RIESGO DE LLUVIAS PARA EL PERIODO DICIEMBRE 2023 – FEBRERO 2024**-CENEPRED, basado en el Informe Técnico N°15-2023/SENAMHI-DMA-SPC, emitido por el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI), focaliza el análisis en las áreas donde se prevé superávit de lluvias, siendo más probable la presencia de inundaciones, deslizamientos, huaycos u otros tipos de movimiento en masa, pudiendo generar daños y/o pérdidas en la población y sus medios de vida, así como en su patrimonio y del Estado. Se priorizo el ámbito de estudio el cual en este caso es la región de Huancavelica.

Mapa 13. Susceptibilidad ante inundación del departamento de Huancavelica



CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN DE RIESGOS Y REDUCCIÓN DEL IMPACTO DE DESASTRES		PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA
<b>SUSCEPTIBILIDAD ANTE INUNDACIONES</b>		
ESCALA: 1:100,000 0 100 200 300 400 500	LEGENDA Límite provincial Dep. de Huancavelica	Hoja: 13

Fuente: CENEPRED  
 Elaboración: Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

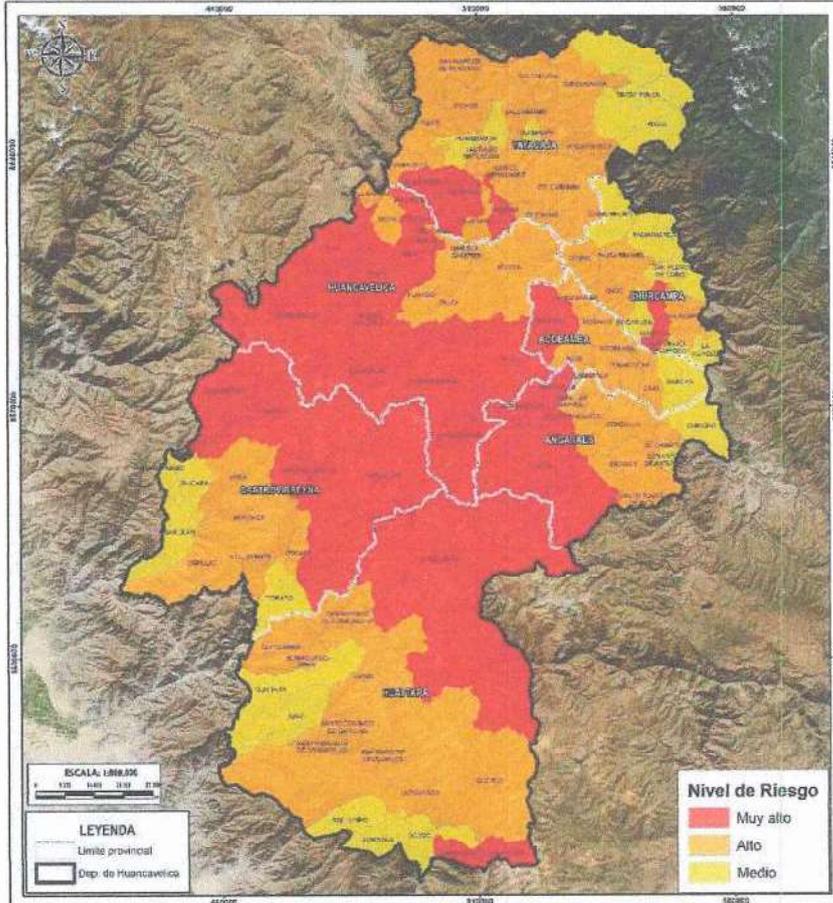


PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA 2024-2030

3.2.2.2 ESCENARIO DE RIESGO ANTE HELADAS

De acuerdo al documento **ESCENARIO DE RIESGOS POR BAJAS TEMPERATURAS PARA EL DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA 2021 – CENEPRED**, se elaboró el escenario de riesgo por heladas identificando la susceptibilidad al peligro; y el análisis de los elementos expuestos (con base en características generales de exposición y fragilidad), empleando información de fuentes oficiales.

Mapa 14. Escenario de riesgo ante heladas por distritos del departamento de Huancavelica



CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES		PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA	
ESCENARIO DE RIESGO ANTE HELADAS			
ORGANIZACIÓN: GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAVELICA	INSTITUCIÓN DE INVESTIGACIÓN: CENEPRED	FECHA DE ELABORACIÓN: 17 JUN 2023	PÁGINA N°: 14

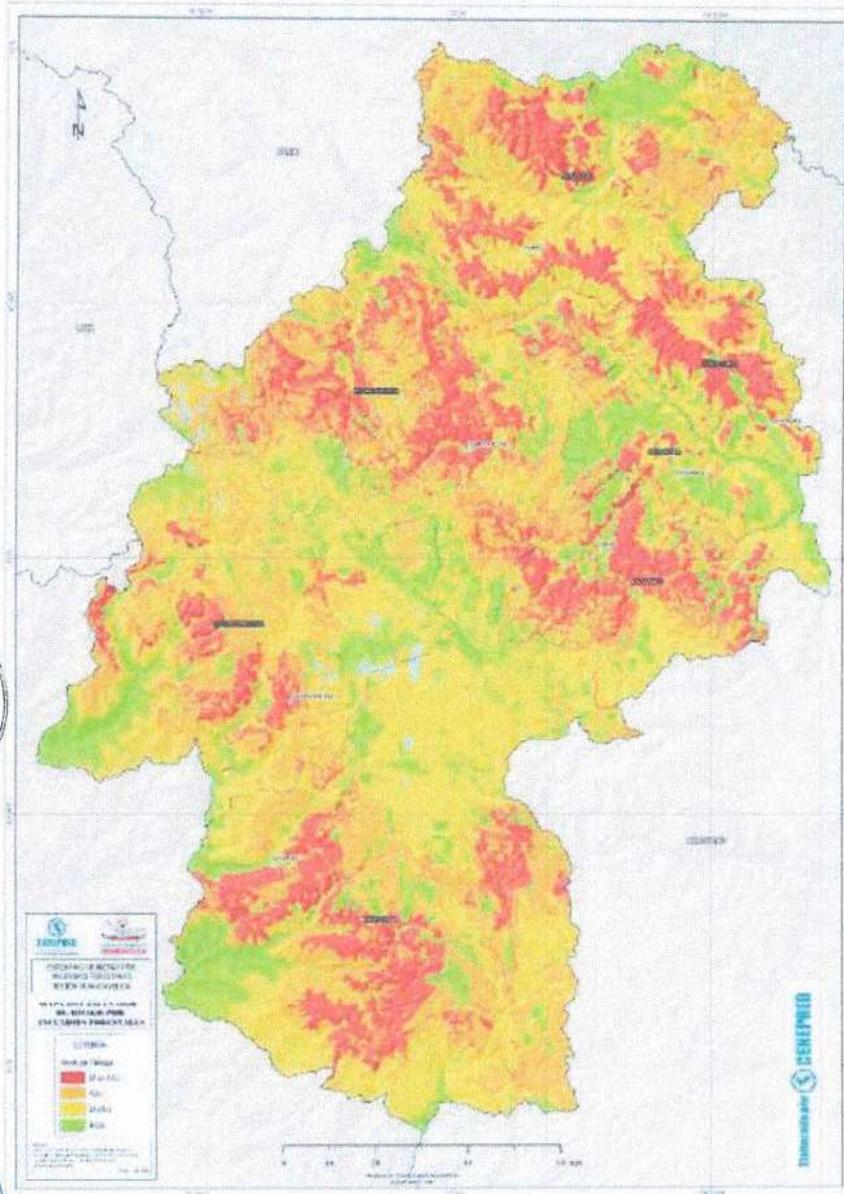
Fuente: CENEPRED  
 Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030

3.2.2.3 ESCENARIO DE RIESGO POR INCENDIO FORESTALES

De acuerdo al documento ESCENARIO DE RIESGO POR INCENDIOS FORESTALES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2021 – CENEPRED, se elaboró el escenario de riesgo identificando la susceptibilidad al peligro (factores condicionantes territoriales como la pendiente y el combustible y los factores condicionante climáticos) ; y el análisis de los elementos expuestos (patrimonio natural y cultural así como las características socioeconómicas).

Ilustración 5. Mapa de escenario de riesgo por incendios forestales



Fuente: CENEPRED





### 3 CARACTERIZACIÓN DEL PELIGRO ANTE MOVIMIENTO EN MASA

De acuerdo al Manual para la evaluación de riesgos originados por fenómenos naturales 2da versión, CENEPRED 2014, los movimientos en masa en laderas, son procesos de movilización lenta o rápida que involucran suelo, roca o ambos, causados por exceso de agua en el terreno y/o por efecto de la fuerza de gravedad.



Consisten en un descenso masivo o relativamente rápido, a veces de carácter catastrófico, de materiales, a lo largo de una pendiente. Se efectúa a lo largo de una superficie de deslizamiento, o plano de cizalla, que facilita la acción de la gravedad.

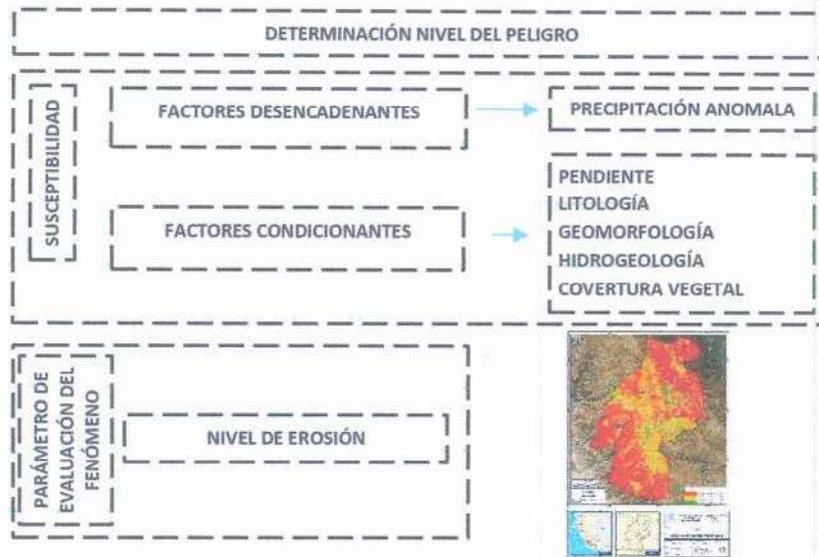
La pérdida de cobertura vegetal y forestal favorece a la meteorización y el consecuente desplazamiento mecánico del material por factores desencadenantes.



La magnitud de esta problemática se ve agravada por la influencia del fenómeno El Niño Oscilación del Sur (ENOS), y se espera que, debido al cambio climático, los períodos de lluvias intensas sean más recurrentes. De acuerdo al informe: "Escenarios de riesgo de lluvias para el periodo diciembre 2023 – febrero 2024 (con base en el informe técnico n°15-2023/senamhi-dma-sp), se utilizaron los siguientes parámetros.



Gráfico 9. Gráfico metodológico para la determinación del peligro



Fuente: Manual para la evaluación de riesgos originados por fenómenos naturales 2da versión, CENEPRED 2014 / Escenarios de riesgo de lluvias para el periodo diciembre 2023 – febrero 2024

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



Seguindo la metodología del manual evaluación de riesgos originados por fenómenos naturales 2da versión, CENEPRED 2014 en mención se procedió a caracterizar el peligro por movimiento en masa.



3.7.3.1 PONDERACIÓN DE PARÁMETROS

**A. SUSCEPTIBILIDAD ANTE EL PELIGRO DE MOVIMIENTO EN MASA**

De acuerdo al informe: Escenarios de riesgo de lluvias para el periodo diciembre 2023 – febrero 2024 (Con base en el Informe Técnico N°15-2023/SENAMHI-DMA-SPC), los mapas de susceptibilidad por movimientos en masa a nivel departamental fueron elaborados con base en los siguientes factores condicionantes del territorio: pendiente, geomorfología, litología, hidrogeología y cobertura vegetal. Las áreas de susceptibilidad muy alta y alta se caracterizan principalmente por presentar relieves montañosos, laderas de fuerte pendiente y escasa o nula cobertura vegetal.

Por otro lado, la probabilidad de que las lluvias puedan darse por encima de su patrón normal (superávit) en ciertas zonas del país anuncia la posible presencia de lluvias fuertes, que es un factor desencadenante para la ocurrencia de movimiento en masa, pudiendo traer consigo situaciones de riesgo para la población. Por esta razón, el presente escenario de riesgo focaliza el análisis en las áreas donde se prevé superávit de lluvias, delimitada de color negro en el mapa de susceptibilidad por movimientos en masa ante el pronóstico de lluvias del periodo diciembre 2023 – febrero 2024

**A1. Susceptibilidad por movimientos en masa**

Para la identificación de los ámbitos con mayor predisposición a la ocurrencia de huaycos, deslizamientos, caídas u otro tipo de movimientos en masa, es necesario conocer las características físicas del territorio. Para ello se consolidó los mapas de susceptibilidad por movimientos en masa a nivel departamental, elaborados por el INGEMMET, donde se limitó el ámbito departamental de Huancavelica.

**Tabla 27. Ponderación de los descriptores del parámetro de pendiente**

PARÁMETRO	DESCRIPTORES	PESO POND.
Nivel de Susceptibilidad por movimientos en masa	Muy Alta	0.503
	Alta	0.260
	Media	0.134
	Baja	0.068
	Muy Baja	0.035

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



**B. PARÁMETRO DE EVALUACIÓN**

Se considera el siguiente parámetro de evaluación:

**Tabla 28. Ponderación de los descriptores del parámetro de evaluación**

PARÁMETRO	DESCRITORES	PESO POND.
Nivel de erosión	Zonas muy inestables. Laderas con zonas de falla, masas de rocas intensamente meteorizadas y/o alteradas; saturadas y muy fracturadas y depósitos superficiales inconsolidados y zonas con intensa erosión (cárcavas)	0.420
	Zonas inestables, macizos rocosos con meteorización y/o alteración intensa a moderada, muy fracturadas; depósitos superficiales inconsolidados, materiales parcialmente a muy saturados, zonas de intensa erosión.	0.266
	Zonas de estabilidad marginal, laderas con erosión intensa o materiales parcialmente saturados, moderadamente meteorizados.	0.167
	Laderas con materiales poco fracturados, moderada a poca meteorización, parcialmente erosionadas, no saturadas	0.095
	Laderas con substrato rocoso no meteorizado. Se pueden presentar inestabilidades en las laderas adyacentes a los ríos y quebradas, por socavamiento y erosión.	0.053

Fuente: Manual para la Evaluación de Riesgos originados por Fenómenos Naturales, 2da versión – CENEPRE/SENAMHI  
 Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

**3.2 DETERMINACIÓN DEL NIVEL DE PELIGRO DE MOVIMIENTO EN MASA**

**Tabla 29. Valores del nivel de peligro por sequía meteorológica**

SUSCEPTIBILIDAD DEL TERRITORIO		PARAMETRO DE EVALUACIÓN		VALORES DEL PELIGRO
( VALOR FC* PESO FC)+(VALOR FD* PESO FD )	PESO	VALOR	PESO	(VALOR S* PESO S)+(VALOR PE* PESO PE)
0.503	0.6	0.420	0.4	0.470
0.260		0.266		0.263
0.134		0.167		0.147
0.068		0.095		0.079
0.035		0.053		0.042

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030

Tabla 30. Niveles de peligro por movimiento en masa

NIVEL	RANGO		
Muy Alto	0.263	≤ P ≤	0.470
Alto	0.147	≤ P <	0.263
Medio	0.079	≤ P <	0.147
Bajo	0.042	≤ P <	0.079

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

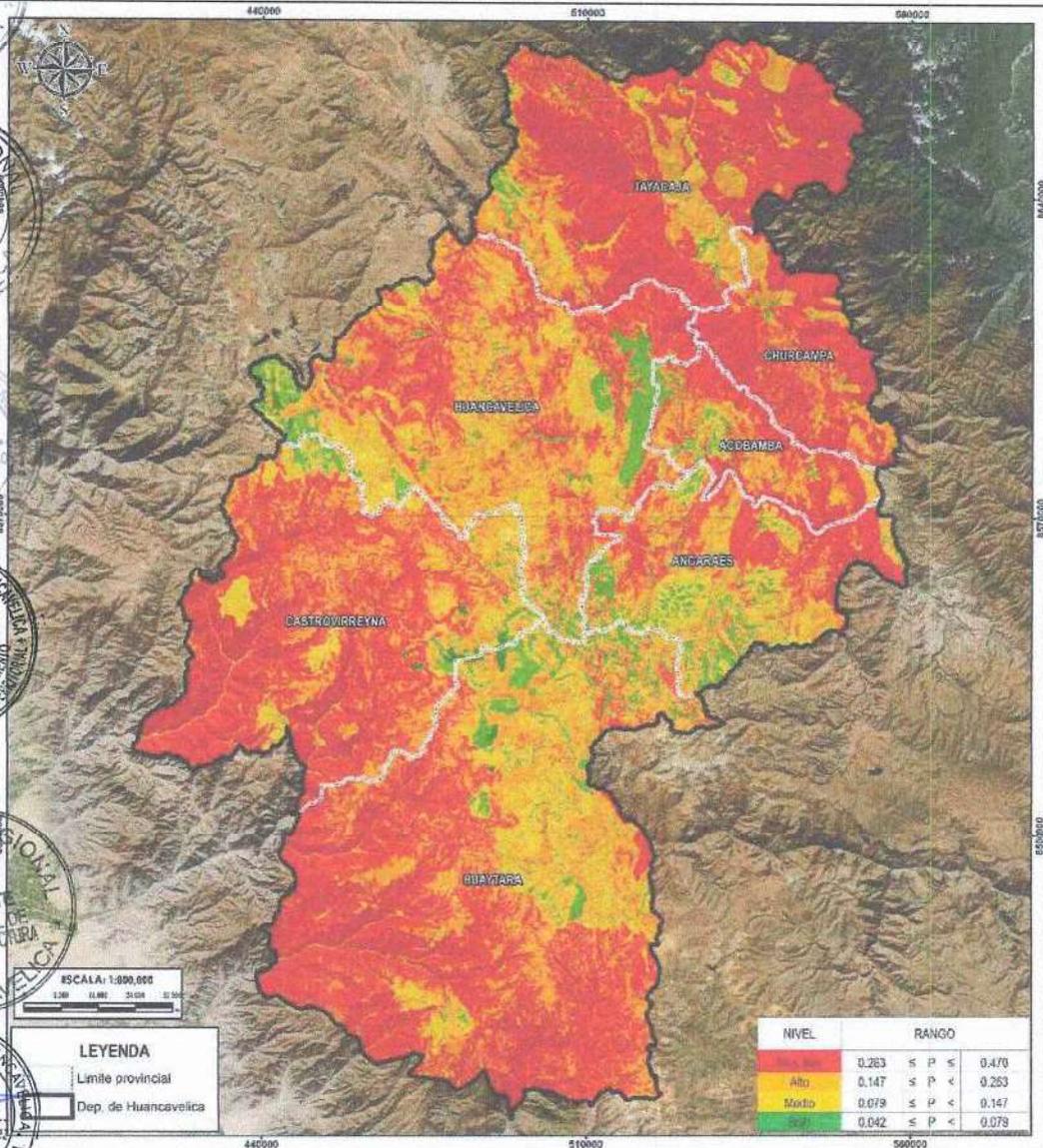
Tabla 31. Estratificación del nivel de peligro por movimiento en masa

NIVEL	RANGO	Descripción
MUY ALTO	0.263 ≤ P ≤ 0.470	Susceptibilidad muy alta presentando zonas muy inestables. Laderas con zonas de falla, masas de rocas intensamente meteorizadas y/o alteradas; saturadas y muy fracturadas y depósitos superficiales inconsolidados y zonas con intensa erosión (cárcavas)
ALTO	0.147 ≤ P < 0.263	Susceptibilidad alta presentando zonas inestables, macizos rocosos con meteorización y/o alteración intensa a moderada, muy fracturadas; depósitos superficiales inconsolidados, materiales parcialmente a muy saturados, zonas de intensa erosión.
MEDIO	0.079 ≤ P < 0.147	Susceptibilidad media presentando zonas de estabilidad marginal, laderas con erosión intensa o materiales parcialmente saturados, moderadamente meteorizados.
BAJO	0.042 ≤ P < 0.079	Susceptibilidad baja y muy baja presentando laderas con materiales poco fracturados, moderada a poca meteorización, parcialmente erosionadas, no saturadas y Laderas con substrato rocoso no meteorizado. Se pueden presentar inestabilidades en las laderas adyacentes a los ríos y quebradas, por socavamiento y erosión.

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



Mapa 15. Peligro ante movimiento en masa del departamento de Huancavelica



	CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA
REGION: HUANCAMELICA		
MAPA: PELIGRO ANTE MOVIMIENTO EN MASA		
ELABORACIÓN: EQUIPO TÉCNICO	TIPO DE INFORMACIÓN: SIGRO-INGENIERIA/ANÁLISIS/ANÁLISIS	MAPA N°
FECHA: NOVIEMBRE 2023	COORDINACIÓN: Oficina W654 URM Zona 185 Proyección Proyectiva del Meridiano Central a 780000 m	15
ESCALA: 1 : 800 000		

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
 COOPERACIÓN  
 GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
 Ofic. Reg. de Def. y Soc. Ciudadana  
 Gestión de Riesgo de Desastres y Vulnerabilidad  
 Susketho S.  
 GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
 VºBº  
 Ing. Víctor Muñoz Huamán  
 GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
 VºBº  
 CPC. Helene Ciro Camarena (Mariano)  
 GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
 VºBº  
 GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
 GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
 VºBº  
 Mg. Daniel M. Rodríguez Dionicio  
 GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
 VºBº  
 CPC. Daniel Sedano Torres

GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
 Lic. Alain Huamarriz Escobar  
 GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
 VºBº  
 Lic. SARA ANJOSE LOAYZA

**2.4 ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD ANTE MOVIMIENTO EN MASA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA SEGÚN PROVINCIAS**

Para el análisis de la vulnerabilidad ante el peligro de movimiento en masa, en el departamento de Huancavelica se ha considerado la Dimensión Social y Económica. Estas dimensiones se analizan por cada Factor de Exposición, Fragilidad y Resiliencia. Finalmente, se analiza cada factor en función del parámetro y descriptor respectivo.

**Tabla 32. Parámetros de los factores de vulnerabilidad**

DIMENSIONES	PESO	FACTORES	PESO	PARAMETROS
Dimensión Social	0.7	Fragilidad	0.106	Grupo etéreo
			0.206	Dificultad o limitación permanente
			0.633	Nivel educativo
		Resiliencia	1	Tipo de seguro
Dimensión Económica	0.3	Fragilidad	0.260	Material de paredes
			0.106	Tipo de servicio higiénico
			0.633	Tipo de vivienda
		Resiliencia	1	Población económicamente activa

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

**2.4.1 ANÁLISIS DE LA DIMENSIÓN SOCIAL**

**A. FRAGILIDAD SOCIAL**

**Tabla 33. Parámetro de Grupo Eetéreo**

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	PESO PONDERADO
Grupo Eetéreo	Menor de 1 año y mayores a 65	0.454
	De 1 a 14 años	0.267
	De 15 a 29 años	0.149
	De 30 a 44 años	0.082
	De 45 a 64 años	0.049

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



**Tabla 34. Parámetro de Dificultad o limitación permanente**

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	PESO PONDERADO
Dificultad o limitación permanente	Limitación Motriz	0.503
	Ver y /u oír	0.260
	Hablar o comunicarse	0.134
	Entender o aprender (concentrarse o recordar)	0.068
	Ninguna limitación	0.035

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

**Tabla 35. Parámetro de Condición de pobreza**

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	PESO PONDERADO
Nivel educativo	Sin nivel - Inicial	0.503
	Primaria - secundaria	0.260
	Superior no universitaria	0.134
	Superior universitaria incompleta	0.068
	Superior universitaria	0.035

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

**B. RESILIENCIA SOCIAL**

**Tabla 36. Parámetro de tipo de seguro**

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	PESO PONDERADO
tipo de seguro	Ningún seguro	0.466
	Seguro Integral de Salud (SIS)	0.258
	ESSALUD	0.156
	Seguro de fuerzas armadas o policiales	0.078
	Seguro privado de salud	0.041

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



**3.2 4.2 ANÁLISIS DE LA DIMENSIÓN ECONÓMICA**

**A. FRAGILIDAD ECONÓMICA**

**Tabla 37. Parámetro de tipo de seguro**

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	PESO PONDERADO
Material de paredes	Quincha, piedra con barro	0.459
	Triplex, estera, calamina	0.254
	Adobe, tapia	0.141
	Madera	0.098
	Concreto y ladrillo, piedra, sillar y cal	0.048

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

**Tabla 38. Parámetro de Tipo de servicio higiénico**

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	PESO PONDERADO
Servicio higiénico	No tiene, al aire libre	0.455
	Río, acequia, canal	0.276
	Pozo ciego, letrina, pozo séptico	0.157
	"Red pública de desagüe fuera de la	0.072
	vivienda, pero dentro de la edificación"	0.040

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

**Tabla 39. Parámetro de Tipo de vivienda**

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	PESO PONDERADO
Tipo de vivienda	No destinado para habitar	0.469
	Improvisada, choza	0.268
	Quinta y casa vecindad	0.149
	Departamento en edificio	0.074
	Casa independiente	0.040

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



**B. RESILIENCIA ECONÓMICA**

**Tabla 40. Parámetro de Población económicamente activa**

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	PESO PONDERADO
Población económicamente activa	Desocupado	0.455
	Trabajador del hogar/ en negocio familiar	0.276
	Empleado/ obrero	0.157
	Independiente con negocio propio	0.072
	Empleador	0.040

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

**3.2.4.3 DETERMINACIÓN DEL NIVEL DE VULNERABILIDAD DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA SEGÚN PROVINCIAS**

**Tabla 41. Niveles de vulnerabilidad**

Nivel	Rango		
Muy Alta	0.261	≤ V ≤	0.469
Alta	0.151	≤ V <	0.261
Media	0.077	≤ V <	0.151
Baja	0.041	≤ V <	0.077

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

**3.2.4.4 ESTRATIFICACIÓN DEL NIVEL DE VULNERABILIDAD DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA SEGÚN PROVINCIAS**

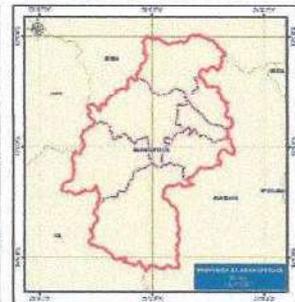
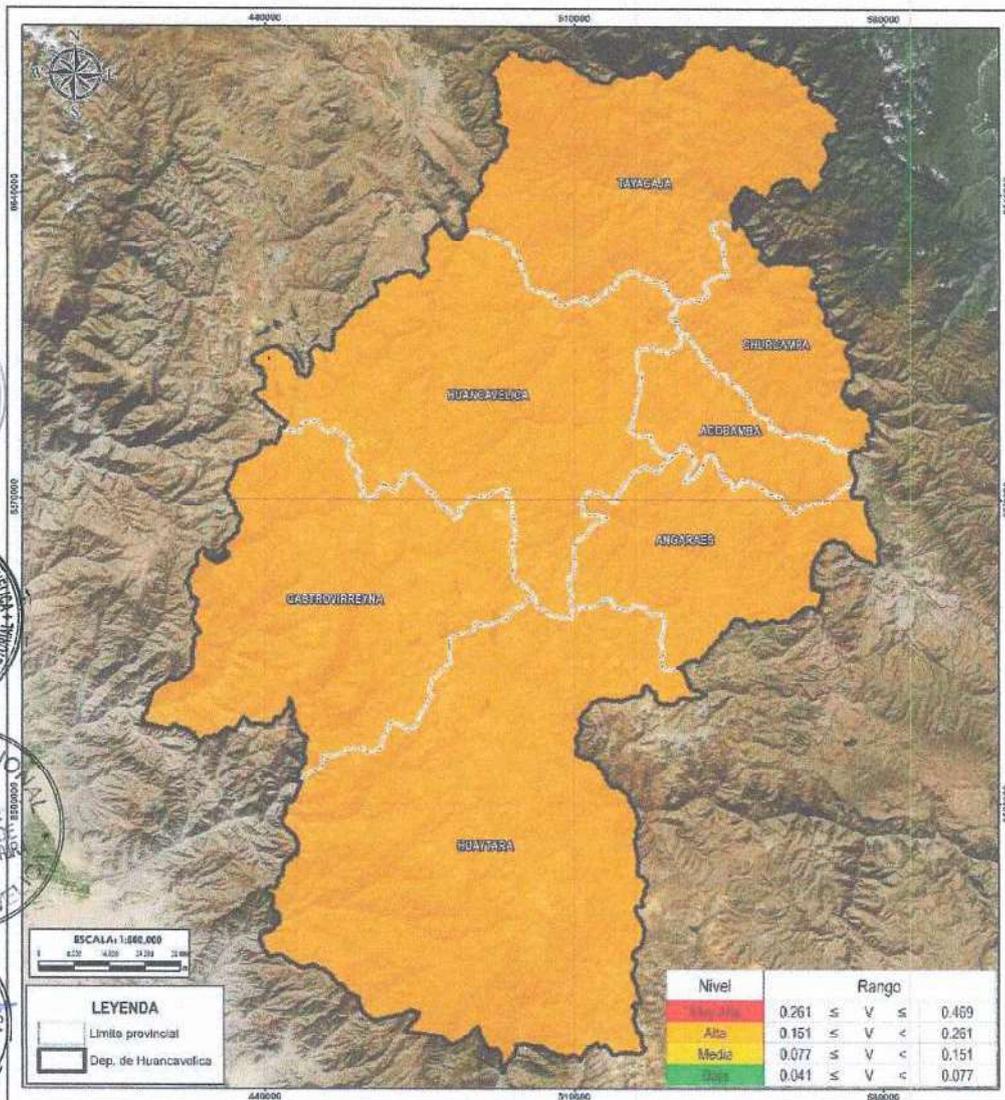
**Tabla 42. Estratificación de los niveles de vulnerabilidad**

RANGO	Descripción
0.2621 ≤ V ≤ 0.469	Con una condición de pobreza de 60% a 100% , con Dificultad o limitación permanente motriz, grupo etáreo menor de 1 año y mayores de 65, ningún seguro, con una superficie agrícola, con tipo de vivienda no destinado para habitar, material predominante en paredes de quincha, piedra con barro y sin ningún tipo de servicio higiénico y con una población desocupada.
0.151 ≤ V < 0.261	Con una condición de pobreza de 40% a 59% , con dificultad o limitación permanente para ver y/u oír, grupo etáreo de 1 a 14 años, con seguro SIS, con tipo de vivienda improvisada o choza, con material predominante en paredes de tripley, estera, calamina, con tipo de servicio higiénico por río, acequia, canal y con una población trabajadora del hogar o en negocio familiar.
0.077 ≤ V < 0.151	Con una condición de pobreza de 20% a 39% , con dificultad o limitación permanente de hablar o comunicarse, grupo etáreo de 15 a 29 años, con seguro ESSALUD, con tipo de vivienda quinta en vecindad, material predominante en paredes de adobe y tapia , con tipo de servicio higiénico por pozo ciego, letrina, pozo séptico y con una población económicamente activa como empleado / obrero
0.041 ≤ V < 0.077	Con una condición de pobreza menor al 19% ,con dificultad o limitación permanente entender, aprender (concentrarse o recordar) o ninguna, grupo etáreo de 30 a 64 años, con seguro de salud de FF.AA-PNP ,privado u otro, con tipo de vivienda casa independiente o departamento, material predominante en paredes de concreto y ladrillo o madera, con tipo de servicio higiénico red pública de desagüe y con una población económicamente activa como independiente o empleador.

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

4.5 MAPA DEL NIVEL DE VULNERABILIDAD DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA SEGÚN PROVINCIAS

Mapa 16. Mapa de vulnerabilidad ante movimiento en masa por provincias



CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES		PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA
SECCIÓN HUANCAMELICA		
MAPA: <b>VULNERABILIDAD POR CPP</b>		
PROYECTOR: EQUIPO TÉCNICO	FECHA DE INTERVENCIÓN: JUNI	MAPA N°
FECHA: NOVIEMBRE 2022	CALIBRACIONES: Datum WGS84 STM Zona 18S. Proyección Transversal de Mercator. Escala local a 70000 m	<b>16</b>
ESCALA: 1 : 700 000		

Elaboración: GORE Huancavelica Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



**3.2.5 ANÁLISIS DE RIESGO ANTE MOVIMIENTO EN MASA A NIVEL DE PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA**

Una vez que se han identificado y analizado el peligro al que está expuesta el área geográfica de estudio, a través de la evaluación de parámetros y el nivel de susceptibilidad ante fenómenos naturales, así como el análisis de los componentes que influyen en la vulnerabilidad, como la fragilidad y resiliencia, se lleva a cabo la integración de estos elementos para determinar el nivel de riesgo correspondiente.

**Tabla 43. Niveles de riesgo**

Nivel de Riesgo	Rango		
Muy Alto	0.069	≤ R ≤	0.221
Alto	0.022	≤ R <	0.069
Medio	0.006	≤ R <	0.022
Bajo	0.002	≤ R <	0.006

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

**Tabla 44. Niveles de riesgo**

PMA	0.470	0.036	0.071	0.123	0.220
PA	0.263	0.020	0.040	0.069	0.123
PM	0.147	0.011	0.022	0.038	0.069
PB	0.079	0.006	0.012	0.021	0.037
		0.077	0.151	0.261	0.469
		VB	VM	VA	VMA

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

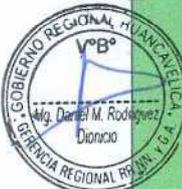




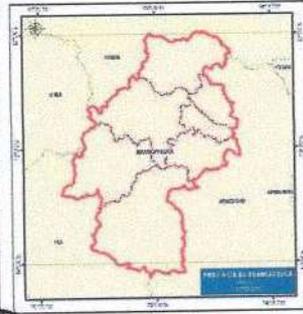
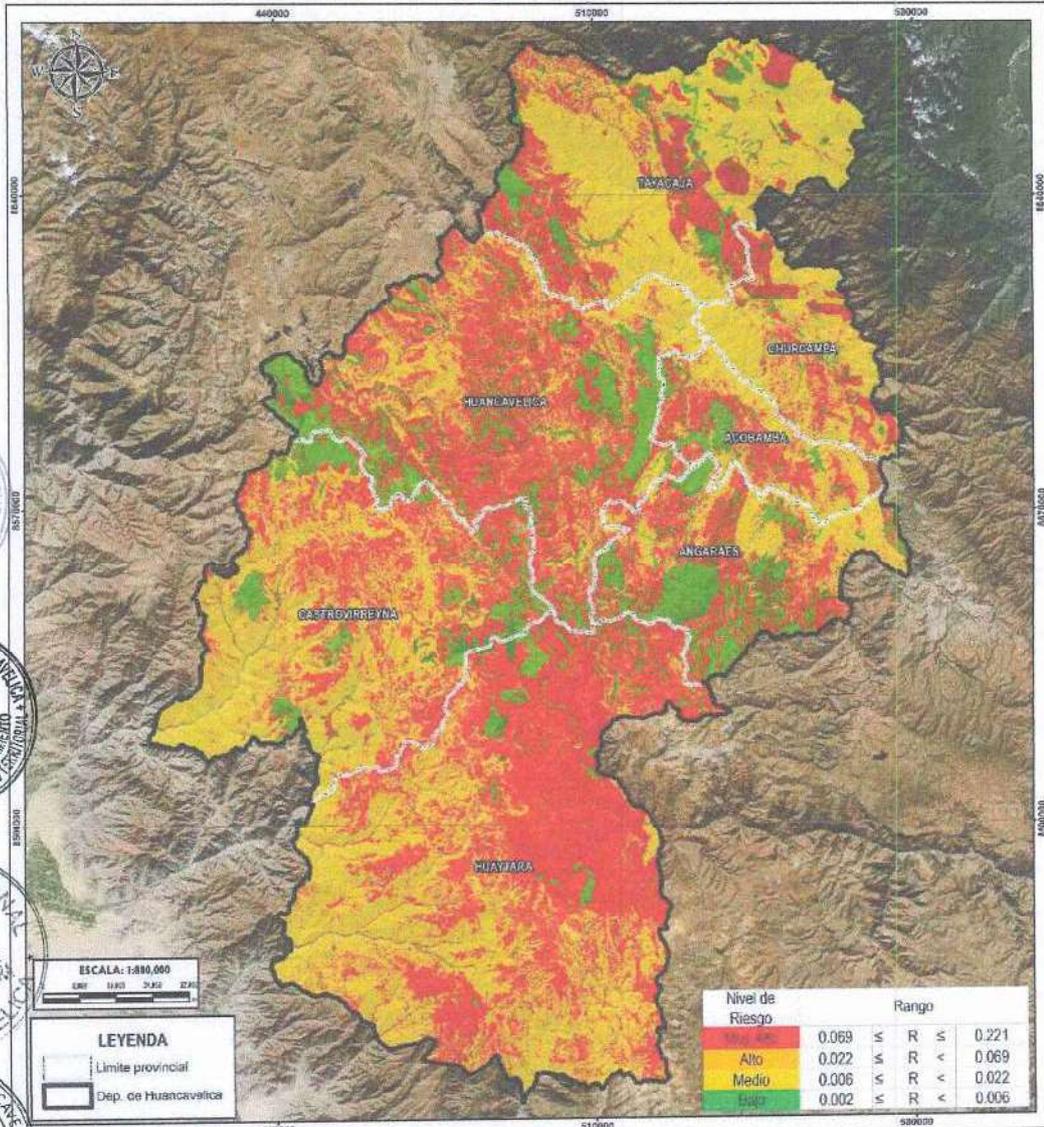
Tabla 45. Estratificación de los niveles de riesgo

NIVEL	RANGO	Descripción
MUY ALTO	$0.069 \leq R \leq 0.221$	Susceptibilidad muy alta presentando zonas muy inestables. Laderas con zonas de falla, masas de rocas intensamente meteorizadas y/o alteradas; saturadas y muy fracturadas y depósitos superficiales inconsolidados y zonas con intensa erosión (cárcavas) y con zonas muy inestables e intensa erosión, con dificultad o limitación permanente motriz, grupo etáreo menor de 1 año y mayores de 65, ningún seguro, con una superficie agrícola, con tipo de vivienda no destinado para habitar, material predominante en paredes de quincha, piedra con barro y sin ningún tipo de servicio higiénico y con una población desocupada.
ALTO	$0.022 \leq R < 0.069$	Susceptibilidad alta presentando zonas inestables, macizos rocosos con meteorización y/o alteración intensa a moderada, muy fracturadas; depósitos superficiales inconsolidados, materiales parcialmente a muy saturados, zonas de intensa erosión y con zonas inestables e intensa erosión. Con una condición de pobreza de 40% a 59%, con dificultad o limitación permanente para ver y/u oír, grupo etáreo de 1 a 14 años, con seguro SIS, con tipo de vivienda improvisada o choza, con material predominante en paredes de tripley, estera, calamina, con tipo de servicio higiénico por río, acequia, canal y con una población trabajadora del hogar o en negocio familiar.
MEDIA	$0.006 \leq R < 0.022$	Susceptibilidad media presentando zonas de estabilidad marginal, laderas con erosión intensa o materiales parcialmente saturados, moderadamente meteorizados y con zonas de estabilidad marginal, moderadamente meteorizadas, con una condición de pobreza de 20% a 39%, con dificultad o limitación permanente de hablar o comunicarse, grupo etáreo de 15 a 29 años, con seguro ESSALUD, con tipo de vivienda quinta en vecindad, material predominante en paredes de adobe y tapia, con tipo de servicio higiénico por pozo ciego, letrina, pozo séptico y con una población económicamente activa como empleado/ obrero
BAJO	$0.002 \leq R < 0.006$	Susceptibilidad baja y muy baja presentando laderas con materiales poco fracturados, moderada a poca meteorización, parcialmente erosionadas, no saturadas y Laderas con substrato rocoso no meteorizado. Se pueden presentar inestabilidades en las laderas adyacentes a los ríos y quebradas, por socavamiento y erosión y con zonas con poca o ninguna erosión, Con una condición de pobreza menor al 19% ,con dificultad o limitación permanente entender, aprender (concentrarse o recordar) o ninguna, grupo etáreo de 30 a 64 años, con seguro de salud de FF.AA-PNP ,privado u otro, con tipo de vivienda casa independiente o departamento, material predominante en paredes de concreto y ladrillo o madera, con tipo de servicio higiénico red pública de desagüe y con una población económicamente activa como independiente o empleador.

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



Mapa 17. Mapa de Riesgo ante movimiento en masa por provincias



CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES		PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELCA	
REGION HUANCAMELCA			
MAPA: RIESGO ANTE MOVIMIENTO EN MASA POR PROVINCIA			
ELABORACIÓN: EQUIPO TÉCNICO	FUENTES DE INFORMACIÓN: GIS/RS, INGENIEROS: HUANCA/SERAMH/DEI	MAPA N°	
FECHA: NOVIEMBRE 2023	CONVENCIONES: Bordes de VISOR: 10M; Trazo: 1:25; Proyección: Transversal de Bouguer; Escala: 1:800 000	17	

Elaboración: GORE Huancavelica, Asesoría Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030**

**3.2.6 ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD ANTE MOVIMIENTO EN MASA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA SEGÚN CENTROS POBLADOS**

Además, para una mejor interpretación de la provincia, se decidió complementar el análisis de la vulnerabilidad ante el peligro por inundación, según los centros poblados del departamento de Huancavelica, se ha considerado la Dimensión Social y Económica. Estas dimensiones se analizan por cada Factor de Exposición, Fragilidad y Resiliencia. Finalmente, se analiza cada factor en función del parámetro y descriptor respectivo.

**Tabla 46. Parámetros de los factores de vulnerabilidad según centros poblados**

DIMENSIONES	PESO	FACTORES	PESO	PARAMETROS
Dimensión Social	0.8	Exposición	0.8	Distancia de una quebrada
			0.2	Población con NBI
		Fragilidad	1	Nivel de educación
			1	Tipo de Seguro
Dimensión Económica	0.2	Fragilidad	0.260	Abastecimiento de agua
			0.106	Tipo de Servicio Higiénico
			0.633	Material de paredes
		Resiliencia	1	Régimen de tenencia de viviendas

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

**3.2.6.1 ANÁLISIS DE LA DIMENSIÓN SOCIAL**

**A. EXPOSICIÓN SOCIAL**

**Tabla 47. Parámetro de Distancia a una quebrada**

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	PESO PONDERADO
Distancia a una quebrada	Menor o igual a 250 metros	0.483
	De 251 a 300 metros	0.270
	De 301 a 450 metros	0.144
	De 451 a 600 metros	0.076
	De 451 a 600 metros	0.042

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

**Tabla 48. Parámetro de Población con necesidades básicas insatisfechas**

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	PESO PONDERADO
Población con necesidades básicas insatisfechas	Población en Hogares con niños que no asisten a la escuela	0.454
	Población en Viviendas sin servicios higiénicos	0.267
	Población en Viviendas con hacinamiento	0.149
	Población en Viviendas con características físicas inadecuadas	0.082
	Población en viviendas particulares	0.049

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

**B. FRAGILIDAD SOCIAL**

**Tabla 49. Parámetro de Nivel de Educación**

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	PESO PONDERADO
Nivel de Educación	Sin Nivel o Inicial	0.503
	Primaria (Incluye básica)	0.260
	Secundaria	0.134
	Superior No Universitaria	0.068
	Superior universitaria (Incluye posgrado)	0.035

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

**C. RESILIENCIA SOCIAL**

**Tabla 50. Parámetro de Tipo de Seguro**

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	PESO PONDERADO
Tipo de Seguro	Ningún seguro	0.454
	Seguro Integral de Salud (SIS)	0.267
	ESSALUD	0.149
	Seguro de fuerzas armadas o policiales	0.082
	Seguro privado de salud	0.049

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023





**3.2.6.2 ANÁLISIS DE LA DIMENSIÓN ECONÓMICA**

**A. FRAGILIDAD ECONÓMICA**

**Tabla 51. Parámetro de abastecimiento de agua**

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	PESO PONDERADO
Abastecimiento de agua	Pozo, río, lago, manantial, otros	0.459
	Camión cisterna o similar	0.254
	Pilón o pileta pública	0.141
	Red pública fuera de vivienda	0.098
	Red pública dentro de vivienda	0.048

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

**Tabla 52. Parámetro de Tipo de Servicio Higiénico**

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	PESO PONDERADO
Tipo de Servicio Higiénico	No tiene, al aire libre	0.455
	Río, acequia, canal	0.276
	Pozo ciego, letrina, pozo séptico	0.157
	Red pública de desagüe fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	0.072
	vivienda, pero dentro de la edificación"	0.040

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

**Tabla 53. Parámetro de Material de Paredes**

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	PESO PONDERADO
Material de Paredes	Quincha, piedra con barro	0.469
	Tripley, estera, calamina	0.268
	Adobe y tapia	0.149
	Madera	0.074
	Concreto y ladrillo, piedra, sillar y cal	0.040

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



**B. RESILIENCIA ECONOMICA**

Tabla 54. Parámetro de Régimen de tenencia

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	PESO PONDERADO
Régimen de tenencia	Otra forma	0.455
	Alquilada	0.276
	Cedida	0.157
	Propia sin título	0.072
	Propia con título	0.040

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

**3.2.7 DETERMINACIÓN DEL NIVEL DE VULNERABILIDAD ANTE MOVIMIENTO EN MASA A NIVEL DE CENTROS POBLADOS DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA**

Tabla 55. Niveles de vulnerabilidad

Nivel	Rango		
Muy Alta	0.266	≤ V ≤	0.477
Alta	0.144	≤ V <	0.266
Media	0.076	≤ V <	0.144
Baja	0.042	≤ V <	0.076

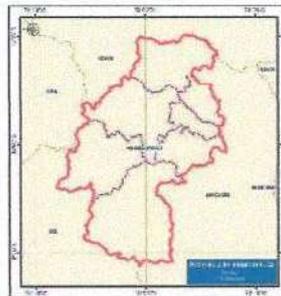
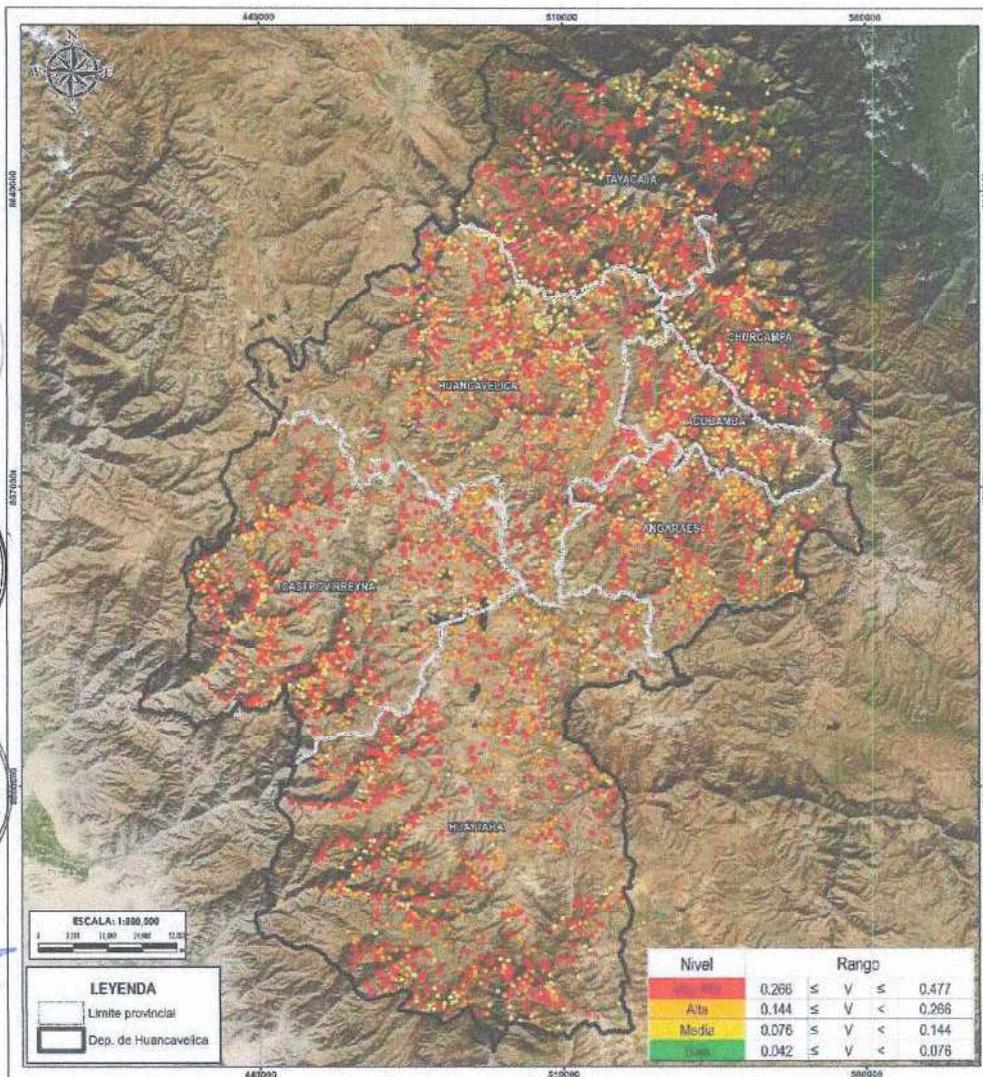
Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030

3.2.9 MAPA DE VULNERABILIDAD ANTE INUNDACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA SEGÚN CENTRO POBLADO

Mapa 18. Mapa de vulnerabilidad ante movimiento en masa por centro poblado



CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES		PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA	
REGION: HUANCAMELICA			
TITULO: VULNERABILIDAD POR PROVINCIA			
ELABORADO POR: EQUIPO TÉCNICO	FECHA DE ELABORACIÓN: JUNIO	MAPA N°	
FECHA: NOVIEMBRE 2023	ESCALA: 1:800,000	18	
CARACTERÍSTICAS: Datos: MESMA DTN, Escala: 1:85 Proyección: Internacional de Albers, Contorno: a 78000 m			

Elaboración: [Logo] Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030



2.10 ANÁLISIS SE RIESGO ANTE MOVIMIENTO EN MASA A NIVEL DE CENTROS POBLADOS DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA



Una vez que se han identificado y analizado el peligro al que está expuesta el área geográfica de estudio, a través de la evaluación de parámetros y el nivel de susceptibilidad ante fenómenos naturales, así como el análisis de los componentes que influyen en la vulnerabilidad, como la exposición, fragilidad y resiliencia, se lleva a cabo la integración de estos elementos para determinar el nivel de riesgo correspondiente

Tabla 57. Niveles de riesgo

Nivel de Riesgo	RANGO		
Muy Alto	0.070	≤ R ≤	0.224
Alto	0.021	≤ R <	0.070
Medio	0.006	≤ R <	0.021
Bajo	0.002	≤ R <	0.006

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



Tabla 58. Niveles de riesgo

PMA	0.470	0.036	0.068	0.125	0.224
PA	0.263	0.020	0.038	0.070	0.125
PM	0.147	0.011	0.021	0.039	0.070
PB	0.079	0.006	0.011	0.021	0.038
		0.076	0.144	0.266	0.477
		VB	VM	VA	VMA

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030

Tabla 59. Estratificación de los niveles de riesgo por centro poblado

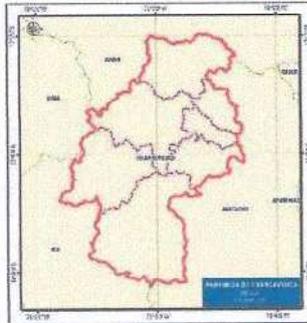
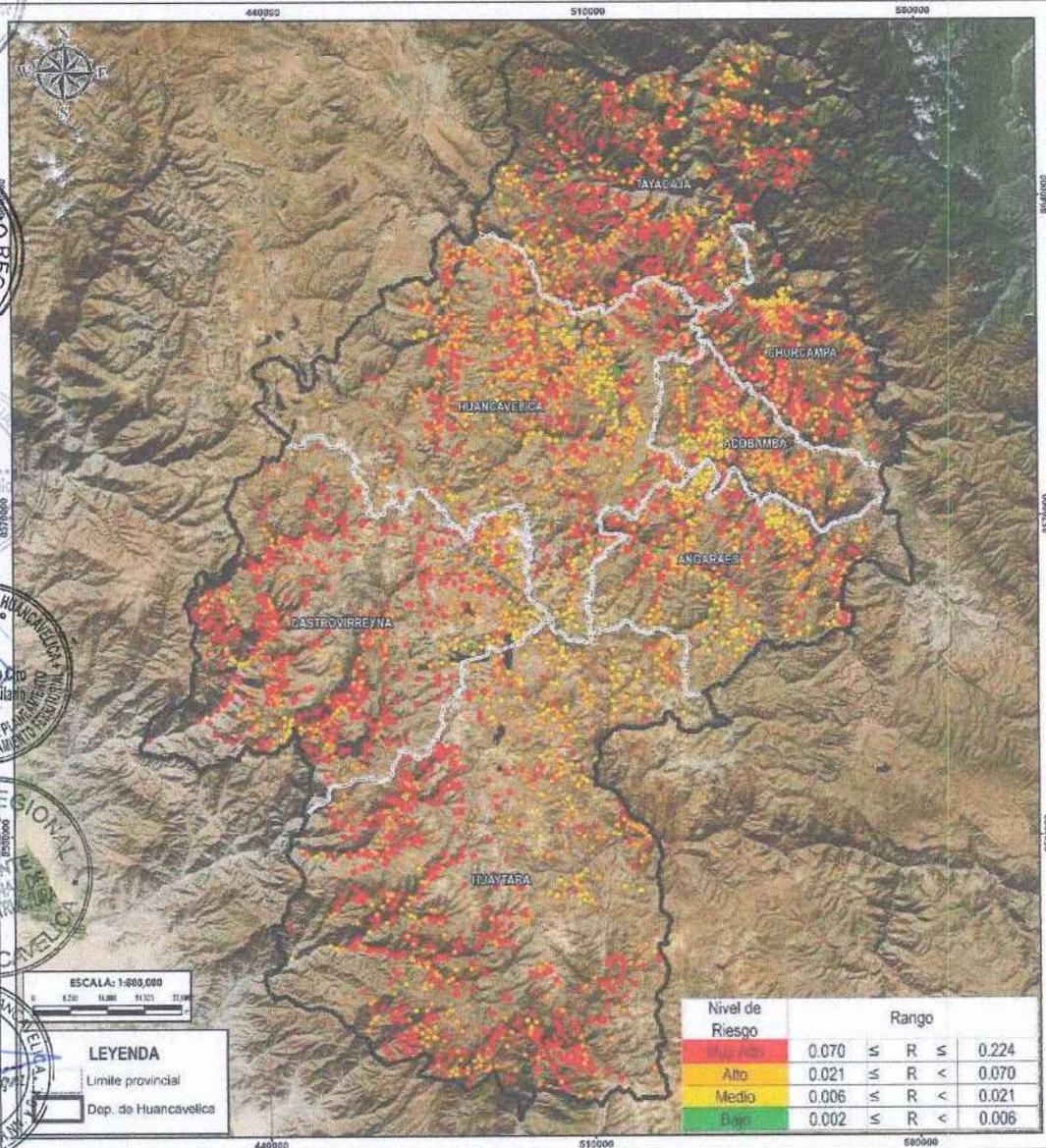
NIVEL	RANGO	Descripción
MUY ALTO	$0.070 \leq R \leq 0.224$	Susceptibilidad muy alta presentando zonas muy inestables. Laderas con zonas de falla, masas de rocas intensamente meteorizadas y/o alteradas; saturadas y muy fracturadas y depósitos superficiales inconsolidados y zonas con intensa erosión (cárcavas) y con zonas muy inestables e intensa erosión, población con distancia a fuentes de agua menor o igual a 250 metros, en hogares con niños que no asisten a la escuela, sin nivel educativo o solo inicial, sin ningún tipo de seguro, con un abastecimiento de agua de tipo: Pozo, río, lago, manantial y otros, no cuenta con servicios higiénicos, con material de paredes de quincha, piedra con barro y con otra forma de régimen de tenencia.
ALTO	$0.021 \leq R < 0.070$	Susceptibilidad alta presentando zonas inestables, macizos rocosos con meteorización y/o alteración intensa a moderada, muy fracturadas; depósitos superficiales inconsolidados, materiales parcialmente a muy saturados, zonas de intensa erosión y con zonas inestables e intensa erosión., población con distancia a fuentes de agua de 251 a 300 metros, en viviendas sin servicios higiénicos, con nivel educativo de primaria y básica, con tipo de seguro (SIS) , con abastecimiento de agua mediante camión cisterna o similar, con tipo de servicio higiénico de rio ,acequia o canal, con material de paredes de triplay, estera o calamina y con un régimen de tenencia de la vivienda alquilada.
MEDIA	$0.006 \leq R < 0.021$	Susceptibilidad media presentando zonas de estabilidad marginal, laderas con erosión intensa o materiales parcialmente saturados, moderadamente meteorizados y con zonas de estabilidad marginal, moderadamente meteorizadas, población con distancia a fuentes de agua de 301 a 450 metros en viviendas con hacinamiento, con nivel educativo de secundaria, con tipo de seguro ESSALUD, con abastecimiento de agua mediante pilón o pileta pública, con servicio higiénico de tipo pozo ciego, letrina o pozo séptico, con material de pared de adobe y tapia, y con régimen de tenencia de la vivienda cedida.
BAJO	$0.002 \leq R < 0.006$	Susceptibilidad baja y muy baja presentando laderas con materiales poco fracturados, moderada a poca meteorización, parcialmente erosionadas, no saturadas y Laderas con substrato rocoso no meteorizado. Se pueden presentar inestabilidades en las laderas adyacentes a los ríos y quebradas, por socavamiento y erosión y con zonas con poca o ninguna erosión, población con distancia a fuentes de agua mayor a 450 metros, en viviendas particulares , con nivel educativo superior universitaria (Incluye posgrado), con tipo de seguro de fuerzas armadas o policiales y privado, Red pública de agua dentro de la vivienda, con red pública de desagüe dentro de la vivienda, con material de pared de concreto y ladrillo, piedra, sillar y cal ,con vivienda propia con título.

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030

Mapa 19. Riesgo ante movimiento en masa por centros poblados



	CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA
REGIÓN HUANCAMELICA		
DATO: RIESGO ANTE MOVIMIENTO EN MASA POR CPP		
ELABORACIÓN: EQUIPO TÉCNICO	SIEMBRO DE INFORMACIÓN: SIGRAD (INGEMMET/HURAN/SENAMHI/INEL)	DATO N°
FECHA: NOVIEMBRE 2023	CARACTERÍSTICA: Datos NCSA UTM Zone 18S Proyección Transversal de Mercator Coordenada a 70000 m	19
ESCALA: 1 / 200 000		

Elaboración: GORE Huancavelica con la Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030



3.2.11 ELEMENTOS EXPUESTOS ANTE MOVIMIENTO EN MASA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA

Se detallan los centros poblados con sus niveles de riesgo y los elementos expuestos (IEE y Centros de salud) al peligro por movimiento en masa de en el departamento de Huancavelica:

Tabla 60. Elementos expuestos por nivel de riesgo del departamento de Huancavelica

Nivel de riesgo	Muy Alto		Alto		Medio	
	N° CPPS	Población	N° CPPS	Población	N° CPPS	Población
Distritos	Elementos expuestos del departamento de Huancavelica					
Acobamba	83	4125	161	158836	93	143924
Angaraes	119	55301	217	59837	169	71859
Castrovirreyna	469	98458	346	4958	87	88660
Churcampa	179	175125	189	192920	62	205319
Huancavelica	294	257127	468	263554	214	274788
Huaytará	521	25420	388	26265	130	25696
Tayacaja	333	92431	283	92119	125	94213

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

Tabla 61. Elementos expuestos ante el peligro de movimiento en masa del departamento de Huancavelica

Nivel de peligro	Muy Alto		Alto		Medio	
	N° de IEE	N° de centros de IEE	N° de centros de IEE	N° de centros de IEE	N° de centros de IEE	N° de centros de IEE
Distritos	Elementos expuestos del departamento de Huancavelica-Instituciones educativas					
Acobamba	33	47	143	126	53	38
Angaraes	47	109	126	114	38	51
Castrovirreyna	109	107	126	150	38	45
Churcampa	107	105	150	264	45	165
Huancavelica	105	90	264	116	165	42
Huaytará	90	270	116	169	42	140
Tayacaja	270		169		140	

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023

Tabla 62. Elementos expuestos ante el peligro de movimiento en masa del departamento de Huancavelica

Nivel de peligro	Muy Alto		Alto		Medio	
	N° de centros de salud	N° de centros de salud	N° de centros de salud	N° de centros de salud	N° de centros de salud	N° de centros de salud
Distritos	Elementos expuestos del departamento de Huancavelica-Centros de Salud					
Acobamba	4	9	25	12	13	11
Angaraes	9	14	12	17	11	3
Castrovirreyna	14	8	17	20	3	5
Churcampa	8	20	17	42	5	21
Huancavelica	20	9	42	24	21	7
Huaytará	9	39	24	26	7	20
Tayacaja	39		26		20	

Elaboración: GORE Huancavelica con Asistencia Técnica del Cenepred (DIFAT) 2023



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030



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

4.1 Objetivos



4.1.1 Objetivo General

Prevenir y reducir el nivel de riesgo y vulnerabilidad de la población, medios de vida e infraestructura ante posibles escenarios de riesgo originados por fenómenos naturales, para el logro de un desarrollo territorial ordenado, seguro y sostenible en el departamento de Huancavelica.

4.1.2 Objetivos específicos



A partir del diagnóstico de la Gestión del Riesgo de Desastres del departamento de Huancavelica se establecen objetivos específicos concordantes con los objetivos del Marco de Sendai, la Política Nacional de Gestión del Riesgo al 2050 (D.S.038-2021-PCM) y otros instrumentos de gestión local estableciéndose:

**Objetivo Especifico 1:**

OE1. Generar el conocimiento de riesgos ante peligros priorizados para la toma de decisiones a nivel de la población y del gobierno regional de Huancavelica.



**Objetivo Especifico 2:**

OE2. Prevenir las condiciones de riesgo mediante el uso y ocupación segura del departamento de Huancavelica.



**Objetivo Especifico 3:**

OE3. Incorporar la prevención y reducción de riesgo de desastres en la inversión pública frente a los puntos críticos identificados.

**Objetivo Especifico 4:**

OE4. Mejorar la implementación articulada y capacidades institucionales de la gestión del riesgo de desastres en el gobierno regional de Huancavelica.



**Objetivo Especifico 5:**

OE5. Fortalecer la participación de la población y sociedad organizada para mejorar la capacidad de resiliencia ante el riesgo de desastres.

4.2 Articulación del Plan



Las políticas de Estado definen lineamientos generales que orientan el accionar del Estado en el largo plazo con el fin de lograr el bienestar de las personas y el desarrollo sostenible del país. Son el resultado de un consenso alcanzado en el Foro del acuerdo Nacional. El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del departamento de Huancavelica 2024 – 2030 debe estar armonizado con las políticas de estado, la Política Nacional de Gestión del Riesgo al 2050 (D.S.038-2021-PCM), con los objetivos sectoriales y territoriales considerando las relaciones de coordinación mostrada en el siguiente cuadro:





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030

Política de Estado – Acuerdo Nacional	Plan Estratégico de Desarrollo Nacional al 2030		Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2030			Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres PLANAGERD 2022 – 2030		Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Departamento de Huancavelica 2024-2030	
	OBJETIVO ESPECÍFICO	ACCIONES ESTRATÉGICAS	OBJETIVOS PRIORITARIOS	LINEAMIENTO	ACCIONES ESTRATÉGICAS	ACTIVIDADES OPERATIVAS	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	
		<p><b>AE 2.2.4</b> Incorporar la gestión del riesgo de desastres en los proyectos de inversión pública y privada.</p>	<p><b>OP4:</b> Fortalecer la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública y privada.</p>	<p><b>L4.1.</b> Implementar mecanismos para incorporar la gestión del riesgo de desastres en las inversiones públicas, público/privadas y privadas.</p>	<p><b>AEM.4.1:</b> Mejorar el acceso a instrumentos de gestión financiera del riesgo del sector público y privado</p>	<p><b>AO.4.1.1.</b> Capacitación y asistencia técnica en incorporación de la GRD en las inversiones públicas</p> <p><b>AO.4.1.2.</b> Seguimiento del avance físico de la inversión pública del PP 0068 gestionados por las entidades del SINAGERD según sus competencias a través del FONDES.</p> <p><b>AO.4.1.3.</b> Alianzas y acuerdos con el Sector Privado para fortalecer las inversiones en GRD.</p>		<p><b>OE3:</b> Incorporar la prevención y reducción de riesgo de desastres en la inversión pública frente a los puntos críticos identificados.</p>	
		<p><b>AE 2.2.2</b> Adecuar las condiciones de ocupación del territorio con enfoque de GRD adecuadas para la población.</p>	<p><b>OP2:</b> Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el territorio.</p>	<p><b>L2.1.</b> Fortalecer la implementación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación y gestión territorial de Gobiernos Regionales y Locales, considerando el contexto de cambio climático en cuanto corresponda.</p> <p><b>L2.2.</b> Fortalecer la incorporación e implementación de la gestión del riesgo de desastres en el marco normativo de ocupación y uso de territorios</p> <p><b>L2.3.</b> Implementar intervenciones en gestión del riesgo de desastres, con carácter inclusivo y enfoque de género e intercultural, priorizando la prevención y reducción del riesgo con enfoque integral en los territorios, considerando el contexto de cambio climático en cuanto corresponda.</p>	<p><b>AEM.2.1:</b> Fortalecer la inclusión de la Gestión del Riesgo de Desastres en la planificación y gestión territorial, considerando el contexto de cambio climático en cuanto corresponda.</p> <p><b>AEM.2.2:</b> Fortalecer la incorporación de la Gestión del riesgo de Desastres en el marco normativo relacionado a la ocupación del territorio y su aplicación por las entidades del SINAGERD.</p> <p><b>AEM.2.4:</b> Fortalecer la implementación de intervenciones en GRD en el territorio considerando el enfoque de género e intercultural y carácter inclusivo.</p>	<p><b>AO 2.1.1</b> Instrumentos de planificación y gestión territorial con enfoque de gestión del riesgo de desastres.</p> <p><b>AO 2.1.3</b> Instrumentos técnicos de gestión prospectiva y correctiva implementados</p> <p><b>AO 2.2.4</b> Asistencia técnica para la elaboración y aplicación de procedimientos de reasentamiento poblacional</p> <p><b>AO 2.2.5</b> Normas, procedimientos e instrumentos estandarizados elaborados e implementados en GRD para el control y escalación del uso adecuado del territorio y edificaciones seguras.</p> <p><b>AO 2.4.2</b> Programas en protección física en GRD en zonas de alta y muy alta exposición a peligros.</p>		<p><b>OE 2:</b> Prevenir las condiciones de riesgo mediante el uso y ocupación segura del departamento de Huancavelica.</p>	
		<p><b>AE 2.2.3</b> Articular la gestión del riesgo de desastres a la planificación y gestión urbana y territorial, con énfasis en el uso de tecnologías digitales.</p>							

Elaboración: Equipo Técnico GORE Huancavelica



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030

Tabla 64. Alineamiento horizontal del PPRD

Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático del Perú		Plan Estratégico Institucional Regional de Huancavelica 2022-2025		Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del departamento de Huancavelica 2024-2030	
Objetivo General	Objetivos Estratégicos	Objetivo Estratégico	Acciones Estratégicas	Objetivo General	Objetivos Estratégicos
Reducir y/o evitar los daños, las pérdidas y las alteraciones actuales y futuras desencadenadas por los peligros al cambio climático en los medios de vida y las poblaciones, los ecosistemas, las cuencas y territorios, la infraestructura, los bienes y/o los servicios; así como, aprovechar las oportunidades que ofrece el cambio climático para un desarrollo sostenible y resiliente.	Reducir en las poblaciones y sus medios de vida, los daños, posibles alteraciones y las consiguientes pérdidas actuales y futuras, generadas por peligros asociados al cambio climático.	OEI. 10 REDUCIR LA VULNERABILIDAD ANTE RIESGOS DE DESASTRES Y CAMBIO CLIMÁTICO	AEI.10.01 Fortalecimiento de capacidades oportuna y eficiente en GRD y Cambio Climático, para la población.	Prevenir y reducir el nivel de riesgo y vulnerabilidad de la población, medios de vida e infraestructura ante posibles escenarios de riesgo originados por fenómenos naturales, para el logro de un desarrollo territorial ordenado, seguro y sostenible en la región de Huancavelica	OE 4: Mejorar la implementación articulada y capacidades institucionales de la gestión del riesgo de desastres en el gobierno regional de Huancavelica
	Reducir en la infraestructura, bienes y/o servicios, los daños, posibles alteraciones y las consiguientes pérdidas actuales y futuras, generadas por peligros asociados al cambio climático.		AEI.10.02 Generación de información especializada y oportuna para la GRD y CC		OE 1: Generar el conocimiento de riesgos ante peligros priorizados para la toma de decisiones a nivel de la población y del gobierno regional de Huancavelica.
	Reducir en los ecosistemas, cuencas y territorios, los daños, posibles alteraciones y las consiguientes pérdidas actuales y futuras, generadas por peligros asociados al cambio climático.		AEI.10.04 Servicios públicos de educación y salud seguros ante emergencias y desastres para la población.		OE3: Incorporar la prevención y reducción de riesgo de desastres en la inversión pública frente a los puntos críticos identificados.
	Reducir en las poblaciones y sus medios de vida, los daños, posibles alteraciones y las consiguientes pérdidas actuales y futuras, generadas por peligros asociados al cambio climático.		AEI.10.01 Fortalecimiento de capacidades oportuna y eficiente en GRD y Cambio Climático, para la población.		OE 2: Prevenir las condiciones de riesgo mediante el uso y ocupación segura del departamento de Huancavelica
					OE 5: Fortalecer la participación de la población y sociedad organizada para mejorar la capacidad de resiliencia ante el riesgo de desastres.

Elaboración: Equipo Técnico GORE Huancavelica



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030

4.3 Estrategias y nivel de prioridad

Para el cumplimiento de los objetivos específicos planteados se identificaron las estrategias que permitan la viabilidad en la implementación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del departamento de Huancavelica 2024- 2030.

Tabla 65. Formulación Medidas prioritarias – Estrategias

Objetivos Específicos	Estrategias	Prioridad	
OE1	OEE.1.1 Generar el conocimiento de riesgos ante peligros priorizados para la toma de decisiones a nivel de la población y del departamento de Huancavelica	Desarrollar estudios para establecer el nivel de riesgo de desastres a nivel territorial ante el posible impacto de los principales peligros recurrentes.	1
	OEE.1.2	Promover el desarrollo de la investigación científica en gestión de riesgo de desastres a nivel del departamento de Huancavelica	2
OE2	OEE.2.1	Incorporar el enfoque de la gestión del riesgo de desastres en el proceso de gestión institucional, estratégico y territorial.	1
	OEE.2.2	Gestionar el adecuado uso y ocupación del territorio incorporando la gestión de riesgo de desastres	2
OE3	OEE.3.1	Incorporar la reducción de riesgo de desastres en la inversión pública frente a las zonas críticas identificadas.	2
OE4	OEE.4.1	Fortalecer las capacidades institucionales para el desarrollo de la gestión del riesgo de desastres	1
	OEE.4.2	Promover la instucionalización de la gestión del riesgo de desastres en el gobierno regional de Huancavelica	2
OE5	OEE.5.1	Fortalecer la participación de la población para el desarrollo de una cultura de prevención y reducción	1

Elaboración: Equipo Técnico GORE Huancavelica



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030

4.3.1 Actividades operativas y responsabilidades

Las estrategias definidas responden al desarrollo del enfoque prospectivo y correctivos lo cual implica la interacción técnica y eficiente de roles de las unidades orgánicas y órganos descentralizados del gobierno regional de Huancavelica y que se detallan en el siguiente cuadro:

Tabla 66. Formulación Roles y responsabilidad del OE1

OEE/ AO	Descripción	Unidad Orgánica Responsable
<b>OEE.1.1</b>	<b>Desarrollar estudios para establecer el nivel de riesgo de desastres a nivel territorial ante el posible impacto de los principales peligros recurrentes.</b>	
<b>Actividades operativas del OEE 1.1</b>		
AO 1.1.1	Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Pampa Molino, distrito Pachamarca, provincia Churcampa. (ZC-1)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración.
AO 1.1.2	Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Patallacta, distrito Pachamarca, provincia Churcampa(ZC-2)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración.
AO 1.1.3	Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: La Esmeralda, distrito Anco, provincia Churcampa (ZC-3)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración.
AO 1.1.4	Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Anexo Huayhuara, distrito Paucarbamba, provincia de Churcampa (ZC-4)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración.
AO 1.1.5	Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Anexo Andaymarca, distrito de Paucarbamba, provincia Churcampa (ZC-5)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración.
AO 1.1.6	Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Huanchos, distrito de Paucarbamba, provincia de Churcampa (ZC-6)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración.
AO 1.1.7	Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Santa Rosa, distrito de Paucarbamba, provincia Churcampa (ZC-7)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración.
AO 1.1.8	Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Paucarbamba, distrito de Paucarbamba, provincia de Churcampa (ZC-8)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración.
AO 1.1.9	Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: CC. PP Larcay, distrito El Carmen (ZC-9)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración.
AO 1.1.10	Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: CC. PP Pucuto, distrito El Carmen, provincia Churcampa (ZC-10)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración.

Elaboración: Equipo Técnico GORE Huancavelica



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA 91

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030**

Tabla 67. Formulación Roles y responsabilidad del OE1 -A

OEE/ AO Código	Descripción	Unidad Orgánica Responsable
OEE.1.1	Desarrollar estudios para establecer el nivel de riesgo de desastres a nivel territorial ante el posible impacto de los principales peligros recurrentes.	
Actividades operativas del OEE 1.1		
AO 1.1.11	Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: CC. PP Palermo, distrito El Carmen, provincia Churcampa (ZC-11)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración.
AO 1.1.12	Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: CC. PP Ccarhuacata, distrito El Carmen, provincia Churcampa (ZC-12)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración.
AO 1.1.13	Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: CC. PP Pucuto, distrito El Carmen, provincia Churcampa (ZC-13)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración.
AO 1.1.14	Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Sector Pedregal, provincia de Acobamba (ZC-14)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración.
AO 1.1.15	Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Sector los Olivos, provincia de Acobamba (ZC-15)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración.
AO 1.1.16	Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Localidad Acobamba, provincia de Acobamba (ZC-16)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración.
AO 1.1.17	Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas Localidad Acobamba, provincia de Acobamba (ZC-17)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración.
AO 1.1.18	Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Huayanay, provincia de Acobamba (ZC-18)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración.
AO 1.1.19	Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Andabamba, provincia de Acobamba (ZC-19)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración.
AO 1.1.20	Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Lircay, provincia de Angaraes (ZC-20)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración.
AO 1.1.21	Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Lircay, provincia de Angaraes (ZC-21)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración.
AO 1.1.22	Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Lircay, provincia de Angaraes (ZC-22)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración.
AO 1.1.23	Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Lircay, provincia de Angaraes (ZC-23)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración.

Elaboración: Equipo Técnico GORE Huancavelica



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030

Tabla 68. Formulación Roles y responsabilidad del OE1 -B

OEE/ AO	Descripción	Unidad Orgánica Responsable
<b>OEE.1.1</b>	<b>Desarrollar estudios para establecer el nivel de riesgo de desastres a nivel territorial ante el posible impacto de los principales peligros recurrentes.</b>	
Actividades operativas del OEE 1.1		
AO 1.1.24	Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Lircay, provincia de Angaraes (ZC-24)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración.
AO 1.1.25	Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: San Cristóbal, provincia de Huancavelica (ZC-25)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración.
AO 1.1.26	Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Huylacucho, provincia de Huancavelica (ZC-26)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración.
AO 1.1.27	Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Callqui Chico, provincia de Huancavelica (ZC-27)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración.
AO 1.1.28	Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Chuñuranra, provincia de Huancavelica (ZC-28)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración.
AO 1.1.29	Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Barrio Chalampampa, provincia de Tayacaja (ZC-29)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración.
AO 1.1.30	Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Sector cementerio, Barrio Chalampampa, provincia de Tayacaja (ZC-30)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración.
AO 1.1.31	Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Sector Barrio Los Pinos, Yarcacancha, provincia de Tayacaja (ZC-31)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración.
AO 1.1.32	Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Carampa, provincia de Tayacaja (ZC-32)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración.
AO 1.1.33	Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Empedrado, provincia de Tayacaja (ZC-33)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración.
AO 1.1.34	Elaborar fichas técnicas de identificación de zonas críticas en la región de Huancavelica por los peligros desencadenados por lluvias intensas como deslizamiento, caída de rocas, flujo de detrito entre otros.	Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Gerencia Regional de Recursos Naturales y GA.
AO 1.1.35	Monitorear de puntos críticos identificados en la región de Huancavelica	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración.
<b>OEE.1.2</b>	<b>Promover el desarrollo de la investigación científica en gestión de riesgo de desastres a nivel regional de Huancavelica</b>	
Actividades operativas del OEE 1.2		
AO 1.2.1	Generar convenios institucionales para el desarrollo de investigaciones o intervenciones concertadas aplicada a la GRD (SENAMHI, INGEMMET, CENEPRED, ANA, PREDES entre otros)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración, Gerencia Regional de desarrollo económico y Gerencia Regional de Recursos Naturales y GA.

Elaboración: Equipo Técnico GORE Huancavelica



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030

Tabla 69. Formulación Roles y responsabilidad del OE2

OEE/ AO	Descripción	Unidad Orgánica Responsable
<b>OEE.2.1</b>	<b>Incorporar el enfoque de la gestión del riesgo de desastres en el proceso de gestión institucional, estratégico y territorial.</b>	
Actividades operativas del OEE 2.1		
AO 2.1.1	Modificar y/o actualizar el Reglamento de Organización y funciones (ROF) vigente con una nueva jerarquización y denominación del área de Gestión del Riesgo e implementar funciones y procesos enfocados a la prevención y reducción.	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración, Gerencia Regional de desarrollo económico.
AO 2.1.2	Actualizar y supervisar las actividades de la gestión del riesgo de desastres en el Plan Estratégico Institucional vigente 2020-2025 (PEI) y en su próxima actualización.	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración, Gerencia Regional de desarrollo económico.
AO 2.1.3	Incorporar el enfoque de gestión del riesgo de desastres en el Plan Operativo Institucional (POI) en su próxima actualización	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración, Gerencia Regional de desarrollo económico.
AO 2.1.4	Actualizar y supervisar las actividades de la gestión del riesgo de desastres en el Plan de Acondicionamiento Territorial (PAT) y Plan de Desarrollo Urbano (PDU).	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración, Gerencia Regional de Infraestructura y Gerencia Regional de Recursos Naturales y GA.
<b>OEE.2.2</b>	<b>Gestionar el adecuado uso y ocupación del territorio incorporando la gestión de riesgo de desastres</b>	
Actividades operativas del OEE 2.2		
AO 2.2.1	Generación de normativa que evite la ocupación de zonas declaradas de riesgo no mitigable.	Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración, Gerencia Regional de Infraestructura y Gerencia Regional de Recursos Naturales y GA.
AO 2.2.2	Actividades de fiscalización o control de las zonas de riesgo no mitigable.	Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración, Gerencia Regional de desarrollo económico.

Elaboración: Equipo Técnico GORE Huancavelica



Tabla 70. Formulación Roles y responsabilidad del OE3.1-A

OEE/ AO Código	Descripción	Unidad Orgánica Responsable
OEE.3.1	<b>Programar proyectos de inversión e IOARR para reducción de riesgos ante las zonas/ puntos críticos identificados.</b>	
Actividades operativas del OEE 3.1		
AO 3.1.1	Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica Pampa Molino, distrito Pachamarca, provincia Churcampa. (ZC-1)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Gerencia Regional de desarrollo económico.
AO 3.1.2	Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica Patallacta, distrito Pachamarca, provincia Churcampa(ZC-2)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Gerencia Regional de desarrollo económico.
AO 3.1.3	Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica La Esmeralda, distrito Anco, provincia Churcampa (ZC-3)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Gerencia Regional de desarrollo económico.
AO 3.1.4	Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica Anexo Huayhuara, distrito Paucarbamba, provincia de Churcampa (ZC-4)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Gerencia Regional de desarrollo económico.
AO 3.1.5	Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica Anexo Andaymarca, distrito de Paucarbamba, provincia Churcampa (ZC-5)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Gerencia Regional de desarrollo económico.
AO 3.1.6	Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica Huanchos, distrito de Paucarbamba, provincia de Churcampa (ZC-6)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Gerencia Regional de desarrollo económico.
AO 3.1.7	Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica Santa Rosa, distrito de Paucarbamba, provincia Churcampa (ZC-7)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Gerencia Regional de desarrollo económico.
AO 3.1.8	Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica Paucarbamba, distrito de Paucarbamba, provincia de Churcampa (ZC-8)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Gerencia Regional de desarrollo económico.
AO 3.1.9	Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica CC. PP Larcaay, distrito El Carmen (ZC-9)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Gerencia Regional de desarrollo económico.

Elaboración: Equipo Técnico GORE Huancavelica



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030

Tabla 71. Formulación Roles y responsabilidad del OE3.1-B

OEE/ AO Código	Descripción	Unidad Orgánica Responsable
OEE.3.1	Programar proyectos de inversión e IOARR para reducción de riesgos ante las zonas/ puntos críticos identificados.	
Actividades operativas del OEE 3.1		
AO 3.1.10	Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: CC. PP Pucuto, distrito El Carmen, provincia Churcampa (ZC-10)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Gerencia Regional de desarrollo económico.
AO 3.1.11	Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: CC. PP Palermo, distrito El Carmen, provincia Churcampa (ZC-11)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Gerencia Regional de desarrollo económico.
AO 3.1.12	Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: CC. PP Ccarhuacata, distrito El Carmen, provincia Churcampa (ZC-12)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Gerencia Regional de desarrollo económico.
AO 3.1.13	Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: CC. PP Pucuto , distrito El Carmen, provincia Churcampa (ZC-13)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Gerencia Regional de desarrollo económico.
AO 3.1.14	Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: Sector Pedregal, provincia de Acobamba (ZC-14)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Gerencia Regional de desarrollo económico.
AO 3.1.15	Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: Sector los Olivos, provincia de Acobamba (ZC-15)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Gerencia Regional de desarrollo económico.
AO 3.1.16	incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: Localidad Acobamba, provincia de Acobamba (ZC-16)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Gerencia Regional de desarrollo económico.
AO 3.1.17	Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: Localidad Acobamba, provincia de Acobamba (ZC-17)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Gerencia Regional de desarrollo económico.
AO 3.1.18	Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: Huayanay, provincia de Acobamba (ZC-18)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Gerencia Regional de desarrollo económico.

Elaboración: Equipo Técnico GORE Huancavelica



Tabla 72. Formulación Roles y responsabilidad del OE3.1-C

OEE/ AO Código	Descripción	Unidad Orgánica Responsable
<b>OEE.3.1</b>	<b>Programar proyectos de inversión e IOARR para reducción de riesgos ante las zonas/ puntos críticos identificados.</b>	
Actividades operativas del OEE 3.1		
AO 3.1.19	Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: Andabamba, provincia de Acobamba (ZC-19)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Gerencia Regional de desarrollo económico.
AO 3.1.20	Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: Lircay, provincia de Angaraes (ZC-20)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Gerencia Regional de desarrollo económico.
AO 3.1.21	Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: Lircay, provincia de Angaraes (ZC-21)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Gerencia Regional de desarrollo económico.
AO 3.1.22	Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: Lircay, provincia de Angaraes (ZC-22)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Gerencia Regional de desarrollo económico.
AO 3.1.23	Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: Lircay, provincia de Angaraes (ZC-23)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Gerencia Regional de desarrollo económico.
AO 3.1.24	Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: Lircay, provincia de Angaraes (ZC-24)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Gerencia Regional de desarrollo económico.
AO 3.1.25	Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: San Cristóbal, provincia de Huancavelica (ZC-25)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Gerencia Regional de desarrollo económico.
AO 3.1.26	Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: Huylacucho, provincia de Huancavelica (ZC-26)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Gerencia Regional de desarrollo económico.
AO 3.1.27	Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: Callqui Chico, provincia de Huancavelica (ZC-27)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Gerencia Regional de desarrollo económico.

Elaboración: Equipo Técnico GORE Huancavelica



Tabla 73. Formulación Roles y responsabilidad del OE3.1-D

OEE/ AO	Descripción	Unidad Orgánica Responsable
<b>OEE.3.1</b>	<b>Programar proyectos de inversión e IOARR para reducción de riesgos ante las zonas/ puntos críticos identificados.</b>	
Actividades operativas del OEE 3.1		
AO 3.1.28	Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: Centro poblado Chuñuranra, provincia de Huancavelica (ZC-28)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Gerencia Regional de desarrollo económico.
AO 3.1.29	Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: Barrio Chalampampa, provincia de Tayacaja (ZC-29)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Gerencia Regional de desarrollo económico.
AO 3.1.30	Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: Sector cementerio, Barrio Chalampampa, provincia de Tayacaja (ZC-30)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Gerencia Regional de desarrollo económico.
AO 3.1.31	Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: Sector Barrio Los Pinos, Yarcacancha, provincia de Tayacaja (ZC-31)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Gerencia Regional de desarrollo económico.
AO 3.1.32	Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: Carampa, provincia de Tayacaja (ZC-32)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Gerencia Regional de desarrollo económico.
AO 3.1.33	Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: Empedrado, provincia de Tayacaja (ZC-33)	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Gerencia Regional de desarrollo económico.

Elaboración: Equipo Técnico GORE Huancavelica



**Tabla 74. Formulación Roles y responsabilidad del OE4.1**

OEE/ AO Código	Descripción	Unidad Orgánica Responsable
OEE.4.1	<b>Promover la instucionalización de la gestión del riesgo de desastres en el gobierno regional de Huancavelica</b>	
Actividades operativas del OEE 4.1		
AO 4.1.1	Evaluar, actualizar y aprobar anualmente el reglamento interno de funcionamiento del Grupo de trabajo de la GRD.	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración, Gerencia Regional de desarrollo económico.
AO 4.1.2	Elaborar y aprobar el programa anual de actividades del Grupo de Trabajo de la GRD.	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración, Gerencia Regional de desarrollo económico.
AO 4.1.3	Programar sesiones trimestrales del Grupo de Trabajo para evaluar avances del programa anual de actividades u otros.	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración, Gerencia Regional de desarrollo económico.
AO 4.1.4	Ejecución de talleres de fortalecimiento de capacidades en GRD al Grupo de Trabajo y al Equipo Técnico.	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración, Gerencia Regional de desarrollo económico.
AO 4.1.5	Desarrollo de cursos o talleres de formación dirigido a los servidores públicos en prevención y reducción al gobierno regional de Huancavelica	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración, Gerencia Regional de desarrollo económico.
AO 4.1.6	Realizar la evaluación de ejecución anual del PPRD regional de Huancavelica.	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración, Gerencia Regional de desarrollo económico.

Elaboración: Equipo Técnico GORE Huancavelica

**Tabla 75. Formulación Roles y responsabilidad del OE4.2**

OEE/ AO Código	Descripción	Unidad Orgánica Responsable
OEE.4.2	<b>Fortalecer las capacidades en gestión de información y acceso al conocimiento.</b>	
Actividades operativas del OEE 4.12		
AO 4.2.1	Fortalecer capacidades en el manejo del Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres (SIGRID).	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración, Gerencia Regional de desarrollo económico.
AO 4.2.2	Capacitación en la generación de información cartográfica del riesgo de desastres y publicar en la plataforma SIGRID	Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Oficina Regional de Administración, Gerencia Regional de desarrollo económico.

Elaboración: Equipo Técnico GORE Huancavelica



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA 2024-2030

Tabla 76. Formulación Roles y responsabilidad del OEE5

OEE/ AO Código	Descripción	Unidad Orgánica Responsable
OEE.5.1	Promover la participación de la población en capacitaciones y campañas de prevención y reducción de los riesgos.	
Actividades operativas del OEE 5.1		
AO 5.1.1	Difusión de educación ambiental y participación ciudadana en el manejo de residuos sólidos.	Gerencia de Desarrollo Social, Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Gerencia Regional de recursos Naturales y G.A.
AO 5.1.2	Desarrollo de campañas comunicacionales en prevención y reducción del riesgo de desastres ante peligro por sismo, movimiento en masa e inundación (boletines, afiches, flyers, etc.)	Gerencia de Desarrollo Social, Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Gerencia Regional de recursos Naturales y G.A.
AO 5.1.3	Elaborar talleres de participación ciudadana en temática de prevención y reducción del riesgo por los peligros identificados en la región de Huancavelica.	Gerencia de Desarrollo Social, Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Gerencia Regional de recursos Naturales y G.A.
AO 5.1.4	Mejorar el acceso de la población vulnerable a los servicios sociales	Gerencia de Desarrollo Social, Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Gerencia Regional de administración.
AO 5.1.5	Elaborar el plan de educación comunitaria en gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres	Gerencia de Desarrollo Social, Gerencia R. de planeamiento, presupuesto y AT, Oficina Regional de DNSC Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Gerencia Regional de recursos Naturales y G.A.

Elaboración: Equipo Técnico GORE Huancavelica



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030

4.4 Programación y fuentes de financiamiento

Los objetivos y actividades se ejecutarán de manera progresiva de acuerdo al horizonte del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - PPRD del departamento de Huancavelica, considerando como inicio desde el año 2024 hasta el año 2030. Asimismo, se menciona, el año de ejecución y los productos a obtener mediante los cuales se verificará su cumplimiento, para lo cual es importante que el o los responsables cuenten con los recursos financieros, logísticos y humanos necesarios que facilite la implementación.

Tabla 77. Programación del OEE 1.1 - A

OEE/AO	Indicador del PPRD 2030		Línea Base 2023	Meta al 2030							Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento			
	Indicador	Unidad	Cantidad	Corto plazo		Mediano Plazo					Montos estimados (\$/.)		Programa presupuestal 0069		Otro	
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	CP <sup>1</sup>	MP <sup>2</sup>	Produc.	Activid.		
<b>OEE 1.1. Desarrollar estudios para establecer el nivel de riesgo de desastres a nivel territorial ante el posible impacto de los principales peligros recurrentes.</b>																
AO 1.1.1 Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Pampa Molino, distrito Pachamarca, provincia Churcampa. (ZC-1)	N° de EVAR/AD R	Doc. Técnico.	-	1	0	0	0	0	0	0	0	4500	-	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	RO <sup>3</sup>
AO 1.1.2 Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Pataflecta, distrito Pachamarca, provincia Churcampa. (ZC-2)	N° de EVAR/AD R	Doc. Técnico.	-	1	0	0	0	0	0	0	0	4500	-	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	RO
AO 1.1.3 Elaborar Informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: La Esmeralda, distrito Anco, provincia Churcampa. (ZC-3)	N° de EVAR/AD R	Doc. Técnico.	-	1	0	1	0	0	0	0	0	4500	-	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	RO

Elaboración: Equipo Técnico GORE Huancavelica

<sup>1</sup> CP. Montos estimados a corto plazo sumando las cantidades de los 2 primeros años  
<sup>2</sup> MP. Montos estimados a mediano plazo sumando las cantidades de los años restantes  
<sup>3</sup> RO. Recursos operativos propios de la entidad municipal



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA 2024-2030

Tabla 78. Programación del OEE 1.1 – B

OEE/AO	Indicador del PPRD 2030		Línea Base 2023	Meta al 2030							Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento		
	Indicador	Unidad		Cantidad	Corto plazo 2024	Mediano Plazo					Montos estimados (S/.)		Programa presupuestal 0068		Otro
			2025			2026	2027	2028	2029	2030	CP	MP	Produc.	Activid.	
OEE 1.1. Desarrollar estudios para establecer el nivel de riesgo de desastres a nivel territorial ante el posible impacto de los principales peligros recurrentes.															
AO 1.1.4 Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Anexo Huayhuara, distrito Paucarbamba, provincia de Churcampa (ZC-4)	N° de EVAR/AD R	Doc. Técnico	-	1	0	0	0	0	0	0	4500	-	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	RO
AO 1.1.5 Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Anexo Andaymarca, distrito de Paucarbamba, provincia Churcampa (ZC-5)	N° de EVAR/AD R	Doc. Técnico	-	0	1	0	0	0	0	0	4500	-	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	RO
AO 1.1.6 Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Huanchos, distrito de Paucarbamba, provincia de Churcampa (ZC-6)	N° de EVAR/AD R	Doc. Técnico	-	0	1	0	0	0	0	0	4500	-	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	RO
AO 1.1.7 Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Santa Rosa, distrito de Paucarbamba, provincia Churcampa (ZC-7)	N° de EVAR/AD R	Doc. Técnico	-	0	1	0	0	0	0	0	4500	-	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	RO

Elaboración: Equipo Técnico GORE Huancavelica



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA 2024-2030

Tabla 79. Programación del OEE 1.1 – C

OEE/AO	Indicador del PPRD 2030		Línea Base 2023	Meta al 2030							Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento		Otro	
	Indicador	Unidad		Cantidad	Corto plazo	Mediano Plazo					Montos estimados (S/.)		Programa presupuestal 0068			
			2024			2025	2026	2027	2028	2029	2030	CP	MP	Produc.		Activid.
<b>OEE 1.1. Desarrollar estudios para establecer el nivel de riesgo de desastres a nivel territorial ante el posible impacto de los principales peligros recurrentes.</b>																
AO 1.1.8 Elaborar Informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Paucabamba, distrito de Paucabamba, provincia de Churcampa (ZC-8)	N° de EVAR/AD R	Doc. Técnico	-	0	1	0	0	0	0	0	0	4500	-	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	RO
AO 1.1.9 Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: CC. PP Larcay, distrito El Carmen (ZC-9)	N° de EVAR/AD R	Doc. Técnico	-	0	1	0	0	0	0	0	0	4500	-	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	RO
AO 1.1.10 Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: CC. PP Pucuto, distrito El Carmen, provincia Churcampa (ZC-10)	N° de EVAR/AD R	Doc. Técnico	-	0	0	1	0	0	0	0	0	4500	-	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	RO
AO 1.1.11 Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: CC. PP Palermo, distrito El Carmen, provincia Churcampa (ZC-11)	N° de EVAR/AD R	Doc. Técnico	-	0	0	1	0	0	0	0	0	4500	-	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	RO

Elaboración: Equipo Técnico GORE Huancavelica



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030

Tabla 80. Programación del OEE 1.1 – D

OEE/AO	Indicador del PPRD 2030		Línea Base 2023	Meta al 2030							Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento			
	Indicador	Unidad		Cantid ad	Corto plazo 2024	Mediano Plazo					Montos estimados (\$/.)		Programa presupuestal 0068		Otro	
						2025	2026	2027	2028	2029	2030	CP	MP	Produc.		Activid.
<b>OEE 1.1. Desarrollar estudios para establecer el nivel de riesgo de desastres a nivel territorial ante el posible impacto de los principales peligros recurrentes.</b>																
AO 1.1.12 Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: CC, PP Carhuacata, distrito El Carmen, provincia Churcampa (ZC-12)	N° de EVAR/AD R	Doc. Técnico	-	0	0	1	0	0	0	0	0	4500	-	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	RO
AO 1.1.13 Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: CC, PP Pucuto, distrito El Carmen, provincia Churcampa (ZC-13)	N° de EVAR/AD R	Doc. Técnico	-	0	0	1	0	0	0	0	0	4500	-	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	RO
AO 1.1.14 Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Sector Pedregal, provincia de Acobamba (ZC-14)	N° de EVAR/AD R	Doc. Técnico	-	0	0	1	0	0	0	0	0	4500	-	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	RO
AO 1.1.15 Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Sector los Olivos, provincia de Acobamba (ZC-15)	N° de EVAR/AD R	Doc. Técnico	-	0	0	1	0	0	0	0	0	4500	-	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	RO

Elaboración: Equipo Técnico GORE Huancavelica



Tabla 81. Programación del OEE 1.1 – E

OEE/AO	Indicador del PPRD 2030		Linea Base 2023	Meta al 2030							Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento		
	Indicador	Unidad		Cantidad	Corte plazo	Mediano Plazo					Montos estimados (S/.)		Programa presupuestal 0068		Otro
			2024			2025	2026	2027	2028	2029	2030	CP	MP	Produc.	
<b>OEE 1.1. Desarrollar estudios para establecer el nivel de riesgo de desastres a nivel territorial ante el posible impacto de los principales peligros recurrentes.</b>															
AO 1.1.16 Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Localidad Acobamba, provincia de Acobamba (ZC-16)	N° de EVAR/AD R	Doc. Técnico	-	0	0	0	1	0	0	0	4500	-	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	RO
AO 1.1.17 Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas Localidad Acobamba, provincia de Acobamba (ZC-17)	N° de EVAR/AD R	Doc. Técnico	-	0	0	0	1	0	0	0	4500	-	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	RO
AO 1.1.18 Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Huayanay, provincia de Acobamba (ZC-18)	N° de EVAR/AD R	Doc. Técnico	-	0	0	0	1	0	0	0	4500	-	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	RO
AO 1.1.19 Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Andabamba, provincia de Acobamba (ZC-19)	N° de EVAR/AD R	Doc. Técnico	-	0	0	0	1	0	0	0	4500	-	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	RO

Elaboración: Equipo Técnico GORE Huancavelica



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA 2024-2030

Tabla 82. Programación del OEE 1.1 - F

OEE/AO	Indicador del PPRD 2030		Línea Base 2023	Meta al 2030								Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento		
	Indicador	Unidad		Cantidad	Corto plazo	Mediano Plazo					Montos estimados (S/.)		Programa presupuestal 0068		Otro	
						2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	CP	MP		Produc.
<b>OEE 1.1. Desarrollar estudios para establecer el nivel de riesgo de desastres a nivel territorial ante el posible impacto de los principales peligros recurrentes.</b>																
AO 1.1.20 Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Lircay, provincia de Angaraes (ZC-20)	N° de EVAR/AD R	Doc. Técnico	-	0	0	1	0	0	0	0	0	4500	-	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	RO
AO 1.1.21 Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Lircay, provincia de Angaraes (ZC-21)	N° de EVAR/AD R	Doc. Técnico	-	0	0	1	0	0	0	0	4500	-	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	RO	
AO 1.1.22 Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Lircay, provincia de Angaraes (ZC-22)	N° de EVAR/AD R	Doc. Técnico	-	0	0	1	0	0	0	0	4500	-	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	RO	
AO 1.1.23 Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Lircay, provincia de Angaraes (ZC-23)	N° de EVAR/AD R	Doc. Técnico	-	0	0	0	1	0	0	0	4500	-	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	RO	

Elaboración: Equipo Técnico GORE Huancavelica



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA 106  
**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030**

Tabla 83. Programación del OEE 1.1 – G

OEE/AO	Indicador del PPRD 2030		Línea Base 2023	Meta al 2030							Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento		
	Indicador	Unidad		Cantidad	Corte plazo 2024	Mediano Plazo					Montos estimados (S/.)	CP	MP	Programa presupuestal 0068	
			2025			2026	2027	2028	2029	2030				Producción	Actividad
<b>OEE 1.1. Desarrollar estudios para establecer el nivel de riesgo de desastres a nivel territorial ante el posible impacto de los principales peligros recurrentes.</b>															
AD 1.1.24 Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Lircay, provincia de Angaraes (F-2C24)	N° de EVAR/AD R	Doc. Técnico	-	0	0	0	1	0	0	0	4500	-	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	RO
AD 1.1.25 Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: San Cristóbal, provincia de Huancavelica (ZC-25)	N° de EVAR/AD R	Doc. Técnico	-	1	0	0	0	0	0	0	4500	-	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	RO
AD 1.1.26 Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Huylacucho, provincia de Huancavelica (ZC-26)	N° de EVAR/AD R	Doc. Técnico	-	1	0	0	0	0	0	0	4500	-	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	RO
AD 1.1.27 Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Callqui Chico, provincia de Huancavelica (ZC-27)	N° de EVAR/AD R	Doc. Técnico	-	1	0	0	0	0	0	0	4500	-	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	RO

Elaboración: Equipo Técnico GORE Huancavelica



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAYELICA | 107

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAYELICA 2024-2030**

Tabla 84. Programación del OEE 1.1 – H

OEE/AO	Indicador del PPRD 2030		Línea Base 2023	Meta al 2030							Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento			
	Indicador	Unidad		Cantidad	Corto plazo 2024	Mediano Plazo					Montos estimados (S/.)		Programa presupuestal 0068		Otro	
			2025			2026	2027	2028	2029	2030	CP	MP	Produc.	Activid.		
<b>OEE 1.1. Desarrollar estudios para establecer el nivel de riesgo de desastres a nivel territorial ante el posible impacto de los principales peligros recurrentes.</b>																
AO 1.1.28 Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Chufiranca, provincia de Huancavelica (ZC-28)	N° de EVAR/AD R	Doc. Técnico	-	1	0	0	0	0	0	0	0	4500	-	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	RO
AO 1.1.29 Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Barrio Chalampampa, provincia de Tayacaja (ZC-29)	N° de EVAR/AD R	Doc. Técnico	-	0	0	0	0	1	0	0	0	4500	-	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	RO
AO 1.1.30 Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Sector cementerio, Barrio Chalampampa, provincia de Tayacaja (ZC-30)	N° de EVAR/AD R	Doc. Técnico	-	0	0	0	0	1	0	0	0	4500	-	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	RO
AO 1.1.31 Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Sector Barrio Los Pinos, Yarcacancha, provincia de Tayacaja (ZC-31)	N° de EVAR/AD R	Doc. Técnico	-	0	0	0	0	1	0	0	0	4500	-	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	RO

Elaboración: Equipo Técnico GORE Huancavelica



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA 2024-2030

Tabla 85. Programación del OEE 1.1 - I

OEE/AO	Indicador del PPRRD 2030		Línea Base 2023	Meta al 2030							Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento		
	Indicador	Unidad		Cantidad	Mediano Plazo							Montos estimados (S/)		Programa presupuestal 0068	
			Corto plazo		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	CP	MP	Produc.	Activid.
<b>OEE 1.1. Desarrollar estudios para establecer el nivel de riesgo de desastres a nivel territorial ante el posible impacto de los principales peligros recurrentes.</b>															
AO 1.1.32 Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Carampa, provincia de Tayacaja (ZC-32)	N° de EVAR/AD R	Doc. Técnico	-	0	0	0	0	1	0	0	4500	-	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	RO
AO 1.1.33 Elaborar informe de análisis de riesgo o Evaluaciones de riesgo de Desastres (EVAR) de ser requerido, en la zona crítica identificadas: Empedrado, provincia de Tayacaja (ZC-33)	N° de EVAR/AD R	Doc. Técnico	-	0	0	0	0	1	0	0	4500	-	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	RO
AO 1.1.34 Elaborar fichas técnicas de identificación de zonas críticas en la región de Huancavelica por los peligros desencadenados por lluvias intensas como deslizamiento, caída de rocas, flujo de detrito entre otros.	N° de Fichas	Ficha Técnica	-	6	6	6	6	6	6	6	-	-	-	-	RO
AO 1.1.35 Monitorear de puntos críticos identificados en la región de Huancavelica	N° Informe	Informe	-	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	RO

Elaboración: Equipo Técnico GORE Huancavelica



Tabla 86. Programación del OEE 1.2

OEE/AO	Indicador del PPRD 2030		Línea Base 2023	Meta al 2030							Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento		
	Indicador	Unidad	Cantidad	Corto plazo	Mediano Plazo						Montos estimados (S/.)		Programa presupuestal 0068		Otro
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	CP	MP	Produc.	Activid.	
<b>OEE 1.2 Promover el desarrollo de la investigación científica en gestión de riesgo de desastres a nivel al nivel regional de Huancavelica</b>															
AO 1. 2.1 Generar convenios institucionales para el desarrollo de investigaciones o intervenciones concertadas aplicadas a la GRD (Universidades, CENPRED, ETC.)	N° de estudios/ investigaciones	Informe / investigación	-	0	1	0	1	0	1	0	-	-	-	-	RO

Elaboración: Equipo Técnico GORE Huancavelica



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030

Tabla 87. Programación del OEE 2.1

OEE/AO	Indicador del PPRD 2030		Línea Base 2023	Meta al 2030							Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento		
	Indicador	Unidad		Cantidad	Corto plazo	Mediano Plazo					Múltiplos estimados (S/N)	Programa presupuestal 0068	Otro		
						2024	2025	2026	2027	2028				2029	2030
<b>OEE 2.2 Promover el desarrollo de la investigación científica en gestión de riesgo de desastres a nivel departamental de Huancavelica</b>															
AO 2.1.1 Modificar y/o actualizar el Reglamento de Organización y funciones (ROF) vigente con una nueva jerarquización y denominación de la sub Gerencia de Gestión del Riesgo implementar funciones y procesos enfocados a la prevención y reducción.	N° de estudios/ investigaciones	Informe / Investigación	-	1	0	1	0	1	0	1	-	-	-	-	RO
AO 2.1.2 Actualizar y supervisar las actividades de la gestión del riesgo de desastres en el Plan Estratégico Institucional vigente 2020-2024 (PEI) y en su próxima actualización.	N° de instrumento aprobado	Instrumento	-	0	1	0	0	0	0	1	-	-	-	-	RO
AO 2.1.3 Incorporar el enfoque de gestión del riesgo de desastres en el Plan Operativo Institucional (POI) en su próxima actualización	N° de instrumento aprobado	Instrumento	-	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	RO
AO 2.1.4 Actualizar y supervisar las actividades de la gestión del riesgo de desastres en el Plan de Acondicionamiento Territorial (PAT) y Plan de Desarrollo Urbano (PDU).	N° de instrumento aprobado	Instrumento	-	0	1	0	0	0	0	1	-	-	-	-	RO

Elaboración: Equipo Técnico GORE Huancavelica



Tabla 88. Programación del OEE 2.2

OEE/AO	Indicador del PPRRD 2030		Línea Base 2023	Meta al 2030							Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento				
	Indicador	Unidad		Cantidad	Corto plazo 2024	Mediano Plazo					Montos estimados (S/.)		Programa presupuestal 0068		Otro		
						2025	2026	2027	2028	2029	2030	CP	MP	Produc.		Activid.	
<b>OEE 2.2. Gestionar el adecuado uso y ocupación del territorio incorporando la gestión de riesgo de desastres</b>																	
AO 2.2.1 Generación de normativa que evite la ocupación de zonas declaradas de riesgo no mitigable	N° Informes/ Ordenanza	Informe/ Ordenanza	-	1	0	1	0	1	0	0	-	-	-	-	RO		
AO 2.2.2 Actividades de fiscalización o control de las zonas de riesgo no mitigable.	N° de Informe	Informe Técnico	-	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	RO		

Elaboración: Equipo Técnico GORE Huancavelica



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA | 112

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030**

Tabla 89. Programación del OEE 3.1-A

OEE/AO	Indicador del PPRRD 2030		Línea Base 2023	Meta al 2030							Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento			
	Indicador	Unidad	Cantidad	Corto plazo	Mediano Plazo					Montos estimados (S/.)		Programa presupuestal 0068		Otro		
				2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	CP	MP	Produc.		Activid.	
<b>OEE 3.1. Programar proyectos de inversión e IOARR para reducción de riesgos ante las zonas/ puntos críticos identificados.</b>																
AO 3.1.1 Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica Pampa Molino, distrito Pachamarca, provincia Churcampa. (ZC-1)	N° de proyecto	Informe	-	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	RO
AO 3.1.2 Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica Patallacta, distrito Pachamarca, provincia Churcampa(ZC-2)	N° de proyecto	Informe	-	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	RO
AO 3.1.3 Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica La Esmeralda, distrito Anco, provincia Churcampa (ZC-3)	N° de proyecto	Informe	-	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	RO
AO 3.1.4 Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica Anexo Huayhuara, distrito Paucarbamba, provincia de Churcampa (ZC-4)	N° de proyecto	Informe	-	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	RO

Elaboración: Equipo Técnico GORE Huancavelica



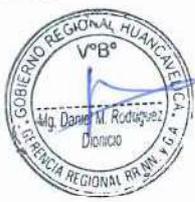
GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA | 113

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030**

Tabla 90. Programación del OEE 3.1-B

OEE/AO	Indicador del PPRPD 2030		Línea Base 2023	Meta al 2030							Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento		
	Indicador	Unidad		Cantidad	Corto plazo	Mediano Plazo					Montos estimados (S/.)		Programa presupuestal 0068		Otro
						2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	CP	MP	
<b>OEE 3.1. Programar proyectos de inversión e IOARR para reducción de riesgos ante las zonas/ puntos críticos identificados.</b>															
AO 3.1.5 Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica Anexo Andaymarca, distrito de Paucarbamba, provincia Churcampa (ZC-5)	N° de proyecto	Informe	-	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	RO
AO 3.1.6 Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica Huanchos, distrito de Paucarbamba, provincia de Churcampa (ZC-6)	N° de proyecto	Informe	-	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	RO
AO 3.1.7 Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica Santa Rosa, distrito de Paucarbamba, provincia Churcampa (ZC-7)	N° de proyecto	Informe	-	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	RO
AO 3.1.8 Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica Paucarbamba, distrito de Paucarbamba, provincia de Churcampa (ZC-8)	N° de proyecto	Informe	-	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	RO

Elaboración: Equipo Técnico GORE Huancavelica



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAVELICA | 114

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA 2024-2030**

**Tabla 91. Programación del OEE 3.1-C**

OEE/AO	Indicador del PPRD 2030		Línea Base 2023	Meta al 2030							Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento		
	Indicador	Unidad		Cantidad	Corto plazo		Mediano Plazo			Montos estimados (S/.)	CP	MP	Programa presupuestal 0068		
					2024	2025	2026	2027	2028				2029	2030	Producción
<b>OEE 3.1. Programar proyectos de inversión e IOARR para reducción de riesgos ante las zonas/ puntos críticos identificados.</b>															
AO 3.1.9 Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica CC. PP Larcaay, distrito El Carmen (ZC-9)	N° de proyecto	Informe	-	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	RO
AO 3.1.10 Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: CC. PP Pucuto, distrito El Carmen, provincia Churcampa (ZC-10)	N° de proyecto	Informe	-	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	RO
AO 3.1.11 Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: CC. PP Palermo, distrito El Carmen, provincia Churcampa (ZC-11)	N° de proyecto	Informe	-	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	RO
AO 3.1.12 Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: CC. PP Coarhuacata, distrito El Carmen, provincia Churcampa (ZC-12)	N° de proyecto	Informe	-	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	RO

Elaboración: Equipo Técnico GORE Huancavelica



**GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA | 115**  
**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030**

**Tabla 92. Programación del OEE 3.1-D**

OEE/AO	Indicador del PPRD 2030		Línea Base 2023	Meta al 2030							Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento		
	Indicador	Unidad		Cantidad	Corto plazo	Mediano Plazo					Montos estimados (\$/.)		Programa presupuestal 006B		Otro
			2024		2025	2026	2027	2028	2029	2030	CP	MP	Produc.	Activid.	
<b>OEE 3.1. Programar proyectos de inversión e IOARR para reducción de riesgos ante las zonas/ puntos críticos identificados.</b>															
AO 3.1.13 Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: CC. PP Pucuto, distrito El Carmen, provincia Churcampa (ZC-13)	N° de proyecto	Informe	-	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	RO
AO 3.1.14 Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: Sector Pedregal, provincia de Acobamba (ZC-14)	N° de proyecto	Informe	-	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	RO
AO 3.1.15 Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: Sector los Olivos, provincia de Acobamba (ZC-15)	N° de proyecto	Informe	-	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	RO
AO 3.1.16 Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: Localidad Acobamba, provincia de Acobamba (ZC-16)	N° de proyecto	Informe	-	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	RO
AO 3.1.17 Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: Localidad Acobamba, provincia de Acobamba (ZC-17)	N° de proyecto	Informe	-	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	RO

Elaboración: Equipo Técnico GORE Huancavelica



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA 117

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030**

**Tabla 94. Programación del OEE 3.1-F**

OEE/AO	Indicador del PPIRD 2030		Línea Base 2023	Meta al 2030							Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento				
	Indicador	Unidad		Cantidad	Corto plazo		Mediano Plazo					Montos estimados (S/.)		Programa presupuestal 0068			
			2024		2025	2026	2027	2028	2029	2030	CP	MP	Produc.	Activid.	Otro		
<b>OEE 3.1. Programar proyectos de inversión e IOARR para reducción de riesgos ante las zonas/ puntos críticos identificados.</b>																	
AO 3.1.23 Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: Lircay, provincia de Angaraes (ZC-23)	N° de proyecto	Informe	-	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	RO		
AO 3.1.24 Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: Lircay, provincia de Angaraes (ZC-24)	N° de proyecto	Informe	-	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	RO			
AO 3.1.25 Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: San Cristóbal, provincia de Huancavelica (ZC-25)	N° de proyecto	Informe	-	0	1	0	0	0	0	0	-	-	-	RO			
AO 3.1.26 Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: Huylacucho, provincia de Huancavelica (ZC-26)	N° de proyecto	Informe	-	0	1	0	0	0	0	0	-	-	-	RO			
AO 3.1.27 Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: Callqui Chico, provincia de Huancavelica (ZC-27)	N° de proyecto	Informe	-	0	1	0	0	0	0	0	-	-	-	RO			

Elaboración: Equipo Técnico GORE Huancavelica



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030

Tabla 95. Programación del OEE 3.1-G

OEE/AO	Indicador del PPRD 2030		Línea Base 2023	Meta al 2030							Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento		
	Indicador	Unidad		Cantidad	Corto plazo		Mediano Plazo					Montos estimados (S/.)		Programa presupuestal 0068	
			2024		2025	2026	2027	2028	2029	2030	CP	MP	Produc.	Activid.	
<b>OEE 3.1. Programar proyectos de inversión e IOARR para reducción de riesgos ante las zonas/ puntos críticos identificados.</b>															
AO 3.1.28 Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: Centro poblado Chufurana, provincia de Huancavelica (ZC-28)	N° de proyecto	Informe	-	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-	RO
AO 3.1.29 Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: Barrio Chalampampa, provincia de Tayacaja (ZC-29)	N° de proyecto	Informe	-	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	RO	
AO 3.1.30 Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: Sector cementerio, Barrio Chalampampa, provincia de Tayacaja (ZC-30)	N° de proyecto	Informe	-	0	0	0	1	0	1	0	-	-	-	RO	

Elaboración: Equipo Técnico GORE Huancavelica



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAVELICA | 119

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA 2024-2030**

Tabla 96. Programación del OEE 3.1-H

OEE/AO	Indicador del PPRD 2030		Línea Base 2023	Meta al 2030							Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento				
	Indicador	Unidad		Cantidad	Corto plazo	Mediano Plazo					Montos estimados (M.)		Programa presupuestal 0068		Otro		
			2024			2025	2026	2027	2028	2029	2030	CP	MP	Produc.		Activid.	
<b>OEE 3.1. Programar proyectos de inversión e IOARR para reducción de riesgos ante las zonas/ puntos críticos identificados.</b>																	
AO 3.1.31 Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: Sector Barrio Los Pinos, Yarcacancha, provincia de Tayacaja (ZC-31)	N° de proyecto	Informe	-	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	RO		
AO 3.1.32 Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: Carampa, provincia de Tayacaja (ZC-32)	N° de proyecto	Informe	-	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	RO		
AO 3.1.33 Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones- (PMI), vinculado al tratamiento del riesgo de Desastres en las zonas crítica: Empedrado, provincia de Tayacaja (ZC-33)	N° de proyecto	Informe	-	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	RO		

Elaboración: Equipo Técnico GORE Huancavelica



**Tabla 97. Programación del OEE 4.1-A**

OEE/AO	Indicador del PPRRD 2030		Línea Base 2023	Meta al 2030							Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento				
	Indicador	Unidad		Cantidad	Corto plazo	Mediano Plazo					Moneda estimadas (S/.)		Programa presupuestal 0068		Otro		
						2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	CP	MP		Produc.	Activid.
<b>OEE 4.1. Promover la institucionalización de la gestión del riesgo de desastres en el gobierno regional de Huancavelica</b>																	
AO 4.1.1 Evaluar, actualizar y aprobar anualmente el reglamento interno de funcionamiento del Grupo de Trabajo de la GRD.	N° de Instrumento aprobado	Instrumento del GT	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	RO	
AO 4.1.2 Elaborar y aprobar el programa anual de actividades del Grupo de Trabajo de la GRD.	N° de Instrumento aprobado	Instrumento de GT	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	RO	
AO 4.1.3 Programar sesiones trimestrales del Grupo de Trabajo para evaluar avances del programa anual de actividades u otros.	N° de Sesiones	Sesiones	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	RO	

Elaboración: Equipo Técnico GORE Huancavelica



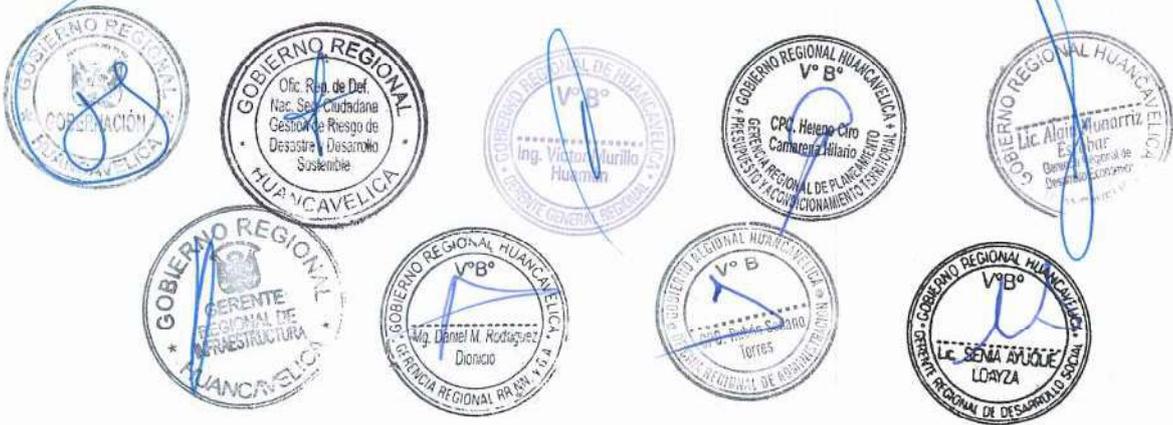
GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA 121

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030**

Tabla 98. Programación del OEE 4.1-B

OEE/AO	Indicador del PPRRD 2030		Línea Base 2023	Meta al 2030							Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento			
	Indicador	Unidad		Cantidad	Corto plazo		Mediano Plazo			Montos estimados (M/.)		Programa presupuestal 0068		Otro		
			2024		2025	2026	2027	2028	2029	2030	CP	MP	Produc.		Activid.	
<b>OEE 4.1. Promover la institucionalización de la gestión del riesgo de desastres en el gobierno regional de Huancavelica</b>																
AO 4.1.4 Ejecución de talleres de fortalecimiento de capacidades en GRD al Grupo de Trabajo y al Equipo Técnico.	N° de Talleres	Talleres	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	RO
AO 4.1.5 Desarrollo de cursos o talleres de formación dirigido a los servidores públicos en prevención y reducción al gobierno regional de Huancavelica	N° de cursos/talleres	Curso/ Taller	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	RO
AO 4.1.6 Realizar la evaluación de ejecución anual del PPRRD regional de Huancavelica.	N° de informe	Informe	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	RO

Elaboración: Equipo Técnico GORE Huancavelica



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA | 122

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA 2024-2030**

Tabla 99. Programación del OEE 4.2

OEE/AO	Indicador del PPRD 2030		Línea Base 2023	Meta al 2030							Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento			
	Indicador	Unidad		Cantidad	Corto plazo		Mediano Plazo					Monto estimado (S/.)		Programa presupuestal 0068		Otro
			2024		2025	2026	2027	2028	2029	2030	CP	MP	Produc.	Activid.		
<b>OEE 4.2. Fortalecer las capacidades en gestión de información y acceso al conocimiento.</b>																
AO 4.2.1 Fortalecer capacidades en el manejo del Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres (SIGRID).	N° de personas capacitada	Persona	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	RO
AO 4.2.2 Capacitación en la generación de información cartográfica del riesgo de desastres y publicar en la plataforma SIGRID	N° de archivos cargados	Informe técnico	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	RO

Elaboración: Equipo Técnico GORE Huancavelica



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA | 123

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030**

Tabla 100. Programación del OEE 5.1

OEE/AO	Indicador del PPRRO 2030		Línea Base 2023	Meta al 2030							Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento			
	Indicador	Unidad		Cantidad	Corto plazo	Mediano Plazo					CP	MP	Programa presupuestal 0068			
						2024	2025	2026	2027	2028			2029	2030	Producción	Actividad
<b>OEE 5.1. Promover la participación de la población en capacitaciones y campañas de prevención y reducción de los riesgos.</b>																
AO 5.1.1 Difusión de educación ambiental y participación ciudadana en el manejo de residuos sólidos.	N° de Comunicado	Publicaciones, comunicados	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	RO	
AO 5.1.2 Desarrollo de campañas comunicacionales en prevención y reducción del riesgo de desastres ante peligro por sismo, movimiento en masa e inundación (boletines, afiches, flyers, etc.)	N° de Campañas	eventos	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	3000739 Población con prácticas seguras para la resiliencia	5005583 Organización frente al riesgo de desastres.	RO
AO 5.1.3 Elaborar talleres de participación ciudadana en temática de prevención y reducción del riesgo por los peligros identificados en la región de Huancavelica.	N° de Talleres	Taller	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	3000739 Población con prácticas seguras para la resiliencia	5005583 Organización frente al riesgo de desastres.	RO
AO 5.1.4 Mejorar el acceso de la población vulnerable a los servicios sociales	N° de eventos para difusión de servicios sociales	Eventos	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	RO
AO 5.1.5 Elaborar el plan de educación comunitaria en gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres	N° Documento	Document	-	0	1	0	0	0	0	0	1	-	-	3000739 Población con prácticas seguras para la resiliencia	5005583 Organización frente al riesgo de desastres.	RO

Elaboración: Equipo Técnico GORE Huancavelica



## 5 CAPÍTULO IV: IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

### 5.1 Financiamiento

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres 2023 – 2030 de la provincia de Sandía, cuyas medidas de prevención y reducción han sido determinadas en función al resultado obtenido en el diagnóstico, estas involucran actividades de corto y mediano y largo plazo que deberán implementarse a lo largo del horizonte del plan, priorizando un esfuerzo conjunto y la coordinación y articulación entre las instituciones públicas y privadas involucradas y de la sociedad civil. Dichas medidas están orientadas a prevenir y reducir el riesgo de desastres ante la probabilidad de los posibles eventos analizados y generar una cultura de prevención en la población del distrito en cuestión.

Los recursos que financiarán la implementación del presente Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRD) serán:

- Recursos propios correspondientes al Presupuesto Municipal –POI
- Programa Presupuestal 0068 - Reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias de desastres
- Fondo para intervenciones ante la ocurrencia de desastres Naturales – FONDOS
- Programa de incentivos municipales.

El seguimiento y monitoreo

El gobierno regional de Huancavelica a través del Equipo Técnico realizará el seguimiento y monitoreo.

El seguimiento y monitoreo se efectuará mediante la recolección y análisis sistemático de datos, los cuales facilitarán llevar un control del cumplimiento de la ejecución correcta del PPRD, incluidas las medidas de prevención y reducción, y proporcionar donar información sobre el avance y logro en las metas en relación con lo planificado en un periodo trimestral mediante un informe de cumplimiento de actividades.

### 5.3 Evaluación

EL Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la Municipalidad provincial de Sandía, será evaluado por el GTGRD -MDPS, la evaluación nos permitirá analizar los logros alcanzados en función a los objetivos establecidos en el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres provincia 2023 – 2030, se obtendrá mediante el resultado de las mediciones de las actividades y proyectos programados del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, así como aprender y comprender lecciones importantes, que nos permitirán retroalimentar el Plan para una mejora continua, en beneficio del distrito y la comunidad.



## 6 GLOSARIO DE TERMINOS

**Política Nacional de GRD.** - Es el conjunto de orientaciones dirigidas a impedir o reducir los riesgos de desastres, evitar la generación de nuevos riesgos y efectuar una adecuada preparación, atención, rehabilitación y reconstrucción ante situaciones de desastres, así como minimizar sus efectos adversos sobre la población, la economía y el ambiente.

**PLANAGERD.** - Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, se formula con el fin de avanzar estratégicamente en la implementación de los procesos de la GRD en los planes de desarrollo, ordenamiento y acondicionamiento territorial. El PLANAGERD implementa la Política Nacional de GRD, mediante la articulación y ejecución de los procesos de las Gestión del Riesgo de Desastres.

**SINAGERD.** - Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, es un sistema institucional, sinérgico, descentralizado, transversal y participativo, conformado por todas las instancias de los tres niveles de gobierno, con la finalidad de identificar y reducir los riesgos asociados peligros o minimizar sus efectos, así como evitar la generación de nuevos riesgos, y preparación y atención ante situaciones de desastres mediante el establecimiento de principios, lineamientos de política, componentes, procesos e instrumentos de Gestión del Riesgo de Desastres.

**Centros de Trabajo en Gestión del Riesgo de Desastres (GTGRD).** - Son espacios internos de articulación, de las unidades orgánicas competentes de cada entidad pública en los tres niveles de gobierno, para la elaboración de normas y planes, evaluación y organización de los procesos de gestión del riesgo de desastres en el ámbito de su competencia.

**Desastres.** - Conjunto de daños y pérdidas, en la salud, fuentes de sustento, hábitat físico, infraestructura, actividad económica y medio ambiente, que ocurre a consecuencia del impacto de un peligro o amenaza cuya intensidad genera graves alteraciones en el funcionamiento de las unidades sociales, sobrepasando la capacidad de respuesta local para atender eficazmente sus consecuencias, pudiendo ser de origen natural o inducido por la acción humana.

**Gestión del riesgo de desastres.** - Es un proceso social cuyo fin último es la prevención, la reducción y el control permanente de los factores de riesgo de desastre en la sociedad, así como la adecuada preparación y respuesta ante situaciones de desastre, considerando las políticas nacionales con especial énfasis en aquellas relativas a materia económica, ambiental, de seguridad, defensa nacional y territorial de manera sostenible.





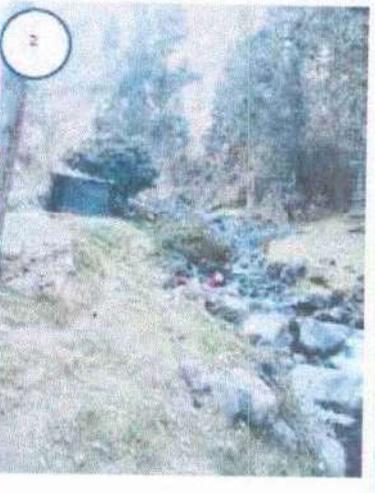
# Anexo 1

## Fichas de zonas criticas

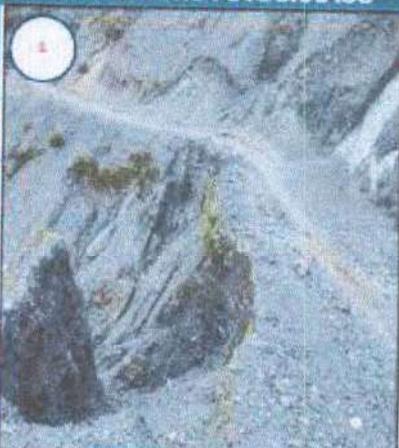
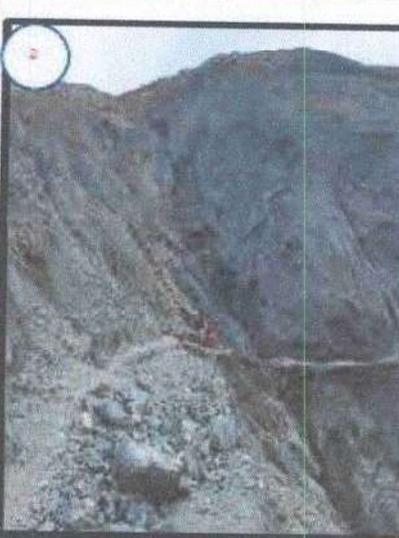
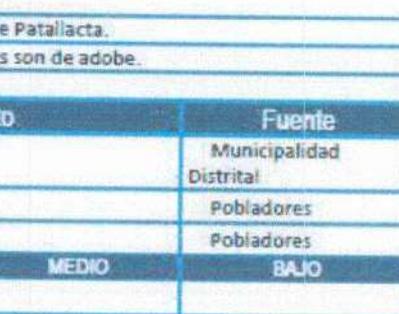


**FICHA ZONA CRITICA 01**

I. UBICACION GEOGRAFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO									
Departamento	Provincia	Distrito		CCPP									
Huancavelica	Churcampa	Pachamarca		Pampa Molino									
Director/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)									
Pampa Molino	2880	WG584	18 Sur	Norte :5609843.00 Este :560759.15									
II. DATOS GENERALES													
<p>El acceso es por el distrito de Pachamarca a 73 km, pasando por el CC PP. Paltamarca, CC PP. ILLPE – CC.PP. Patibamba – Pampa molino</p>													
<b>Accesibilidad</b>													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">Clasificación Peligro</th> <th style="width: 20%;">Fenómeno Natural</th> <th style="width: 20%;">Inducidos</th> <th style="width: 40%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Según origen</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Clasificación Peligro	Fenómeno Natural	Inducidos		Según origen	X		
Clasificación Peligro	Fenómeno Natural	Inducidos											
Según origen	X												
<b>Flujo de detritos (huayco)</b>													
<b>Descripción</b>													
<p><b>Tipo de Peligro</b> 1.- En temporadas de lluvia la crecida del rio Huari bamba y el rio villa mayo afectan a las viviendas cerca A los rios, asi como a la agricultura, ganaderia y pesca (criadero de truchas)</p>													
<b>Elementos Expuestos</b>													
Población: 200 familias ubicadas en el anexo Pampa de Molino													
Viviendas: 30 Viviendas, la mayoría de las construcciones son de adobe													
Otros: 3 km de carretera aprox.													
<b>Fecha</b>		<b>Descripción del Evento</b>		<b>Fuente</b>									
25/09/2021		Se Registró Huayco afectando a alas viviendas aledañas		Municipalidad Distrital									
16/02/2022		Se Registró Huayco afectando a 2 viviendas, y ubicadas en la orilla del rio villa mayo y rio huari bamba		Pobladores									
<b>Nivel de Riesgo</b>		MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO								
		X											



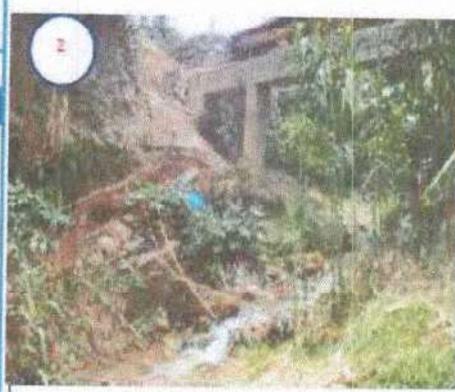
**FICHA ZONA CRITICA 02**

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO													
Departamento	Provincia	Distrito	CCPP														
Huancavelica	Churcampa	Pachamarca	Pataliacta														
Factor/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona														
Pataliacta	3623	WGS84	18 Sur														
																	
																	
<b>DATOS GENERALES</b>																	
El acceso es por el distrito de Pachamarca a 30 km, pasando por el CC.PP. Paltamarca, CC.PP. Pataliacta																	
Vº Bº Accesibilidad																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">Clasificación Peligro según origen</th> <th style="width: 30%;">Fenómeno Natural</th> <th style="width: 30%;">Inducidos</th> </tr> <tr> <td>Vº Bº</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>						Clasificación Peligro según origen	Fenómeno Natural	Inducidos	Vº Bº	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Clasificación Peligro según origen	Fenómeno Natural	Inducidos															
Vº Bº	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">Flujo de detritos (huayco)</th> <th style="width: 50%;">Descripción</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Flujo de detritos (huayco)	Descripción										
Flujo de detritos (huayco)	Descripción																
<p><b>Tipo de Peligro</b> 1.- En temporadas de lluvia la vía que conecta CC.PP. Pataliacta y San Pablo es interrumpido por huayco, afectando la población, ya que no pueden sacar sus productos a la ciudad para vender</p>																	
<p><b>Empleados</b> Población: 100 familias ubicadas en el Centro Poblado de Pataliacta.</p> <p><b>Expuestos</b> Viviendas: 40 Viviendas, la mayoría de las construcciones son de adobe.</p> <p>Otros: 2 km de carretera aprox.</p>																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Fecha</th> <th style="width: 50%;">Descripción del Evento</th> <th style="width: 35%;">Fuente</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10/03/2021</td> <td>Se Registró Huayco afectando a la vía</td> <td>Municipalidad Distrital</td> </tr> <tr> <td>20/02/2022</td> <td>Se Registró Huayco afectando a la vía</td> <td>Pobladores</td> </tr> <tr> <td>23/09/2022</td> <td>Se Registró Huayco afectando a la vía</td> <td>Pobladores</td> </tr> </tbody> </table>						Fecha	Descripción del Evento	Fuente	10/03/2021	Se Registró Huayco afectando a la vía	Municipalidad Distrital	20/02/2022	Se Registró Huayco afectando a la vía	Pobladores	23/09/2022	Se Registró Huayco afectando a la vía	Pobladores
Fecha	Descripción del Evento	Fuente															
10/03/2021	Se Registró Huayco afectando a la vía	Municipalidad Distrital															
20/02/2022	Se Registró Huayco afectando a la vía	Pobladores															
23/09/2022	Se Registró Huayco afectando a la vía	Pobladores															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">MUY ALTO</th> <th style="width: 33%;">ALTO</th> <th style="width: 33%;">MEDIO</th> <th style="width: 33%;">BAJO</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>						MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO														
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														

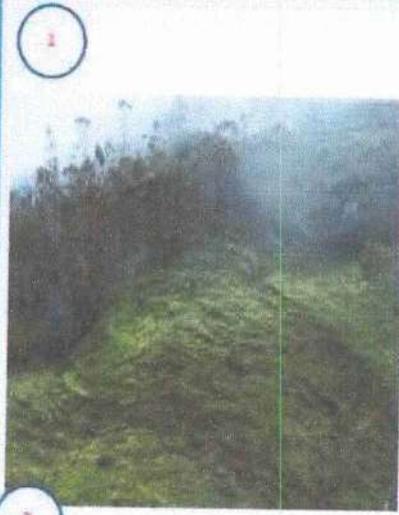


**FICHA ZONA CRITICA 03**

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		CCPP	
Huancavelica	Churcampa	Anco		La Esmeralda	
Por/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Río Taraccasa-Moyno hacia Lucmapata	2452	WGS84	18 Sur	Norte: 8599309.988 Este: 546380.9993	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad	El acceso del de la carretera central Anco Hacia Manzanayocc, margen derecho del Río Taraccasa				
Clasificación de Peligro	Fenómeno	X	Inducidos		
	Natural				
Tipo de Peligro	Flujo de detritos (Huayco)				
Elementos Expuestos	Descripción				
Registre los últimos cinco eventos	1.- inundación pluvial por desborde de rio en temporadas de Lluvias intensas se activa las escorrentias de la quebrada e incrementa su fuerza erosiva y su caudal que viene socavando lo taludes en ambas márgenes de las quebradas y un posible desborde arrastraría material suelto (tierra y rocas) que afectaría a las viviendas, medios de vida paita, naranja, entre otros) de la localidad de la Esmeralda. Pistas y veredas) y la interrupción de actividades comerciales. Población: 1063 personas ubicadas en el centro urbano. Viviendas: 450 Viviendas, la mayoría de las construcciones son de material noble y adobe. Instituciones: 3 Centros educativos, 1 iglesia, 1 comisaria Otros: 2 km de carretera aprox.				
Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
		X			



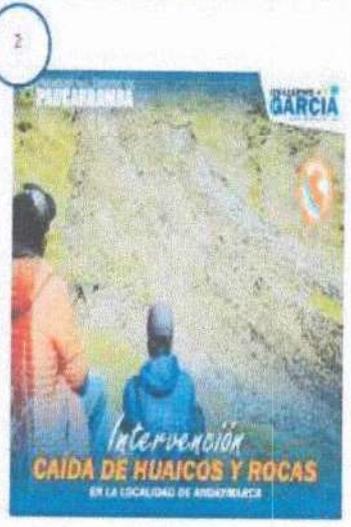
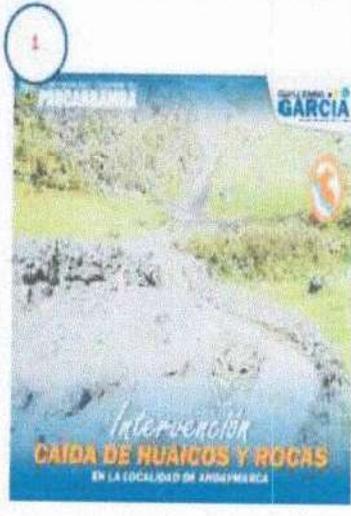
FICHA ZONA CRITICA 04

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO							
Departamento	Provincia	Distrito	CCPP								
Huancavelica	Churucampa	Faucarbamba	Anexo Huayhuara								
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona								
Qda. Huayhuara	3350	WGS84	12°34'1.98" Sur								
Coordenadas (UTM)				Norte: 8610679 Este: 550447							
DATOS GENERALES											
Carretera central hacia el centro poblado de Pucacasa y Tucucasa.											
Accesibilidad											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">Fenómeno Natural</th> <th style="width: 30%;">Inducidos</th> <th style="width: 40%;"></th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> </table>						Fenómeno Natural	Inducidos		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fenómeno Natural	Inducidos										
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
Flujo de detritos (Huayco)											
Descripción											
<p>1.- Es de tipo rotacional y se desarrolla sobre depósitos coluvio-deluviales y rocas de la Formación Huanta con dirección NE-SO; la escarpa principal tiene una longitud de 300 m y un salto vertical de 11 m, la longitud de la masa deslizada es de 495 m, con una altura de 160 m, entre la corona y pie del deslizamiento. Según los pobladores, el deslizamiento se reactivó el 2007.</p> <p>2.- El factor desencadenante que originó el deslizamiento Huayhuara y posterior ocurrencia de flujo de detritos, fueron las lluvias intensas (35 mm de precipitación diaria acumulada) registradas durante el mes de marzo del 2007.</p>											
Población: 10 familias se encuentran próximas al cauce de la quebrada											
Viviendas: 5 Viviendas, la mayoría de las construcciones son de material de adobe.											
Instituciones: 1 puesto de salud											
Otros: 200m de carretera aprox.											
Nivel de Riesgo		MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO						
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						



FICHA ZONA CRITICA 05

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		CCPP	
Huancavelica	Churcampa	Paucaarbamba		Anexo Andaymarca	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Sector: Cuchi Huaruna Pampa	3805	WGS84	Sur: 12° 34' 58"	Sur: 12° 34' 58" Oeste: 74° 28' 36.7"	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad	Carretera central hacia la provincia de Churcampa, desvió en el C.P. de Huamanocasa.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos		
Tipo de Peligro	Flujos de detritos (Huajico) Descripción: 1.- Deslizamiento por lluvias intensas producidas luego de las sequías. 2.- Ocurrencia de flujo de detritos por lluvias intensas (35 mm de precipitación diaria acumulada) registradas durante el mes de febrero del 2022.				
Elementos Expuestos	Población: 08 familias se encuentran próximas al cauce de la quebrada Viviendas: 1 Viviendas, la mayoría de las construcciones son de material de adobe. Instituciones: Ninguno Otros: 400m de terrenos de sembríos aprox.				
Nivel de Riesgo	MUY ALTO		ALTO	MEDIO	BAJO
			X		



FICHA ZONA CRITICA 06

I. UBICACION GEOGRAFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		CCPP	
Huancavelica	Churcampa	Paucarbamba		Huanchos	
Factor/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Plaza principal del C.P. de Huanchos	3303		18L	Este: 547783.58m Sur: 8615368.06m	
II. DATOS GENERALES					
Carretera central del C.P. de Huanchos hacia el distrito de Chinchihuasi.					
Fenómeno Natural <input checked="" type="checkbox"/> Inducidos					
Daños en la infraestructura (Rajaduras). Descripción					
Tipo de Peligro 1.- Rajaduras por lluvias intensas. 2.- Fisuras producto de los Sismos ocurridos durante el 2018 hasta la actualidad.					
Elementos Expuestos Población: Población beneficiaria Instituciones: IPRESS HUANCHOS.					
Nivel de Riesgo					
MUY ALTO		ALTO		MEDIO	
X					



FICHA ZONA CRITICA 07

I. UBICACION GEOGRAFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		CCPP	
Huancavelica	Churcampa	Paucarbamba		Santa Rosa de Pinco	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Antlcerco	3229		SUR: 12°32'46"	SUR: 12°32'46"	
			OESTE: 74°32'33"	OESTE: 74°32'33"	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad	Carretera central del distrito de Paucarbamba hacia el distrito de Chinchihuasi.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos		
	Deslizamiento de la plataforma de la carretera				
Tipo de Peligro	Descripción				
	1.- Deslizamiento de la plataforma de la carretera por lluvias intensas.				
Elementos Expuestos	Población: Medios de transporte, viviendas y población aledaña.				
Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
		X			



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030

FICHA ZONA CRITICA 08

I. UBICACION GEOGRAFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		CCPP	
Huancavelica	Churcampa	Paucarbamba		Paucarbamba	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
	3462		SUR: 12°3'3'20"S	SUR: 12°33'20"S OESTE: 74°3'1'36"W	
<b>II. DATOS GENERALES</b>					
Accesibilidad	Carretera central del distrito de Paucarbamba hacia el Centro de Salud de Paucarbamba.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos	 	
	Destizamiento de la plataforma de la carretera				
Descripción					
Tipo de Peligro	1.- Deslizamiento de la plataforma de la carretera por lluvias intensas.				
Elementos Expuestos	Población: Medios de transporte, población en general de los distritos que recurran a atención médica				
Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO		MEDIO	BAJO
		X			

Fecha	Descripción del Evento	Fuente
01/03/2007	Se Registró Huayco afectando a 10 viviendas ubicadas próximas al cauce de la quebrada.	MOVIMIENTOS, E. D. P. G. P., LA, E. M. E., & HUAYHUARA, O. Elaborado por la Dirección de Geología Ambiental y Riesgo Geológico del INGEMMET. <a href="https://repositorio.ingemmet.gob.pe/handle/20.500.12544/3148">https://repositorio.ingemmet.gob.pe/handle/20.500.12544/3148</a>
01/02/2023	Se Registró Huayco afectando a 1 viviendas y 400 mm de terreno de sembrío de 8 familias ubicadas próximas al cauce de la quebrada. En el anexo de Andaymarca sector Cuchi Huaracuna Pampa.	Municipalidad Distrital de Paucarbamba.
01/01/2018 - 01/02/2023	Se Registró un sismo de una magnitud de 5.2. La cual, como consecuencia contrajo rajaduras de la Institución del sector salud. Además, las lluvias intensas también contribuyeron para que la situación empeore.	Municipalidad Distrital de Paucarbamba.
05/01/2019 - 13/03/2023	Durante los meses de enero hasta abril el deslizamiento de la plataforma de la carretera empeora por la presencia de lluvias intensas.	Municipalidad Distrital de Paucarbamba.
01/01/2017 - 22/11/2023	Desde hace varios años hasta la actualidad este lugar a causa de las lluvias intensas sufre deslizamientos de la plataforma de la carretera, por ello, cada vez es más reducido para el tránsito vehicular.	Municipalidad Distrital de Paucarbamba



FICHA ZONA CRITICA 09

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		CCPP
Huancavelica	Churcampa	El Carmen		cc.pp Larcaj
Sector/Zona	Altitud (manm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Tío Pampa	2370	WGS84	18 L	Norte: 550531.00 m E Este: 8591265.00 m S

IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO



II. DATOS GENERALES

**Accesibilidad**  
 Desde Lima se accede a la zona de interés tomando la carretera Central, tramo Lima La Oroya-Huancayo, para luego tomar la vía asfaltada Huancayo-Ayacucho hasta llegar al primera localidad del Carmen C.P. Larcaj.

**Clasificación de Peligro según origen**

Fenómeno Natural	X	Inducidos
------------------	---	-----------

**Flujo de detritos (Huayco)**  
 Descripción

1.- Oda. tío pampa con lotización de viviendas en llanura o depósitos pluviales, que prueban la existencia de Huaycos en las quebradas.

2.- Sector o Zona afectada por Huaycos causados por intensas lluvias que ponen en riesgo a la población, infraestructura urbana (viviendas, centros educativos, de salud, servicios básicos,) y la interrupción de actividades comerciales.

Población: 80 familias ubicadas en el centro urbano.  
 Viviendas: 60 viviendas, la mayoría de las construcciones son de material noble, adobe y tapial.  
 Instituciones: 2 Colegios educativos, 1 Iglesia.  
 Medios de vida de la población aprox. 10 Hectáreas

**Elementos Exponidos**

Fecha

Fecha	Descripción del Evento	Fuente
01/02/2000	Se Registró Huayco afectando a 10 viviendas ubicadas al borde de la Oda. Tío pampa.	Reporte EDAN-INDECI
15/03/2015	Se Registró Huayco afectando a los cultivos sus medios de vida de la población del c.p Larcaj un aprox. 15 hectáreas.	pobladores
27/02/2017	Se Registró Huayco afectando al puente de en la carretera central. En el tramo cp. Larcaj.	Pobladores

**Nivel de Riesgo**

MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
X			



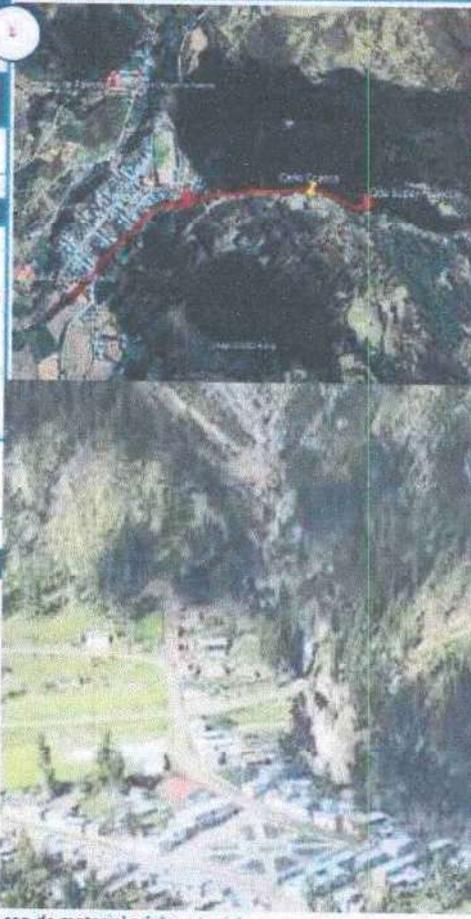
FICHA ZONA CRITICA 10

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito	CCPP		
Huancavelica	Churcampa	El Carmen	cc.pp Pucuto		
Sector/Zona	Altitud (mnm)	Datum Zona	Coordenadas (UTM)		
Oda Pucuto	2960	WGS84 18 L	Norte: 8594161.00 mS Este: 553431.00 m E		
DATOS GENERALES					
Accesibilidad	Desde Lima se accede a la zona de interés tomando la carretera Central, tramo Lima La Oroya-Huancayo, para luego tomar la vía asfaltada Huancayo-Ayacucho hasta llegar al primera localidad del Carmen C.P Larcay y un aprox. 5 km para llegar al c.p pucuto.				
Clasificación Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos		
Tipo de Peligro	Flujo de detritos (Huayco)				
Elementos Expuestos	Descripción				
	1.- Oda. pucuto con lotización de viviendas en llanura o depósitos pluviales, que prueban la existencia de Huaycos en las quebradas. 2.- Sector o Zona afectada por Huaycos causados por intensas lluvias que ponen en riesgo a la población, infraestructura urbana (viviendas, centros educativos, de salud, servicios básicos,) y la interrupción de actividades comerciales. Población: 60 familias ubicadas en el centro urbano. Viviendas: 60 viviendas, la mayoría de las construcciones son de material adobe y tapial. Medios de vida: aprox. 25 hectáreas.				
Fecha	Descripción del Evento			Fuente	
01/02/2011	Se Registró Huayco afectando a 20 viviendas ubicadas al borde de la Oda. Pucuto.			Reporte EDAN-INDECI	
10/09/2016	Se Registró Huayco afectando a 50 viviendas, instituciones educativas ubicadas al borde del río pucuto.			Sigrid	
27/02/2017	Se Registró Huayco afectando a los cultivos sus medios de vida de la población del c.p pucuto un aprox. 20 hectáreas.			Pobladores	
Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
		X			



FICHA ZONA CRITICA 11

II. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		CCPP	
Huancavelica	Churcampa	El Carmen		cc.pp Palermo	
Localidad/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Oda. Supay Huaycco	3350	WGS84	18 L	Norte: 8596258.40 m Este: 554891.82 m E	
<b>III. DATOS GENERALES</b>					
Desde Lima se accede a la zona de interés tomando la carretera Central, tramo Lima-La Oroya-Huancayo, para luego tomar la vía asfaltada Huancayo-Ayacucho hasta llegar al sector de Coumpi (km 291), donde se accede por medio de una trocha afirmada, al sector El Carmen; de este último lugar se toma la trocha afirmada en un tramo de 20 km. hasta llegar al C.P Palermo.					
Accesibilidad		Fenómeno Natural			
Indicador		X		Inducidos	
Flujo de detritos (Huayco)					
Descripción					
1.- Oda. Supay Huaycco con lotización de viviendas en llanura o depósitos pluviales, que prueban la existencia de Huaycos en las quebradas.					
2.- Sector o Zona afectada por Huaycos causados por intensas lluvias que ponen en riesgo a la población, infraestructura urbana (viviendas, centros educativos, de salud, servicios básicos;) y la interrupción de actividades comerciales.					
Población: 250 familias ubicadas en el centro urbano.					
Viviendas: 280 viviendas, la mayoría de las construcciones son de material adobe y tapial.					
Instituciones: 3 Colegios educativos, 1 puesto de salud y 3 iglesias.					
Medios de vida de la población aprox. 10 Hectáreas					
Fecha		Descripción del Evento		Fuente	
01/02/2011		Se Registró Huayco afectando a 60 viviendas ubicadas al borde de la Oda. Supay Huaycco.		Reporte EDAN-INDEC	
15/03/2015		Se Registró Huayco afectando a 50 viviendas, colegio, ubicadas al borde del río Palermo.		pobladores	
27/02/2017		Se Registró Huayco afectando a 50 viviendas, y ubicadas en casco urbano		Pobladores	
Nivel de Riesgo		MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X			



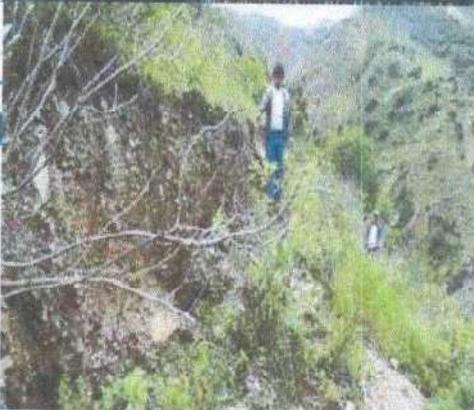
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030

FICHA ZONA CRITICA 12

I. UBICACION GEOGRAFICA

Departamento	Provincia	Distrito		CCPP
Huancavelica	Churcampa	El Carmen		cc.pp Ccarhuacata
Comuna/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Qatun- era	3200	WGS84	18 L	Norte: 8591163.16 mS Este: 553906.75 m E

IV. REGISTRO FOTOGRAFICO



II. DATOS GENERALES

Desde Lima se accede a la zona de interés tomando la carretera Central, tramo Lima La Oroya-Huancayo, para luego tomar la vía asfaltada Huancayo-Ayacucho hasta llegar al primera localidad del Carmen al anexo de Larca y un aprox. 4 km para llegar al c.p Ccarhuacata.

Accesibilidad	Fenómeno	X	Inducidos
	Natural		

Flujo de detritos (Huayco)

Descripción

1- En el c.p Ccarhuacata se identificaron movimiento en masa tipo deslizamiento, derrumbes y flujos de detritos así como erosión de laderas.

2- Sector o Zona afectada por Huaycos causados por intensas lluvias que ponen en riesgo a la población, infraestructura urbana (viviendas, centros educativos, de salud, servicios básicos,) y la interrupción de actividades comerciales.

Población: 110 familias ubicadas en el centro urbano.  
 Viviendas: 100 Viviendas, la mayoría de las construcciones son de material noble, adobe y tapial.  
 Instituciones: 3 colegios educativos, iglesias  
 Medios de vida: aprox. 15 hectáreas

Fecha	Descripción del Evento	Fuente
01/02/2011	Se Registró Huayco afectando a 10 viviendas ubicadas al borde de la ladera qatun-era.	Pobladores
10/03/2016	Se Registró Huayco afectando a 50 viviendas, instituciones educativas ubicadas al borde de la ladera qatun-era.	pobladores
27/02/2017	Se Registró Huayco afectando a los cultivos sus medios de vida de la población del c.p Ccarhuacata un aprox. 15 hectáreas.	Pobladores

Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		



FICHA ZONA CRITICA 13



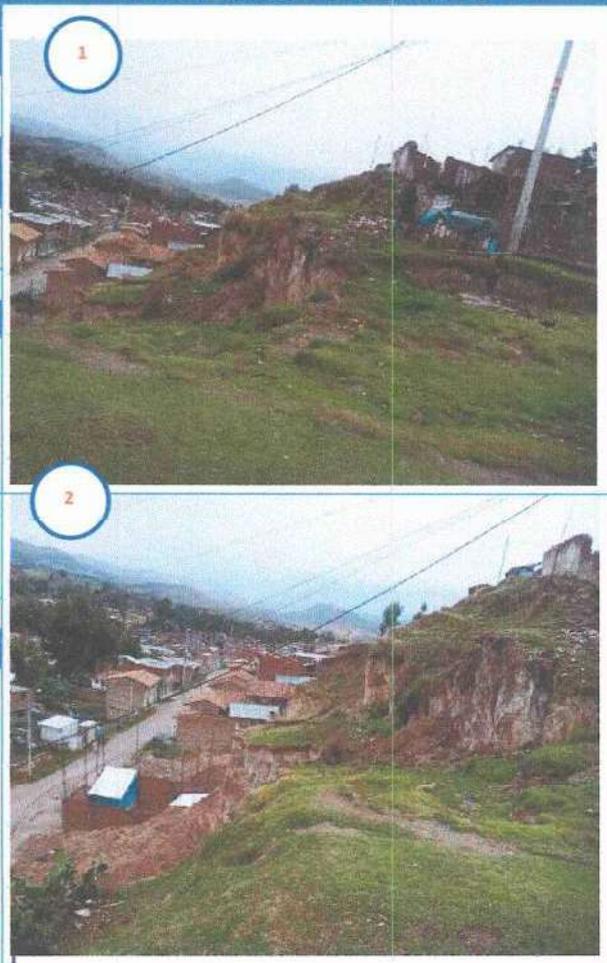
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO													
Departamento	Provincia	Distrito	CCPP														
Huancavelica	Churcampa	El Carmen	cc.pp Pucuto														
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum Zona	Coordenadas (UTM)														
Pucuto	2960	WGS84 18 L	Norte: 8594161.00 mS Este: 553431.00 m E														
II. DATOS GENERALES																	
<p>Desde Lima se accede a la zona de interés tomando la carretera Central, tramo Lima-La Oroya-Huancayo, para luego tomar la vía asfaltada Huancayo-Ayacucho hasta llegar al primera localidad del Carmen C.P Larcoy y un aprox. 5 km. para llegar al c.p pucuto.</p>																	
<p><b>Accesibilidad</b></p>																	
<p><b>Tipificación de riesgo</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Fenómeno Natural</td> <td>X</td> <td>Inducidos</td> <td></td> </tr> </table>						Fenómeno Natural	X	Inducidos									
Fenómeno Natural	X	Inducidos															
<p><b>Flujo de detritos (Huayco)</b></p> <p><b>Descripción</b></p> <p>1.- Qda. pucuto con lotización de viviendas en llanura o depósitos pluviales, que prueban la existencia de Huaycos en las quebradas.</p> <p>2.- Sector o Zona afectada por Huaycos causados por intensas lluvias que ponen en riesgo a la población, infraestructura urbana (viviendas, centros educativos, de salud, servicios básicos,) y la interrupción de actividades comerciales.</p> <p>Población: 60 familias ubicadas en el centro urbano.</p> <p>Viviendas: 60 Viviendas, la mayoría de las construcciones son de material adobe y tapial.</p> <p>Medios de vida: aprox. 25 hectáreas</p>																	
<p><b>Elementos Exponidos</b></p>																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fecha</th> <th>Descripción del Evento</th> <th>Fuente</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01/02/2011</td> <td>Se Registró Huayco afectando a 20 viviendas ubicadas al borde de la Qda. Pucuto.</td> <td>Reporte EDAN-INDECI</td> </tr> <tr> <td>10/05/2016</td> <td>Se Registró Huayco afectando a 50 viviendas, instituciones educativas ubicadas al borde del río pucuto.</td> <td>Sigrid</td> </tr> <tr> <td>27/02/2017</td> <td>Se Registró Huayco afectando a los cultivos sus medios de vida de la población del c.p pucuto un aprox. 20 hectáreas.</td> <td>Pobladore</td> </tr> </tbody> </table>						Fecha	Descripción del Evento	Fuente	01/02/2011	Se Registró Huayco afectando a 20 viviendas ubicadas al borde de la Qda. Pucuto.	Reporte EDAN-INDECI	10/05/2016	Se Registró Huayco afectando a 50 viviendas, instituciones educativas ubicadas al borde del río pucuto.	Sigrid	27/02/2017	Se Registró Huayco afectando a los cultivos sus medios de vida de la población del c.p pucuto un aprox. 20 hectáreas.	Pobladore
Fecha	Descripción del Evento	Fuente															
01/02/2011	Se Registró Huayco afectando a 20 viviendas ubicadas al borde de la Qda. Pucuto.	Reporte EDAN-INDECI															
10/05/2016	Se Registró Huayco afectando a 50 viviendas, instituciones educativas ubicadas al borde del río pucuto.	Sigrid															
27/02/2017	Se Registró Huayco afectando a los cultivos sus medios de vida de la población del c.p pucuto un aprox. 20 hectáreas.	Pobladore															
<p><b>Nivel de Riesgo</b></p> <table border="1"> <tr> <td>MUY ALTO</td> <td>ALTO</td> <td>MEDIO</td> <td>BAJO</td> </tr> <tr> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		X						
MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO														
	X																





FICHA ZONA CRITICA 14

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito	CCPP		
Huancavelica	Acobamba	Acobamba	Sector Pedregal		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Sector Pedregal	3467	WGS84	18 Sur	Norte: 8580876 Este: 0546375	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad	Al espaldar de la institución educativa secundaria "Nuestra Señora de la Candelaria".				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos		
Tipo de Peligro	Movimientos en masa de tipo deslizamiento				
	Descripción				
El movimiento en masa en sector de pedregal del distrito y provincia de Acobamba, son principalmente la geomorfología de la zona y su pendiente; el factor desencadenante del evento son las precipitaciones pluviales, el cual viene destruyendo áreas de cultivo, viviendas, infraestructuras ornato público como postes de alumbrado público y la red de distribución de agua potable.					
Elementos Expuestos	Población: 15 familias aproximadamente del sector Pedregal.				
	Viviendas: 05 Viviendas, la mayoría de las construcciones son de material adobe.				
	Instituciones: Otros: 02 parcelas de cultivo, 02 postes de alumbrado público, 10 metros de tubería de agua y una vía de comunicación aprox. 200ml.				
Registre los últimos cinco (5) eventos	Fecha	Descripción del Evento			Fuente
	22/03/2022	Se registró lluvias intensas donde desencadenó colapso de 03 viviendas y afectaciones.			Reporte SINPADv2 de código: 169086
	19/04/2023	Se registró lluvias intensas donde afecto a 32 viviendas.			Reporte SINPADv2 de código: 172020
Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
		X			

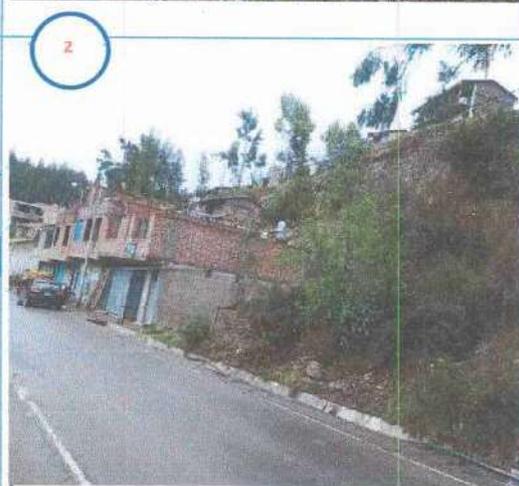
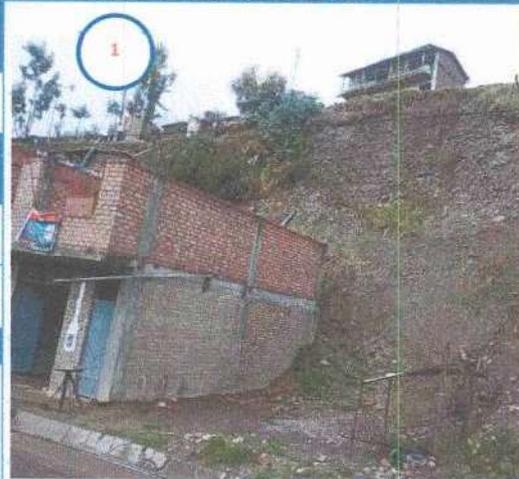


FICHA ZONA CRITICA 15

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		CCPP
Huancavelica	Acobamba	Acobamba		Sector Olivos
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Sector Olivos	3503	WGS 84	18 Sur	Norte: 8580541 Este: 0546901

IV. REGISTRO FOTOGRAFICO



II. DATOS GENERALES

**Accesibilidad:** Carretera hacia la Universidad Nacional de Huancavelica del distrito y provincia de Acobamba.

**Clasificación de Peligro según origen:** Fenómeno Natural  Inducidos

**Movimientos en masa de tipo deslizamiento:**

**Descripción:** El posible movimiento en masa del tipo deslizamiento en el sector los Olivos podría ocasionar pérdidas humanas, pérdidas de viviendas, daños a la infraestructura pública y colapso de la red agua y desagüe. Este sector se encuentra asentada en una ladera de pendiente moderada.

**Población:** 05 familias aproximadamente; 03 familias en la parte inferior y 02 familias en la parte superior del talud.

**Viviendas:** 05 Viviendas

**Instituciones:**

**Otros:** 03 tiendas comerciales, 01 mecánica automotriz, 02 postes de alumbrado público, 35 metros de tubería de agua potable y una vía nacional que conecta la provincia de Acobamba con el departamento de Ayacucho.

Fecha	Descripción del Evento	Fuente
15/03/2022	Se registró lluvias intensas donde afecto a 17 viviendas	Reporte SINPADv2 de código: 150796
22/03/2023	Se registró lluvias intensas donde afecto a 41 viviendas y vías de comunicación.	Reporte SINPADv2 de código: 169086

Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		

**Registre los últimos cinco (5) eventos:**

**Elementos Expuestos:**

**Tipo de Peligro:**

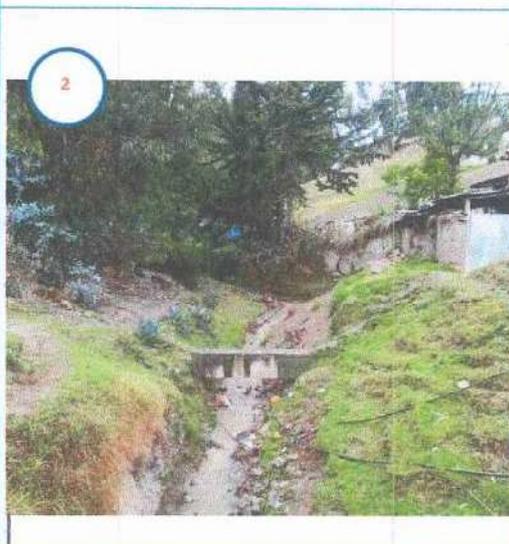
Multiple official stamps from the Government of Huancavelica, including the Regional Government, Regional Office of Disaster Risk Reduction, and Regional Office of Social Development. The stamps contain names like 'Lic. Sena Aviluz Lora' and 'Lic. Rubén Sotelo Torres'.

FICHA ZONA CRITICA 16

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito	CCPP
Huancavelica	Acobamba	Acobamba	Localidad de Acobamba
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Dato Zona	Coordenadas (UTM)
Raquirumilcahuaycco o-Ponton UNH.	3426	WGS 84	18 Sur
			Norte: 8580994 Este: 545898

IV. REGISTRO FOTOGRAFICO



II. DATOS GENERALES

**Accesibilidad:** Carretera hacia la Universidad Nacional de Huancavelica del distrito y provincia de Acobamba.

**Clasificación de Peligro según origen:**

Fenómeno Natural	X	Inducidos
------------------	---	-----------

**Inundación pluvial**

**Descripción**

Las inundaciones son eventos naturales, dado por la ocupación lenta o súbita del agua de quebradas, donde las principales causas de su ocurrencia son el incremento brusco de las escorrentías en cada temporada de lluvias y las variaciones de su dinámica fluvial y el incremento de caudal por encima de 5m<sup>3</sup>/s causando daños en áreas de cultivo, viviendas, carreteras, puentes, animales e inundación de las viviendas.

Población: 50 familias aproximadamente.

Viviendas: 50 Viviendas de material rustico.

Instituciones: I.E. N° 588 Cocharcas.

Otros: servicio eléctrico, servicio de agua y desagüe 50 ml, áreas de cultivo 2 hectáreas, 15 cabezas de vacunos, 25 cabezas de ovinos, 2 puentes (puente Av. Universitaria y Puente Chilcahuaycco) y 100ml de carretera Acobamba-Lircay.

**Elementos Expuestos**

Fecha	Descripción del Evento	Fuente								
24/04/2023	Desborde de riachuelo que afecto el puente, vía de comunicación y también expone en riesgo a las viviendas y terrenos de cultivo.	Reporte SINPADv2 de código: 172259								
<table border="1"> <tr> <th>MUY ALTO</th> <th>ALTO</th> <th>MEDIO</th> <th>BAJO</th> </tr> <tr> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		X		
MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO							
	X									

Registre los últimos cinco (5) eventos Nivel de Riesgo

Sección de sellos oficiales del Gobierno Regional de Huancavelica, incluyendo sellos de la Oficina Registral de Huancavelica, la Gerencia Regional de Gestión Urbana y Hábitat, y la Gerencia Regional de Gestión de Riesgo de Desastres, con firmas manuscritas.

FICHA ZONA CRITICA 17

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departa.	Provinc.	Distrito		CCPP
Huancavelica	Acobamba	Acobamba		Localidad de Acobamba
Sector / Zona		Altitud (msnm)	Datu m	Coordenadas (UTM)
Huachaccucho - Tucuran-Picota - Pueblo Viejo		3460	WGS84	Norte: 8580448 Este: 546162

IV. REGISTRO FOTOGRAFICO



II. DATOS GENERALES

Av. Manuel Candamo s/n, una (1) cuadra antes de la repartición Carretera hacia el sector pedregal

Accesibilidad	Av. Manuel Candamo s/n, una (1) cuadra antes de la repartición Carretera hacia el sector pedregal		
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos



**Inundación pluvial**  
**Descripción**  
 Las inundaciones se produce continuamente en la población de Acobamba por donde cruza la quebrada Tucuran y Picota ya que la pendiente del mismo es entre 1.0 y 1.5% los eventos extremos del 2019 incrementando el caudal por encima de 5m<sup>2</sup>/s causando daños en áreas de cultivos, viviendas, calles, drenajes pluviales, animales e inundación de la población.

Población: 92 familias aproximadamente.  
 Viviendas: 92 Viviendas entre material rustico y material noble.  
 Instituciones: I.E. N° 36149 José Encinas Franco y I.E. N° 36150 Nuestra Señora de Fátima.  
 Otros: Corte Superior de Justicia de Acobamba, Municipalidad Provincial de Acobamba, mercado de abastas Chanen, 01 bocatoma de Tucuran, servicio de agua y desagüe 600ml (Av. Manuel Candamo, Jr. Cahuide, Jr. Zaens Piña, Jr. Manco Capac, y Jirón Choquehuanca), dvía de comunicación 0.600 km (Av. Manuel Candamo, Jr. Cahuide, Jr. Zaens Piña, Jr. Manco Capac, y Jirón Choquehuanca), áreas de cultivo 1 hectárea.

Fecha	Descripción del Evento	Fuente										
24/04/2023	Desborde de riachuelo que expone en riesgo a las viviendas y terrenos de cultivo del Sector Huachaccucho-Tucuran-Picota-Pueblo Viejo.	Reporte SINPADv2 de código: 172259										
<table border="1"> <tr> <td>Nive de Riesgo</td> <td>MUY ALTO</td> <td>ALTO</td> <td>MEDIO</td> <td>BAJO</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			Nive de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO			X		
Nive de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO								
		X										

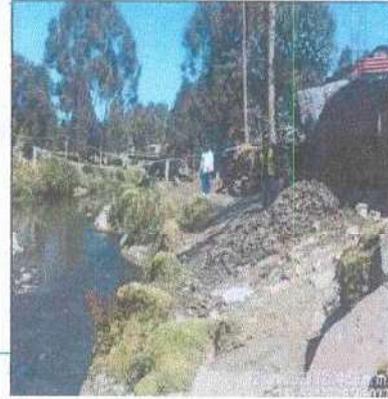


FICHA ZONA CRITICA 18

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		CCPP
HUANCAMELICA	ACOBAMBA	ANTA		HUAYANAY
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datums	Zona	Coordenadas (UTM)
HUAYANAY	3496	GPS	18	Norte:8585510 Este:534768

IV. REGISTRO FOTOGRAFICO



DATOS GENERALES

Accesibilidad: El acceso de la carretera de paucara a Lircay, margen izquierda de rio Huayanay

Clasificación de Peligro según origen: Fenómeno Natural  Inducidos

Flujo de Huayanay (desborde de rio)

Descripción

1.- Qda. Huayanay con lotización de viviendas en llanura o depósitos pluviales, que prueban la existencia de desborde rio Huayanay.  
 2.- sector o zona afectada por desborde de rio causados por intensas lluvias que ponen en riesgo a la población, infraestructuras urbanas (vivienda, centros educativos, centro de salud, servicios básicos y pistas) y la interrupción de actividades comerciales.

Población: 398 familias ubicadas en el centro poblado de Huayanay

Viviendas: 125 viviendas, la mayoría de las construcciones son de material rustico y ladrillo

Instituciones: 1 colegio, 1 escuela, 1 inicial, 1 centro salud, 1 local comunal y 2 iglesias

Otros: a 50 metros de carretera aprox.

Elementos Expuestos

Fecha	Descripción del Evento	Fuente
17/01/2010	Se registro inundación fluvial afectando 23 viviendas destruidas, 125 damnificados, 4 muertos y animales muertos	Reporte edan indeci

Registre los últimos cinco (5) eventos

Nivel de Riesgo

MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
	X		

GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
 Ofic. Reg. de Def. y Seg. Ciudadana  
 Gestión de Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible

GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
 VºBº  
 CPC. Helene Ciro Camareno Villalón  
 GERENTE REGIONAL DE PLANEACIÓN, PRESUPUESTO Y ACREDITACIÓN

GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
 VºBº  
 Lic. Daniel P. R. Díaz  
 VICERRECTOR REGIONAL

GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
 VºBº  
 Lic. Patricia Torres  
 VICERRECTORA REGIONAL

GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
 VºBº  
 Lic. Alaimo M. Estigarribia  
 Director General de Desastres y Emergencias

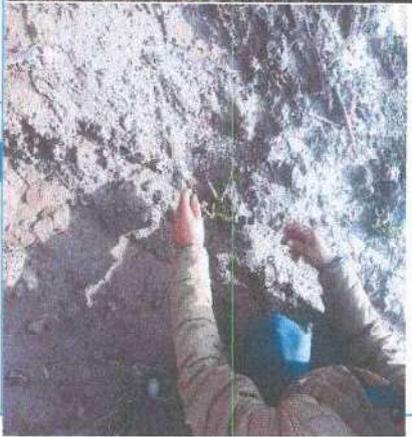
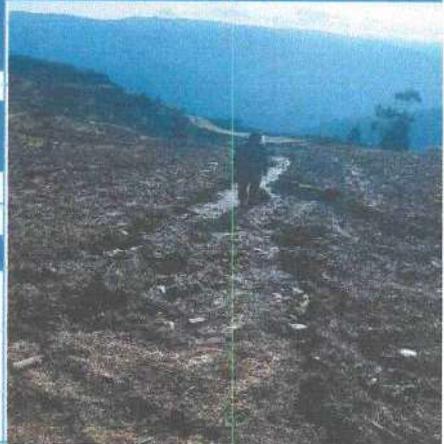
GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
 VºBº  
 Lic. SENIA AYUQUE LOAYZA  
 DIRECTORA GENERAL DE DESARROLLO SOCIAL

FICHA ZONA CRITICA 19

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		CCPP
HUANCAMELICA	ACOBAMBA	ANDABAMBA		ANDABAMBA
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
ANDABAMBA	3.460 m	WGS84	18 Sur	Norte:-12.693615 Este :-74.62323

IV. REGISTRO FOTOGRAFICO



II. DATOS GENERALES

Accesibilidad: El acceso 20 km de Andabamba al lugar de Mayunmarca

Clasificación de Peligro según origen

Fenómeno Natural	X	Inducidos
------------------	---	-----------

HUAYCO

Tipo de Peligro

Descripción  
 1.- En el distrito de Andabamba las afectaciones por los huaycos fueron a la siembra que también de Huayco afecto las carreteras y quebradas.  
 2.- Sector o Zona afectada por Huaycos causados por intensas lluvias que ponen en riesgo a la población.

Elementos Expuestos

Población: 500 familias ubicadas en el centro urbano.  
 Viviendas: 30 Viviendas, la mayoría de la son de adobe o rústicos  
 Instituciones: 4 afectados  
 Otros: 2 km de carretera aprox.

Registre los últimos cinco (5) eventos

Fecha	Descripción del Evento	Fuente
12/11/2023	Se Registró Huayco afectando 50 terrenos de siembra ubicadas en el lugar de Mayunmarca	Municipalidad distrital
18/11/2023	Se Registró Huayco afectando a 20 terrenos de siembra el Huancapite	Municipalidad Distrital
20/11/2023	Se Registró Huayco afectando a 30 terrenos de siembra en Andabamba	Municipalidad Distrital
21/11/2023	Se registró granizadas afectados los lugar como las instituciones de vista alegre	Municipalidad distrital
25/11/2023	Se registró derrumbes de carreta en el caserío de rauma	Municipalidad distrital
26/11/2023	Se registró derrumbes en lugares de maywajaja ubicado en linda pampa	Municipalidad distrital

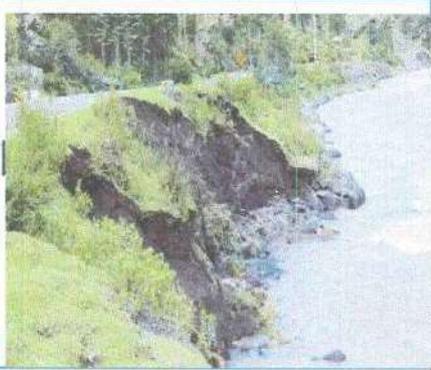
Nivel de Riesgo

MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
	X		



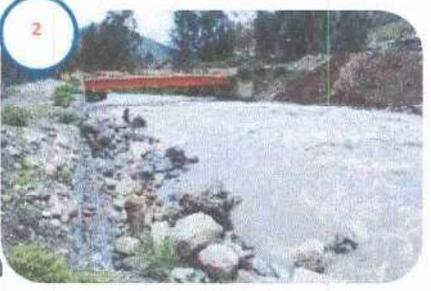
FICHA ZONA CRITICA 20

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departament	Provincia	Distrito		CCPP	
HUANCAMELICA	ANGARAES	LIRCAY		LIRCAY	
Director/Zon	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
ANCHACCLLA	3250	WGS84	18 Sur	Norte:8558071 Este:533456.50	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad	RUTA AYACUCHO -LIRCAY 26-B KILOMETRO 7				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos		
Tipo de Peligro	Flujo de detritos (Huayco)				
Elementos Expuestos	Descripción				
	1.- Qda. Anchacclla km 7 por fenómenos naturales en épocas de lluvia, causados por intensas lluvias que ponen en riesgo a la población, infraestructura vial interrupción de actividades comerciales				
	Población: 19000 familias ubicadas en el centro urbano.				
	Viviendas: 12000 Viviendas, la mayoría de las construcciones son de material noble y adobe.				
	Instituciones: 06 Colegios educativos, 1 iglesia, 1 comisaria, etc				
	Otros: 1 km de carretera aprox.				
Registre los últimos cinco (5) eventos	Fecha	Descripción del Evento		Fuente	
	01/02/2018	Se registró huaycos, caudales elevados producto de intensas lluvias propias de las zonas		Reporte EDAN-INDECI	
	15/03/2020	Se registró huaycos, caudales elevados producto de intensas lluvias propias de las zonas		Municipalidad Distrital	
	27/02/2022	Se registró huaycos, caudales elevados producto de intensas lluvias propias de las zonas		Pobladores	
Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
		X			



FICHA ZONA CRITICA 21

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		CCPP	
HUANCAMELICA	ANGARAES	LIRCAY		LIRCAY	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
ANCHACCLA	3250	WGS84	18 Sur	Norte:8562761.64 S Este :530189.34 E	
II.DATOS GENERALES					
Accesibilidad	FRENTE DE LA GERENCIA SUB REGIONAL DE ANGARAES - PUENTE SANTA ROSA				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos		
	Crecida de caudal				
Descripción					
Tipo de Peligro	1.- Qda. Anchaccla km 7 por fenómenos naturales en épocas de lluvia, causados por intensas lluvias que ponen en riesgo a la población, infraestructura vial interrupción de actividades comerciales				
Elementos Expuestos	Población: 19000 familias ubicadas en el centro urbano.				
	Viviendas: 12000 Viviendas, la mayoría de las construcciones son de material noble y adobe.				
	Instituciones: 06 Colegios educativos, 1 iglesia, 1 comisaria, etc Otros: 1 km de carretera aprox.				
Registre los últimos cinco (5) eventos	Fecha	Descripción del Evento			Fuente
	01/02/2018	Se registró huaycos, caudales elevados producto de intensas lluvias propias de las zonas			Reporte EDAN-INDECI
	15/03/2020	Se registró huaycos, caudales elevados producto de intensas lluvias propias de las zonas			Municipalidad Distrital
	27/02/2022	Se registró huaycos, caudales elevados producto de intensas lluvias propias de las zonas			Pobladores
Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
		X			



FICHA ZONA CRITICA 22

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		CCPP	
HUANCAMELICA	ANGARAES	LIRCAY		LIRCAY	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
ANCHACCLLA	3200	WGS84	18 Sur	Norte:8563731.61 S Este :530097.27 E	
II.DATOS GENERALES					
Accesibilidad	EN ZONA URBANA DE LA CIUDAD PARTE CENTRAL.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos		
	Crecida de caudal				
Tipo de Peligro	Descripción				
	1.- RIO SICRA EN la zona urbana de Lircay, activación por fenómenos naturales propios de la zona				
Elementos Expuestos	Población: 19000 familias ubicadas en el centro urbano.				
	Viviendas: 12000 Viviendas, la mayoría de las construcciones son de material noble y adobe.				
	Instituciones: 06 Colegios educativos, 1 iglesia, 1 comisaria, etc				
	Otros: 1 km de carretera aprox.				
Registre los últimos cinco (5) eventos	Fecha	Descripción del Evento			Fuente
	01/02/2018	Se registró huaycos, caudales elevados producto de intensas lluvias propias de las zonas			Reporte EDAN-INDECI
	15/03/2020	Se registró huaycos, caudales elevados producto de intensas lluvias propias de las zonas			Municipalidad Distrital
	27/02/2022	Se registró huaycos, caudales elevados producto de intensas lluvias propias de las zonas			Pobladores
Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
		X			



**FICHA ZONA CRITICA 23**

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		CCPP	
HUANCAMELICA	ANGARAES	LIRCAY		LIRCAY	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
ANCHACCLLA	3200	WGS84	18 Sur	Norte:8563931.66 S Este :530101.60 E	
II.DATOS GENERALES					
Accesibilidad	EN ZONA URBANA DE LA CIUDAD PARTE CENTRAL.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	<b>X</b>	Inducidos		
	Crecida de caudal				
Tipo de Peligro	Descripción				
	1.- RIO SICRA EN la zona urbana de Lircay, activación por fenómenos naturales propios de la zona				
Población: 19000 familias ubicadas en el centro urbano.					
Viviendas: 12000 Viviendas, la mayoría de las construcciones son de material noble y adobe.					
Instituciones: 06 Colegios educativos, 1 iglesia, 1 comisaria, etc					
Otros: 1 km de carretera aprox.					
Registre los últimos cinco (5) eventos	Fecha	Descripción del Evento			Fuente
	01/02/2018	Se registró huaycos, caudales elevados producto de intensas lluvias propias de las zonas			Reporte EDAN-INDECI
	15/03/2020	Se registró huaycos, caudales elevados producto de intensas lluvias propias de las zonas			Municipalidad Distrital
	27/02/2022	Se registró huaycos, caudales elevados producto de intensas lluvias propias de las zonas			Pobladores
Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
		<b>X</b>			



FICHA ZONA CRITICA 25

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departame.	Provincia	Distrito	CCPP		
Huancavelica	Huancavelica	Huancavelica	San Cristóbal		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datm	Zona	Coordenadas (UTM)	
Taccsanapampa	3698	WGS84	18 Sur	Norte:8587390.9 Este :504011.46	
II.DATOS GENERALES					
Accesibilidad	Partiendo del Local de la Municipalidad Provincial de Huancavelica – Av. Celestino Manchego Muñoz – Av. Universitaria por margen izquierda del rio Taccsanapampa.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos		
	Inundación por Desborde de rio				
Tipo de Peligro	Descripción				
	1.- A consecuencia de las lluvias intensas, se puede generar desborde de rio Taccsanapampa, por encontrarse colmatado y con reducción del cauce del rio a consecuencia de los materiales de arrastres como montículos de tierra, piedras de gran tamaño, todo ello pueda conllevar a la inundación en viviendas y dejando damnificados y afectados en el sector.				
Elementos Expuestos	Población: 939 familias ubicadas en el centro urbano.				
	Viviendas: 257 Viviendas, la mayoría de las construcciones son de material rustico marial noble.				
	Instituciones: No				
Registre los últimos cinco (5) eventos	Otros: Red de Agua y Desagüe, Un puente peatonal, un puente vehicular.				
	Fecha	Descripción del Evento			Fuente
	13/02/2014	Se Registró inundación en la quebrada Taccsanapampa afectando a las viviendas ubicadas en el sector.			Pobladores
02/02/2023	La Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres registra como Peligro inminente la quebrada Taccsanapampa, en el Registro SINPAD.			Municipalidad Provincial de Huancavelica	
Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
		X			



FICHA ZONA CRITICA 26

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito	CCPP
Huancavelica	Huancavelica	Huancavelica	Huaylacucho
Zona	Altitud (msnm)	Datum	Coordenadas (UTM)
Cerro Canchapata	3890	WGS84	Norte: 8585705.00 Este: 505811.00

IV. REGISTRO FOTOGRAFICO



II. DATOS GENERALES

Carretera Huancavelica - Lircay Km 3.5

Accesibilidad

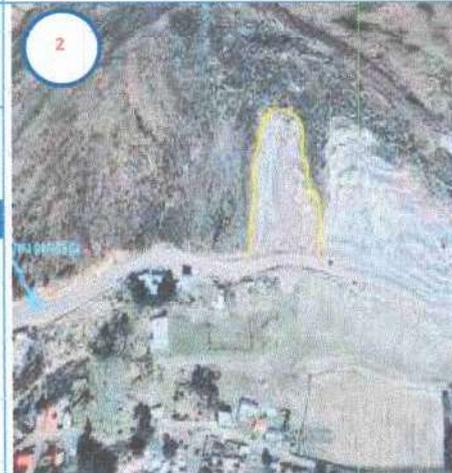
Clasificación de Peligro según origen

Fenómeno Natural	X	Inducidos
------------------	---	-----------

Movimientos En Masa De Tipo Deslizamiento  
 Avalancha De Rocas, Derrumbe Y Erosión De Laderas

Descripción

1.- A consecuencia de lluvias intensas se saturan el suelo en el cerro Canchapata del Centro Poblado de Huaylacucho, provocando movimientos en masa de tipo deslizamiento, avalancha de rocas, derrumbe y erosión de laderas.



Población: 34 familias ubicadas en el sector.

Viviendas: 34 Viviendas, la mayoría de las construcciones son de material rustico y marial noble.

Instituciones: Una I.E.I.

Otros: Carretera L=80m, un Estadio, Grifo.

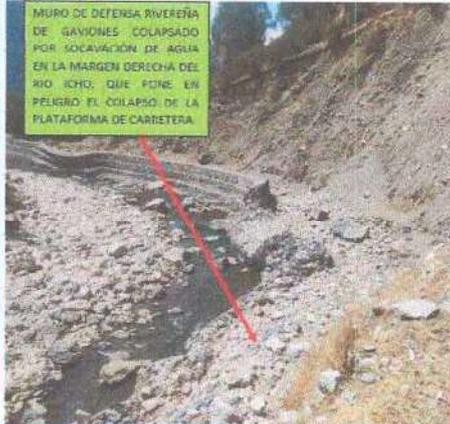
Fecha	Descripción del Evento	Fuente
25/09/2023	La Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres registra como Peligro inminente del cerro Canchapata, en el Registro SINPAD.	Municipalidad Provincial de Huancavelica
20/02/2022	El INGEMMET realiza la Evaluación De Peligros Geológicos En El Centro Poblado De Huaylacucho, donde se identificó como peligro muy alto.	INGEMMET
16/01/2021	Se Registró deslizamiento de talud afectando 80 m de longitud de plataforma.	Pobladores – Defensa Civil MPH

Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
	X			



FICHA ZONA CRITICA 27

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamen to	Provincia	Distrito		CCPP	
Huancavelica	Huancavelica	Huancavelica		Callqui Chico	
Zona	Altitud (msnm)	Datu m	Zona	Coordenadas (UTM)	
Pisco	3730.50	WGS84	18 Sur	Norte: 8587054.04 Este: 496298.32	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad: Carretera Huancavelica - Pisco Km 4+100 Aproximado					
Clasificación de Peligro		Fenómeno Natural	X	Inducidos	
Colapso De Muro De Contención (Gaviones) Y Afectación A Plataforma De Carretera Huancavelica – Pisco Descripción 1.- A consecuencia de lluvias intensas hay incremento del caudal del rio icho que provoco colapsado de una parte del muro de contención de gaviones el año 2021, que a la fecha se encuentra en peligro la plataforma de carretera por socavación de talud a consecuencia de las crecidas del rio icho.					
Población: 136 975. Viviendas: No aplica. Instituciones: No aplica. Otros: Colapso muro contención 150 ml, Colapso plataforma de Carretera 24 – 50 ml en KM 4+100.					
Fecha		Descripción del Evento		Fuente	
02/10/2023		La Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres registra como Peligro inminente del colapso del muro de gavión que afectaría a plataforma de carretera, en el Registro SINPAD.		Municipalidad Provincial de Huancavelica	
01/01/2021		Se Registró deslizamiento de talud y colapso de muro de gavión, por socavamiento de la base del muro de gavión.		Pobladores	
Nivel de Riesgo					
MUY ALTO		ALTO		MEDIO	
		X			



Registre los últimos cinco (5) eventos



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030

FICHA ZONA CRITICA 28

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito	CCPP		
Huancavelica	Huancavelica	Huancavelica	Chufiuranra		
Comuna/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Chufiuranra	3775.50	WGS84	18 Sur	Norte: 8587054.04 Este: 496298.32	
<b>II. DATOS GENERALES</b>					
Carretera Huancavelica - Pisco Km 05+670 Aproximado.					
Accesibilidad					
Clasificación de Peligro		Fenómeno Natural	X	Inducidos	
Colapso De Muro De Contención (Gaviones) Y Afectación A Red De Sistema De Desagüe					
Descripción					
1.- A Consecuencia De Intensas Lluvias Hay Incremento Del Caudal Del Rio Icho Que Provoco Colapso De Una Parte Del Muro De Contención De Gaviones El Año 2021, Que A La Fecha Se Encuentra En Peligro De Llevarse Consigo Un Tramo De La Instalación Del Sistema De Desagüe En El Sector.					
Población: 100 familias.					
Viviendas: No aplica.					
Instituciones: No aplica.					
Otros: Colapso muro contención 50 ml, Colapso de la red de desagüe de 50 ml promedio.					
Fecha		Descripción del Evento		Fuente	
02/10/2023		La Sub Gerencia de Gestión del Riesgo de Desastres registra como Peligro inminente del colapso del muro de gavión que afectaría a red de desagüe, en el Registro SINPAD.		Municipalidad Provincial de Huancavelica	
12/01/2021		Se Registró deslizamiento de talud y colapso de muro de gavión, por socavamiento de la base del muro de gavión.		Pobladores	
Nivel de Riesgo		MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
			X		

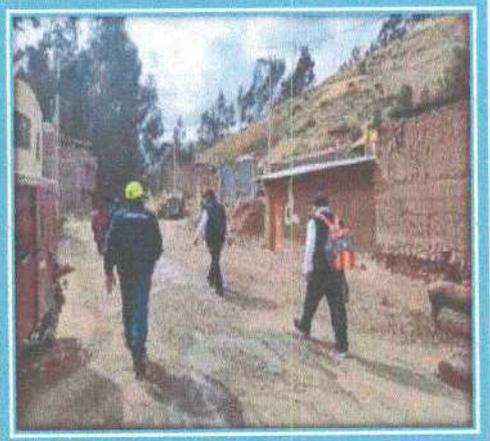
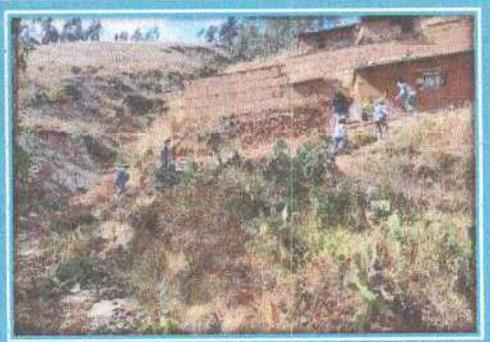


PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030



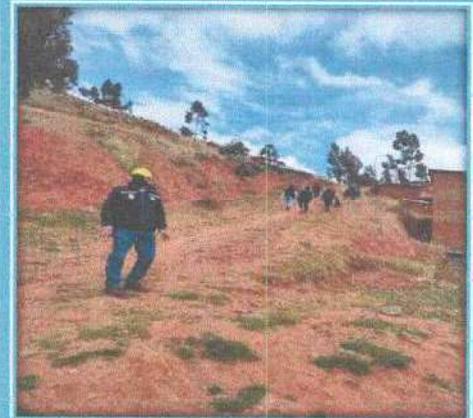
FICHA ZONA CRITICA 29

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito	CCPP		
Huancavelica	Tayacaja	Pampas	Barrio Chalampampa		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Chalampampa	3270			Norte:	
				Este:	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad	A 9 cuadras de la Plaza de Armas de Pampas, está ubicado al final de la calle San Cristóbal, del Barrio de Chalampampa, del distrito de Pampas, en las laderas del Cerro San Cristóbal				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos		
Tipo de Peligro	Flujo de detritos (huayco)				
	Descripción				
	1.- El Punto focal está en la Quebrada del Cerro San Cristóbal, las viviendas están en pleno lecho y contorno del Huayco. 2.- Sector o zona sería afectado por huaycos, causados por intensas lluvias que ponen en riesgo a la población, infraestructura urbana (viviendas, Centro Educativo Inicial, servicios básicos) y la interrupción de actividades comerciales				
Elementos Expuestos	Población: 210 personas ubicadas en el contorno del huayco				
	Viviendas: 70 viviendas				
	Instituciones: 01 Institución Educativa Inicial				
	Otros: 200 mts. De camino vecinal				
	Fecha	Descripción del Evento			Fuente
	15-12-2016	Se registró un huayco afectado a 02 viviendas			REPORTE EDAN Muni provincial
Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
		X			



FICHA ZONA CRITICA 30

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito	CCPP		
Huancavelica	Tayacaja	Pampas	Barrio Chalampampa		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Cementerio	3265			Norte:	
				Este:	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad	El acceso es camino Pampas a Ahuaycha margen izquierda, laderas del cerro San Cristóbal				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos		
	Flujo de detritos (huayco o lloclla)				
Tipo de Peligro	Descripción				
	1.- El Punto focal está en la quebrada del Cerro San Cristóbal, las viviendas están en contorno del Cementerio la Piedad de Pampas. 2.- Zona afectada por huaycos causados por las intensas lluvias que ponen en riesgo la población, servicios básicos y la interrupción de la actividad comercial				
Elementos Expuestos	Población: 35 familias ubicadas en la zona				
	Viviendas: 20 viviendas				
	Instituciones:				
	Otros: Interrupción del camino vecinal 300 mts				
Registre los últimos cinco (5) eventos	Fecha	Descripción del Evento			Fuente
	2015	Huayco Afectando a las viviendas			
	2016	Huayco afectando a las viviendas			
Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
		X			



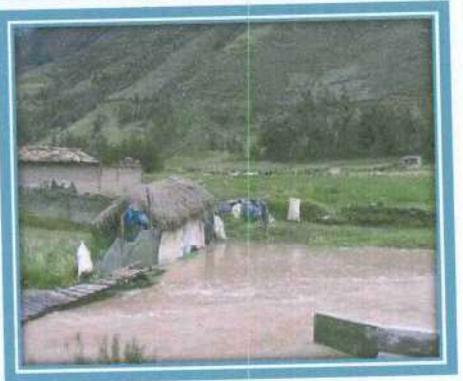






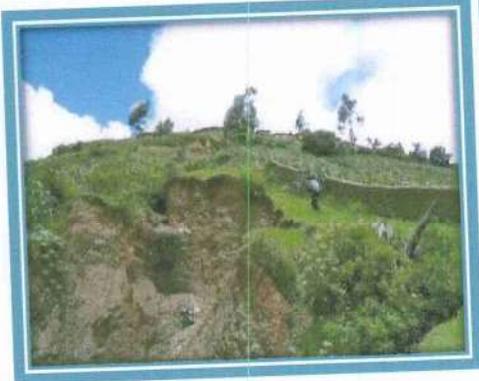

**FICHA ZONA CRITICA 31**

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
<b>Departamento</b>	Huancavelica	<b>Provincia</b>	Tayacaja	<b>Distrito</b>	Ahuaycha
				<b>CCPP</b>	Yarcacancha
<b>Sector/Zona</b>	<b>Altitud (msnm)</b>	<b>Datum</b>	<b>Zona</b>	<b>Coordenadas (UTM)</b>	
Barrío los Pinos	3260			Norte:	
				Este:	
II. DATOS GENERALES					
<b>Accesibilidad</b>	Camino a al C.P. de Yarccacancha, pasando el Local de la Universidad de Huancavelica (Pampa Hermosa)				
<b>Clasificación de Peligro según origen</b>	Fenómeno Natural	<b>X</b>	Inducidos		
<b>Inundación por el rio Upamayo</b>					
<b>Descripción</b>					
<b>Tipo de Peligro</b>	1.- Viviendas construidas sin respetar la faja marginal, margen izquierda del rio Upamayo 2.- Sector o zona afectado por inundación de aguas del rio Upamayo, causado por las intensas lluvias que ponen en riesgo a la población ( viviendas, agricultura, pastos naturales y cultivados, plantaciones de pinos)				
<b>Elementos Expuestos</b>	Población: 50 familias -hogares				
	Viviendas: 30 casas				
	Instituciones:				
	Otros:				
	Carretera vecinal a Yarccacancha, interrupción del puente peatonal				
<b>Registre los últimos cinco (5) eventos</b>	<b>Fecha</b>	<b>Descripción del Evento</b>			<b>Fuente</b>
	29-01-2012	Inundación del Barrio los Pinos			Reporte GSRT
<b>Nivel de Riesgo</b>	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
		<b>X</b>			



**FICHA ZONA CRITICA 32**

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito	CCPP		
Huancavelica	Tayacaja	Pazos	Carampa		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
C.P. de Carampa				Norte:	
				Este:	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad	Vía carrozable Pampas, Pazos Sgo de Pichos El C.P de Carampa se encuentra en plena carretera				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	<b>X</b>	Inducidos		
	<b>Flujo de detritos Huayco</b>				
Tipo de Peligro	Descripción				
	1.- A consecuencia de una pequeña sequía, que también sirve como desagüe, se formaron los huaycos bajo la Comunidad que está afectando a la mayor parte de la población. 2.- Zona afectada por huaycos causado por las intensas lluvias, que ponen en riesgo a la población infraestructura urbana(viviendas, de material rustico; centros educativos, Salud, municipio, iglesia, servicios básicos), comercio.				
Elementos Expuestos	Población: 94 familias				
	Viviendas: 36 viviendas				
Registre los últimos cinco (5) eventos	Descripción del Evento				Fuente
	Fecha				INDECI Nacional
Elementos Expuestos	Instituciones: 02 Instituciones Educativas, Salud, Iglesia, Municipio				
	Otros: 200 mts de carretera				
Registre los últimos cinco (5) eventos	Descripción del Evento				Fuente
	Fecha				INDECI Nacional
Nivel de Riesgo	MUY ALTO				BAJO
	<b>X</b>	ALTO	MEDIO		



FICHA ZONA CRITICA 33



Departamento	Provincia	Distrito	CCP
HUANCavelica	TAYACAJA	ACOSTAMBO	EMPEDRADO
Cód. Postal: 3060    WGS84: W6584    Norte: 8619063.108    Este: 500759.8218			
La distancia tiene un total de 26,5km, el punto referencial es por carretera vía Ayacucho - Huancavelica - Puente Izcuchoa.			
Flujos de detritos (Huaycos)			
1.- El centro poblado de Empedrado - Alfapata con lotización de viviendas rústicas y cercados a los cerros en la cual tiene talud activa, que prueban la existencia de huaycos. 2.- Sector a Zona afectada por huaycos causados por intensas lluvias que ponen en riesgo a la población, infraestructura urbana (viviendas, centros educativos, de salud, servicios básicos).			
Población: 170 familias ubicadas en el centro urbano. Viviendas: 90 Viviendas, la mayoría de las construcciones son de material noble y adobe. Instituciones: 2 Colegios educativos, 2 Jardín de niños, 1 iglesia, 1 puesto de salud. Otras: 26,5 km de carretera aprox.			
Fecha	Descripción del evento		Reporte
19/01/2016	Se Registró Huayco afectando a 10 viviendas, transportes y comunicaciones, ubicadas en la quebrada Hatun Rumi en el km. 191		Reporta EDAN-INDECT
15/03/2019	Se Registró Huayco afectando a 5 viviendas, transportes y comunicaciones, en la quebrada Hatun Rumi en el km. 191		Pobladores

## **Anexo 2.**

# **Actas de reunión**

**ACTA DE REUNIÓN N° 001 – AT PPRD REGION HUANCVELICA**

<b>DOCUMENTO DE CONVOCATORIA</b>	Cronograma de actividades visado por el GTGRD Resolución Ejecutiva Regional de conformación de Equipo Técnico N° 146-2023/GOB.REG-HVCA/GR		
<b>MODALIDAD DE REUNIÓN</b>	Virtual vía plataforma Meet	<b>FECHA Y HORA REUNIÓN</b>	09 NOVIEMBRE 2023   10:00 hrs.

<b>AGENDA</b>	- Insumos a proporcionan por parte del Equipo Técnico - Presentación de avances por parte del especialista del CENEPRED
---------------	--

**PARTICIPANTES:**

ENTIDAD	UNIDAD ORGÁNICA	REPRESENTANTE	CORREO ELECTRÓNICO
Gobierno Regional de Huancavelica	Oficina Regional de Defensa Nacional, Seguridad Ciudadana, Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible.	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISABEL CARRASCO SOTO</li> <li>CYNTHIA JHURIKO CABALLERO HUAMÁN</li> </ul>	<a href="mailto:icarrasco@regionhuancavelica.gob.pe">icarrasco@regionhuancavelica.gob.pe</a> <a href="mailto:cynthia17.27.21@gmail.com">cynthia17.27.21@gmail.com</a>
Gobierno Regional de Huancavelica	Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial	LIC. ANTHONY EDMUNDO CAHUANA QUICHCA	Ulicest@hotmail.com si
Gobierno Regional de Huancavelica	Gerencia Regional de Desarrollo Económico		
Gobierno Regional de Huancavelica	Gerencia Regional de Desarrollo Social	Cesar Augusto LLIHUA VALLADOLID	cesarllhua@gmail.com
Gobierno Regional de Huancavelica	Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión Ambiental	Ing. Hugo Juan Caballero Iparraguirre	hcaballero20@yahoo.es
Gobierno Regional de Huancavelica	Gerencia Regional de Infraestructura		si
Gobierno Regional de Huancavelica	Sub Gerencia de Estudios de Pre Inversión	CHANCA HUIZA AHOSHI ZUZUKI	ahoshichanca@gmail.com si
Gobierno Regional de Huancavelica	Dirección Regional de Transportes y comunicaciones	CESAR MANDUJANO HUAIRA	cmandujanoh@bomberosperu.gob.pe si
CENEPRED	Dirección de Fortalecimiento y Asistencia Técnica -DIFAT	Jiancarlo Trujillo	especialista1.difat@cenepred.gob.pe


  
 GOBIERNO REGIONAL HUANCVELICA
   
 Oficina Regional de Defensa Nacional, Seguridad Ciudadana, Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible
   
 Ing. Isabel Carrasco Soto
   
 DIRECTORA REGIONAL


  
 CHANCA HUIZA AHOSHI Z.
   
 DNI: 75963849
   
 SUB GERENCIA DE ESTUDIOS DE PRE INVERSION
   
 ELABORADORA DE INFORMES DE GESTION AMBIENTAL


  
 CESAR MANDUJANO HUAIRA
   
 DNI: 47447193
   
 ASISTENTE TECNICO


  
 Cesar Lihua Valladolid
   
 ADMN - S.R.D.S.

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
   

  
 Lic. ANTHONY E. CAHUANA QUICHCA
   
 SUB GERENTE DE PLANEAMIENTO ESTRATEGICO, ESTADISTICA Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL


  
 Mattheo Cecilia Crispin
   
 INGENIERO ELECTRICISTA
   
 CIP. N° 64573

## ACUERDOS

Cada integrante del equipo Técnico proporcionara información de acuerdo al cuadro detalle:

UNIDAD ORGÁNICA	INFORMACIÓN A PROPORCIONAR
<b>Equipo Técnico de la Gestión del Riesgo de Desastres Regional de Huancavelica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cuadros institucionales anexados en el correo</li> <li>Avance de la ficha de zonas críticas (mínimo 25), anexados en el correo</li> <li>Cronograma en la elaboración del PPRRD Regional de Huancavelica firmado por los integrantes del equipo técnico, anexados en el correo</li> <li>Firmar la presente acta por los integrantes del equipo técnico</li> <li>Instrumentos de gestión institucional (ROF, MOF PEI, POI, PDC, PDU, ETC.) vigentes</li> <li>Remitir información</li> </ul>

<b>CONSIDERACIONES FINALES</b>	<p>La conformidad de los acuerdos de la presenta Acta, se realizará mediante firma digital o correo electrónico por los participantes.</p> <p>Próxima reunión se realizará el día jueves 16 de noviembre a las 10:00 am de manera virtual mediante el siguiente enlace:  <a href="https://meet.google.com/jjw-emmg-xpe">https://meet.google.com/jjw-emmg-xpe</a></p>
--------------------------------	--

*[Firma]*

CHANCA HUIZA AMOSHI Z.  
 DNI: 75963849  
 ELABORADORA DE INFORMES DE GESTION AMBIENTAL DE LA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS DE PRE INVERSION

*[Firma]*

CESAR MANDUJANO HUARA  
 DNI: 47447193  
 ASISTENTE TECNICO



*[Firma]*

Ing. Isabel Carrasco Soto  
 DIRECTORA REGIONAL

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

*[Firma]*

Lic. ANTHONY E. CAHUANA QUICHCA  
 SUB GERENTE DE PLANEAMIENTO ESTRATEGICO, ESTADISTICA Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL

*[Firma]*

Cesar. Milva Vanodolis  
 ADM - E.R.D.5

*[Firma]*

Mario Cecilia Crispin  
 INGENIERO ELECTRICISTA  
 CIP N° 64973

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA  
 Gerencia Regional de Desarrollo Economico

*[Firma]*

Laura Paredes Tuype  
 ASISTENTE ADMINISTRATIVO

**ACTA DE REUNIÓN N° 002 – AT PPRD REGION HUANCAMELICA**

<b>DOCUMENTO DE CONVOCATORIA</b>	Cronograma de actividades visado por el GTGRD Resolución Ejecutiva Regional de conformación de Equipo Técnico N° 146-2023/GOB.REG-HVCA/GR		
<b>MODALIDAD DE REUNIÓN</b>	Virtual vía plataforma Meet	<b>FECHA Y HORA REUNIÓN</b>	16 NOVIEMBRE 2023   10:00 hrs.

<b>AGENDA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Insumos a proporcionar por parte del Equipo Técnico</li> <li>- Presentación de avances por parte del especialista del CENEPRED</li> </ul>
---------------	--

**PARTICIPANTES:**

ENTIDAD	UNIDAD ORGÁNICA	REPRESENTANTE	CORREO ELECTRÓNICO
Gobierno Regional de Huancavelica	Oficina Regional de Defensa, Seguridad Ciudadana, Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible.	ISABEL CARRASCO SOTO	<a href="mailto:icarrasco@regionhuancavelica.gob.pe">icarrasco@regionhuancavelica.gob.pe</a>
Gobierno Regional de Huancavelica	Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial	LIC. ANTHONY EDMUNDO CAHUANA QUICHCA	<a href="mailto:Ulicest@hotmail.com">Ulicest@hotmail.com</a>
Gobierno Regional de Huancavelica	Gerencia Regional de Desarrollo Económico	LAURA PAREDES TAYPE	
Gobierno Regional de Huancavelica	Gerencia Regional de Desarrollo Social	CESAR AUGUSTO LLIHUA VALLADOLID	<a href="mailto:cesarllihua@gmail.com">cesarllihua@gmail.com</a>
Gobierno Regional de Huancavelica	Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión Ambiental	ING. HUGO JUAN CABALLERO IPARRAGUIRRE	<a href="mailto:hcaballero20@yahoo.es">hcaballero20@yahoo.es</a>
Gobierno Regional de Huancavelica	Gerencia Regional de Infraestructura	ING MARINO CENCIA CRISPIN	
Gobierno Regional de Huancavelica	Sub Gerencia de Estudios de Pre Inversión	CHANCA HUIZA AHOSHI ZUZUKI	<a href="mailto:ahoshichanca@gmail.com">ahoshichanca@gmail.com</a>
Gobierno Regional de Huancavelica	Dirección Regional de Transportes y comunicaciones	CESAR MANDUJANO HUAIRA	<a href="mailto:cmandujanoh@bomberosperu.gob.pe">cmandujanoh@bomberosperu.gob.pe</a>
CENEPRED	Dirección de Fortalecimiento y Asistencia Técnica -DIAT	JIANCARLO TRUJILLO	<a href="mailto:especialista1.difat@cenepred.gob.pe">especialista1.difat@cenepred.gob.pe</a>

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA  
 OFICINA REGIONAL DE DEFENSA, SEGURIDAD CIUDADANA, GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES Y DESARROLLO SOSTENIBLE  
 Lic. Isabel Carrasco Soto  
 DIRECTORA REGIONAL

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA  
 Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA  
 Gerencia Regional de Desarrollo Económico

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA  
 Gerencia Regional de Desarrollo Social

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA  
 Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión Ambiental

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA  
 Gerencia Regional de Infraestructura

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA  
 Sub Gerencia de Estudios de Pre Inversión

Cesar. L. Moya V.  
 ADM. GRDS

Marino Cencia Crispin  
 INGENIERO ELECTRICISTA  
 CIF N° 64973

## ACUERDOS

Cada integrante del equipo Técnico proporcionara información de acuerdo al cuadro detalle:

UNIDAD ORGÁNICA	INFORMACIÓN A PROPORCIONAR
<b>Equipo Técnico de la Gestión del Riesgo de Desastres Regional de Huancavelica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enviar la información de los Cuadros Institucionales enviados en la primera sesión para el día coordinado.</li> <li>Enviar la información de las fichas de zonas críticas, enviados en la primera sesión.</li> <li>Enviar el PMI<sup>1</sup> (programación multianual de inversiones), resoluciones ETC.))</li> <li>Remitir información</li> <li>Firmar la presente acta por los integrantes del equipo técnico</li> </ul>

<b>CONSIDERACIONES FINALES</b>	<p>La conformidad de los acuerdos de la presenta Acta, se realizará mediante firma digital o correo electrónico por los participantes.</p> <p>Próxima reunión se realizará el día miércoles 29 de noviembre a las 10:00 am de manera virtual mediante el siguiente enlace:  <a href="https://meet.google.com/rrd-xaqw-kpd">https://meet.google.com/rrd-xaqw-kpd</a></p>
--------------------------------	---



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA  
 OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL  
 COORDINADORA EN LA GESTION DE RIESGO  
 DE DESASTRES Y DESARROLLO SOSTENIBLE

*[Signature]*  
 Ing. Isabel Carrasco Joto  
 DIRECTORA REGIONAL

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

*[Signature]*  
 Ing. RENAN ALTEZ CARRERA  
 GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

*[Signature]*  
 Lic. SENIA AYUQUE LOAYZA  
 GERENTE REGIONAL DE DESARROLLO SOCIAL

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA  
 GERENCIA REGIONAL DE PLANEAMIENTO PRESUPUESTO  
 Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL

*[Signature]*  
 CPC. Heleno Ciro Camarena Hilario  
 GERENTE REGIONAL

AHOSHI ZUZUKI CHANCA HUIZA  
 INGENIERO AMBIENTAL Y SANITARIA  
 Reg. CIP. 309447

*[Signature]*

GOBIERNO REGIONAL - HUANCVELICA  
 Gerencia Reg. RR.NN. y Gestión Ambiental

*[Signature]*  
 Mg. Daniel M. Rodríguez Dionicio  
 GERENTE REGIONAL

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA  
 Gerencia Regional de Desarrollo Económico

*[Signature]*  
 Lic. Alain Munarriz Escobar  
 GERENTE REGIONAL

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA  
 DIRECCION REGIONAL DE TRANSPORTES  
 Y COMUNICACIONES HUANCVELICA

*[Signature]*  
 Ing. Max R. DURAN EGOAVIL  
 DIRECTOR REGIONAL

<sup>1</sup> Coordinar con la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial para brindar la programación multianual de inversiones (PMI) en donde se encuentren proyectos planificados y ejecutados en la reducción del riesgo en la región de Huancavelica.

**ACTA DE REUNIÓN N° 003 – AT PPRD REGION HUANCAMELICA**

<b>DOCUMENTO DE CONVOCATORIA</b>	Cronograma de actividades visado por el GTGRD Resolución Ejecutiva Regional de conformación de Equipo Técnico N° 146-2023/GOB.REG-HVCA/GR		
<b>MODALIDAD DE REUNIÓN</b>	Virtual vía plataforma Meet	<b>FECHA Y HORA REUNIÓN</b>	22 NOVIEMBRE 2023   10:00 hrs.

<b>AGENDA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Insumos a proporcionar por parte del Equipo Técnico</li> <li>- Presentación de avances por parte del especialista del CENEPRED</li> </ul>
---------------	--

**PARTICIPANTES:**

ENTIDAD	UNIDAD ORGÁNICA	REPRESENTANTE	CORREO ELECTRÓNICO
Gobierno Regional de Huancavelica	Oficina Regional de Defensa, Seguridad Ciudadana, Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible.	Isabel Carrasco Soto	icarrasco@regionhuancavelica.gob.pe
Gobierno Regional de Huancavelica	Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial	Ciro Camarena Hilario	chero@gmail.com
Gobierno Regional de Huancavelica	Gerencia Regional de Desarrollo Económico	Alain Munarri Escobar	
Gobierno Regional de Huancavelica	Gerencia Regional de Desarrollo Social	Senia Ayuque Loayza	
Gobierno Regional de Huancavelica	Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión Ambiental	Daniel Rodríguez Dionicio	
Gobierno Regional de Huancavelica	Gerencia Regional de Infraestructura	Renan Aitez Carrera	
Gobierno Regional de Huancavelica	Sub Gerencia de Estudios de Pre Inversión	Ahoshi Chanca Huiza	
Gobierno Regional de Huancavelica	Dirección Regional de Transportes y comunicaciones	Max Duran Egoavil.	
CENEPRED	Dirección de Fortalecimiento y Asistencia Técnica -DIFAT	Jiancarlo Trujillo	especialista1.difat@cenepred.gob.pe



  
**AHOSHI ZUZUKI CHANCA HUIZA**  
 INGENIERO AMBIENTAL Y SANITARIA  
 Reg. CIP. 309447



## ACUERDOS

Cada integrante del equipo Técnico proporcionara información de acuerdo al cuadro detalle:

UNIDAD ORGÁNICA	INFORMACIÓN A PROPORCIONAR
Equipo Técnico de la Gestión del Riesgo de Desastres Regional de Huancavelica	<ul style="list-style-type: none"><li>• Enviar la información de los Cuadros institucionales</li><li>• Enviar la información complementaria de las fichas de zonas críticas, enviados en la primera sesión.</li><li>• Enviar el PMI<sup>1</sup> (programación multianual de inversiones), resoluciones ETC.)</li><li>• Remitir información</li><li>• Revisar la formulación tentativa del PPRD</li><li>• Firmar la presente acta por los integrantes del equipo técnico</li></ul>

<b>CONSIDERACIONES FINALES</b>	La conformidad de los acuerdos de la presenta Acta, se realizará mediante firma digital o correo electrónico por los participantes.
	Próxima reunión se realizará el día miércoles 29 de noviembre a las 10:00 am de manera virtual mediante el siguiente enlace: <a href="https://meet.google.com/ncr-gkge-hip">https://meet.google.com/ncr-gkge-hip</a>



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA  
OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL  
SEGURIDAD CIUDADANA GESTIÓN DE RIESGO  
DE DESASTRES Y DESARROLLO GOBIERNABLE  
*Ing. Isabel Carrasco Soto*  
DIRECTORA REGIONAL

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA  
*Renan Altez Carrera*  
Ing. RENAN ALTEZ CARRERA  
GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA  
*Senia Ayuque Loayza*  
Lic. SENIA AYUQUE LOAYZA  
GERENTE REGIONAL DE DESARROLLO SOCIAL

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA  
GERENCIA REGIONAL DE PLANEAMIENTO PRESUPUESTO  
Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL  
*CPC. Heleno Ciro Camarena Hilario*  
GERENTE REGIONAL

*Ahoshi Zuzuki Chanca Huiza*  
AHOSHI ZUZUKI CHANCA HUIZA  
INGENIERO AMBIENTAL Y SANITARIA  
Reg. CIP. 309447

GOBIERNO REGIONAL - HUANCVELICA  
Gerencia Reg. RR.NN. y Gestión Ambiental  
*Ing. Daniel M. Rodríguez Dionicio*  
GERENTE REGIONAL

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA  
DIRECCION REGIONAL DE TRANSPORTES  
Y COMUNICACIONES - HUANCVELICA  
*Ing. Max R. Duran Egoavil*  
DIRECTOR REGIONAL

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA  
Gerencia Regional de Desarrollo Económico  
*Lic. Max Humberto Escobar*  
GERENTE REGIONAL

<sup>1</sup> Coordinar con la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial para brindar la programación multianual de inversiones (PMI) en donde se encuentren proyectos planificados y ejecutados en la reducción del riesgo en la región de Huancavelica.

**ACTA DE REUNIÓN N° 004 – AT PPRD REGION HUANCVELICA**

<b>DOCUMENTO DE CONVOCATORIA</b>	Cronograma de actividades visado por el GTGRD		
	Resolución Ejecutiva Regional de conformación de Equipo Técnico N° 146-2023/GOB.REG-HVCA/GR		
<b>MODALIDAD DE REUNIÓN</b>	Virtual vía plataforma Meet	<b>FECHA Y HORA REUNIÓN</b>	29 NOVIEMBRE 2023
			16:00 hrs.

<b>AGENDA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Insumos a proporcionar por parte del Equipo Técnico</li> <li>- Presentación de avances por parte del especialista del CENEPRED</li> </ul>
---------------	--

**ARTICIPANTES:**

ENTIDAD	UNIDAD ORGÁNICA	REPRESENTANTE	CORREO ELECTRÓNICO
Gobierno Regional de Huancavelica	Oficina Regional de Defensa, Seguridad Ciudadana, Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible.	Isabel Carrasco Soto	icarrasco@regionhuancavelica.gob.pe.
Gobierno Regional de Huancavelica	Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial	Ciro Camarena Hilario	cheiro@gmail.com
Gobierno Regional de Huancavelica	Gerencia Regional de Desarrollo Económico	Alain Munarriz Escobar	
Gobierno Regional de Huancavelica	Gerencia Regional de Desarrollo Social	Senia Ayague Loayza	
Gobierno Regional de Huancavelica	Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión Ambiental	Daniel Rodríguez Dionicio	
Gobierno Regional de Huancavelica	Gerencia Regional de Infraestructura	Renan Aitez Carrera	
Gobierno Regional de Huancavelica	Sub Gerencia de Estudios de Pre Inversión	Ahoshi Chanca Huiza	
Gobierno Regional de Huancavelica	Dirección Regional de Transportes y comunicaciones	Max Duran Egoavil	
CENEPRED	Dirección de Fortalecimiento y Asistencia Técnica -DIFAT	Jiancarlo Trujillo	especialista1.difat@cenepred.gob.pe

708 7.R. AN. JVA. ELIC  
 DIRECCIÓN REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL  
 SEGURIDAD CIUDADANA, GESTIÓN DE RIESGO  
 DE DESASTRES Y DESARROLLO SOSTENIBLE  
 Mrg. Isabel Carrasco Soto  
 DIRECTORA ASISTENTE

DIRECCIÓN REGIONAL DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL  
 GOBIERNO REGIONAL HUANCVELICA  
 Ciro Camarena Hilario

GOBIERNO REGIONAL HUANCVELICA  
 Vº Bº  
 CPC. Helio Ciro Camarena Hilario  
 GERENCIA REGIONAL DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL

INGENIERO AMBIENTAL Y SANITARIA  
 Reg. CIP. 309447  
 AHOSHI ZUZUKI CHANCA HUIZA

DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES  
 GOBIERNO REGIONAL HUANCVELICA  
 Vº Bº

GOBIERNO REGIONAL HUANCVELICA  
 Vº Bº  
 Lic. Alain Munarriz Escobar  
 Gerencia Regional de Desarrollo Económico

GOBIERNO REGIONAL HUANCVELICA  
 Vº Bº  
 SENIA AYUQUE LOAYZA  
 GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO SOCIAL

GOBIERNO REGIONAL HUANCVELICA  
 Vº Bº  
 Mrg. Daniel M. Rodríguez Dionicio  
 GERENCIA REGIONAL RR.NN. 61

## ACUERDOS

Cada integrante del equipo Técnico proporcionara información de acuerdo al cuadro detalle:

UNIDAD ORGÁNICA	INFORMACIÓN A PROPORCIONAR
<b>Equipo Técnico de la Gestión del Riesgo de Desastres Regional de Huancavelica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enviar la información complementaria de las fichas de zonas críticas, enviados en la primera sesión.</li> <li>Enviar el PMI<sup>1</sup> (programación multianual de inversiones)</li> <li>Revisar la formulación tentativa del PRRD</li> <li>Firmar la presente acta por los integrantes del equipo técnico</li> </ul>

<b>CONSIDERACIONES FINALES</b>	<p>La conformidad de los acuerdos de la presenta Acta, se realizará mediante firma digital o correo electrónico por los participantes.</p> <p>Próxima reunión se realizará el día viernes 15 de diciembre a las 10:00 am de manera virtual mediante el siguiente enlace:  <a href="https://meet.google.com/mgk-wcnu-bwx">https://meet.google.com/mgk-wcnu-bwx</a></p>
--------------------------------	---



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA  
 OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL  
 SEGURIDAD CIUDADANA GESTIÓN DE RIESGO  
 DE DESASTRES Y DESARROLLO SOSTENIBLE

*Ing. Isabel Carrasco Soto*  
 DIRECTORA REGIONAL

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

*Ing. Renan Altez Carrera*  
 GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

*Lic. Senia Ayuque Loayza*  
 GERENTE REGIONAL DE DESARROLLO SOCIAL

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA  
 GERENCIA REGIONAL DE PLANEAMIENTO PRESUPUESTO  
 Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL

*CPC. Heleno Ciro Camarena Hilario*  
 GERENTE REGIONAL

*Ahoshi Zuzuki Chanca Huiza*  
 INGENIERO AMBIENTAL Y SANITARIA  
 Reg. CIP. 309447

GOBIERNO REGIONAL - HUANCVELICA  
 Gerencia Reg. RR.NN. y Gestión Ambiental

*Lic. Daniel M. Rodríguez Dionicio*  
 GERENTE REGIONAL

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA  
 DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSPORTES  
 Y COMUNICACIONES -HUANCVELICA

*Ing. Max R. Duran Egoavil*  
 DIRECTOR REGIONAL

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA  
 Gerencia Regional de Desarrollo Económico

*Lic. Alay Murrillo Escobar*  
 GERENTE REGIONAL

<sup>1</sup> Coordinar con la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial para brindar la programación multianual de inversiones (PMI) en donde se encuentren proyectos planificados y ejecutados en la reducción del riesgo en la región de Huancavelica.

**ACTA DE REUNIÓN N° 005 – AT PPRD REGION HUANCAMELICA**

<b>DOCUMENTO DE CONVOCATORIA</b>	Cronograma de actividades visado por el GTGRD Resolución Ejecutiva Regional de conformación de Equipo Técnico N° 146-2023/GOB.REG-HVCA/GR		
<b>MODALIDAD DE REUNIÓN</b>	Virtual vía plataforma Meet	<b>FECHA Y HORA REUNIÓN</b>	06 DICIEMBRE 2023   16:00 hrs.

<b>AGENDA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Insumos a proporcionar por parte del Equipo Técnico</li> <li>- Presentación de avances por parte del especialista del CENEPRED</li> </ul>
---------------	--

**PARTICIPANTES:**

ENTIDAD	UNIDAD ORGÁNICA	REPRESENTANTE	CORREO ELECTRÓNICO
Gobierno Regional de Huancavelica	Oficina Regional de Defensa, Seguridad Ciudadana, Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible.	Isabel Carrasco Soto	icarrasco@regionhuancavelica.gob.pe
Gobierno Regional de Huancavelica	Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial	Ciro Camarona Alanis	chciro@gmail.com
Gobierno Regional de Huancavelica	Gerencia Regional de Desarrollo Económico	Alain Munarriz Escobar	
Gobierno Regional de Huancavelica	Gerencia Regional de Desarrollo Social	Senia Ayague Loayza	
Gobierno Regional de Huancavelica	Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión Ambiental	Daniel Rodríguez Dionicio	
Gobierno Regional de Huancavelica	Gerencia Regional de Infraestructura	Renan Aitez Carrera	
Gobierno Regional de Huancavelica	Sub Gerencia de Estudios de Pre Inversión	Ahoshi Chanea Huiza	
Gobierno Regional de Huancavelica	Dirección Regional de Transportes y comunicaciones	Max Duran Egoavil	
CENEPRED	Dirección de Fortalecimiento y Asistencia Técnica -DIFAT	Jiancarlo Trujillo	especialista1.difat@cenepred.gob.pe

OFICINA REGIONAL DE DEFENSA, SEGURIDAD CIUDADANA, GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y DESARROLLO SOSTENIBLE  
 Lic. Isabel Carrasco Soto  
 DIRECTORA REGIONAL



AHOSHI ZUZUKI CHANEA HUIZA  
 INGENIERO AMBIENTAL Y SANITARIA  
 Reg. CIP. 309447



## ACUERDOS:

Durante la reunión, se llegaron a los siguientes acuerdos:

- Validación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del departamento de Huancavelica 2024-2030 por parte de los integrantes del Grupo de Trabajo y el Equipo Técnico del gobierno regional de Huancavelica.
- Proceder con la emisión de la resolución ejecutiva regional que aprueba el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del departamento de Huancavelica 2024-2030.
- Difundir el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del departamento de Huancavelica 2024-2030 mediante acto resolutivo, a través de la página institucional del gobierno regional.
- Remitir al CENEPRED el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del departamento de Huancavelica 2024-2030, visado adjuntando la resolución de aprobación y la presente acta de validación.

Finalizada la agenda y no habiendo más puntos que tratar, se dio por concluida la reunión suscribieron la presente acta los integrantes del Grupo de Trabajo y Equipo Técnico responsable de la elaboración del plan.



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA  
OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL  
SEGURIDAD CIUDADANA GESTIÓN DE RIESGO  
DE DESASTRES Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Ing. *Isabel Carrasco Soto*  
DIRECTORA REGIONAL

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

Ing. *Renan Altez Carrera*  
GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA  
GERENCIA REGIONAL DE PLANEAMIENTO PRESUPUESTO  
Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL

CPC. *Heleno Ciro Camarena Hilario*  
GERENTE REGIONAL

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA  
DIRECCIÓN REGIONAL DE TRANSPORTES  
Y COMUNICACIONES -HUANCVELICA

Ing. *Max R. DURAN EGOAVII*  
DIRECTOR REGIONAL

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA  
GERENCIA GENERAL REGIONAL

Ing. *Victor Murillo Huamán*  
GERENTE GENERAL REGIONAL

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

Lic. *SENIA AYUQUE LOAYZA*  
GERENTE REGIONAL DE DESARROLLO SOCIAL

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

Ing. *Edwin Tunque Sarrido*  
SUB GERENTE DE ESTUDIOS DE PRE INVERSIÓN

GOBIERNO REGIONAL - HUANCVELICA  
Gerencia Reg. RR.NN. y Gestión Ambiental

MG. *Daniel M. Rodriguez Dionicio*  
GERENTE REGIONAL

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA  
Gerencia Regional de Desarrollo Económico

Lic. *Alain Estobar*  
GERENTE REGIONAL

ACTA N° 006

**REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO PARA VALIDACIÓN PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA 2024-2030**

Constituidos el día viernes 15 de diciembre de 2023 a horas 10:00 am, y verificándose previamente el quorum reglamentario se dio inicio a la reunión virtual del Grupo de trabajo y el Equipo Técnico del gobierno regional de Huancavelica conformado mediante Resolución Ejecutiva Regional N° N°012-2023/GOB.REG-HVCA/GR y Resolución Ejecutiva Regional N°146-2023/GOB.REG-HVCA/GR, respectivamente.

**ANTECEDENTES:**

A partir de la conformación del Equipo Técnico mediante Resolución Ejecutiva Regional N°146-2023/GOB.REG-HVCA/GR. y aprobación del cronograma de actividades se inició desde noviembre del 2023 el proceso de asistencia técnica para la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del departamento de Huancavelica 2024-2030 al Equipo Técnico del gobierno regional de Huancavelica a cargo del Geog, Giancarlo Trujillo Luna, profesional designado por el CENEPRED, obteniéndose del diagnóstico del PPRRD a validar.

**AGENDA:**

- Presentación de la propuesta del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del departamento de Huancavelica 2024-2030 resultado de la asistencia técnica del CENEPRED.
- Aportes y comentarios sobre el diagnóstico de Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del departamento de Huancavelica 2024-2030.
- Validación del diagnóstico de Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del departamento de Huancavelica 2024-2030.

Con la asistencia de los integrantes del Grupo de trabajo y Equipo Técnico, se procedió a abordar los temas establecidos en la agenda:

**DESARROLLO:**

- La encargada de la Oficina Regional de la Oficina Regional de Defensa Nacional Seguridad Ciudadana Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, Ing. Isabel Carrasco Soto, del gobierno Regional de Huancavelica, dio las palabras de bienvenida a los asistentes integrantes del Grupo de Trabajo y al Equipo Técnico, se procedió a revisar el quórum, dando inicio a la reunión.
- El Geog. Giancarlo Trujillo representante del Centro Nacional de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres – Dirección de Fortalecimiento y Asistencia Técnica (CENEPRED-DIFAT), presentó el contenido de la propuesta de Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del departamento de Huancavelica 2024-2030, destacando los resultados del diagnóstico territorial e institucional, así como la programación de actividades, programas y proyectos a ejecutar hasta el 2030.
- El representante del gobierno regional, Ing. Isabel Carrasco Soto y otros integrantes del GTGRD dieron comentarios sobre el trabajo realizado hasta la fecha y subrayó la importancia de aprobar e implementar actividades y proyectos propuestos por el Equipo Técnico en concordancia con los peligros identificados

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA  
OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL  
SEGURIDAD CIUDADANA GESTIÓN DEL RIESGO  
DE DESASTRES Y DESARROLLO SOSTENIBLE  
Ing. Isabel Carrasco Soto  
DIRECTORA REGIONAL

GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
Ing. Giancarlo Trujillo Luna  
Geógrafo

GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
OFICINA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
Ing. Giancarlo Trujillo Luna  
Geógrafo

GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
V° B°  
Ing. Víctor Murillo Huamán  
GERENTE GENERAL REGIONAL

GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
V° B°  
CPC. Heleno Ciro  
Comandante Titular  
COMANDO EN JEFE REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y DESARROLLO

GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
SUB GERENTE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS  
Ing. Giancarlo Trujillo Luna  
Geógrafo

GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
DIRECCIÓN REGIONAL  
Ing. Isabel Carrasco Soto  
Directora Regional

GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
Lic. Alain Munarriz Escobar  
Gerente Representante de Desarrollo Económico

GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
V° B°  
Lic. SENIA ANGLADE LOAYZA  
GERENTE REGIONAL DE DESARROLLO SOCIAL

GOBIERNO REGIONAL HUANCAMELICA  
V° B°  
Ing. Daniel M. Rodríguez  
Director

## ACUERDOS

Cada integrante del equipo Técnico proporcionara información de acuerdo al cuadro detalle:

UNIDAD ORGÁNICA	INFORMACIÓN A PROPORCIONAR
<p><b>Equipo Técnico de la Gestión del Riesgo de Desastres Regional de Huancavelica</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enviar la información de los Cuadros institucionales enviados en la primera sesión</li> <li>Enviar la información de las fichas de zonas críticas (mínimo 25), enviados en la primera sesión.</li> <li>Enviar el Cronograma en la elaboración del PPRRD Regional de Huancavelica firmado por los integrantes del equipo técnico</li> <li>Enviar Instrumentos de gestión institucional ((ROF, MOF PEI, POI, PDC, PDU, PMI<sup>1</sup> (programación multianual de inversiones), resoluciones ETC.))</li> <li>Remitir información</li> <li>Firmar la presente acta por los integrantes del equipo técnico</li> </ul>

<p><b>CONSIDERACIONES FINALES</b></p>	<p>La conformidad de los acuerdos de la presenta Acta, se realizará mediante firma digital o correo electrónico por los participantes.</p> <p>Próxima reunión se realizará el día miércoles 22 de noviembre a las 10:00 am de manera virtual mediante el siguiente enlace:  <a href="https://meet.google.com/xio-mpyc-dku">https://meet.google.com/xio-mpyc-dku</a></p>
---------------------------------------	---



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA  
 OFICINA REGIONAL DE DEFENSA NACIONAL  
 SEGURIDAD CIUDADANA SECCION DE RIESGO  
 DE DESASTRES Y DESARROLLO SOSTENIBLE  
*Ing. Isabella Carrasco Soto*  
 DIRECTORA REGIONAL



CHANCA HUIZA, AHOSHI Z  
 ING. AMBIENTAL Y SANITARIA  
 CIP N° 309447  
 (SGEPI)



Cesar Humberto Vakkadotid  
 DCM - GRUS



Mario Cecilia Crispin  
 INGENIERO ELECTRICISTA  
 CIP N° 64973

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA  
 Gerencia Regional de Desarrollo Económico  
*Laura Parégs Taype*  
 ASISTENTE ADMINISTRATIVO

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA  
 DIRECCION REGIONAL DE TRANSPORTES  
 Y COMUNICACIONES -HUANCAMELICA

Ing. Max R. DURAN EGOAVIL  
 DIRECTOR REGIONAL

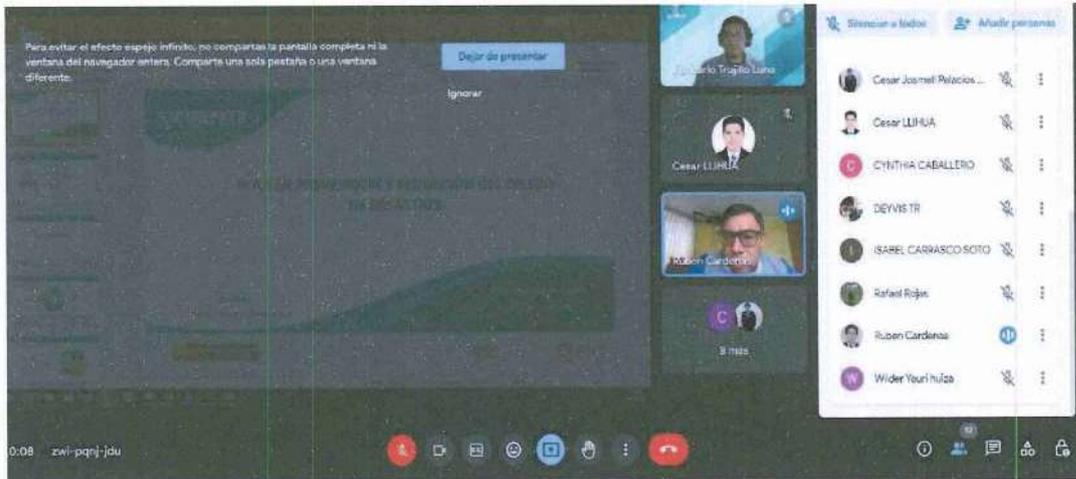
GOBIERNO REGIONAL - HUANCAMELICA  
 Gerencia Reg. RR.NN. y Gestión Ambiental

*Daniel M. Rodríguez Dionicio*  
 GERENTE REGIONAL

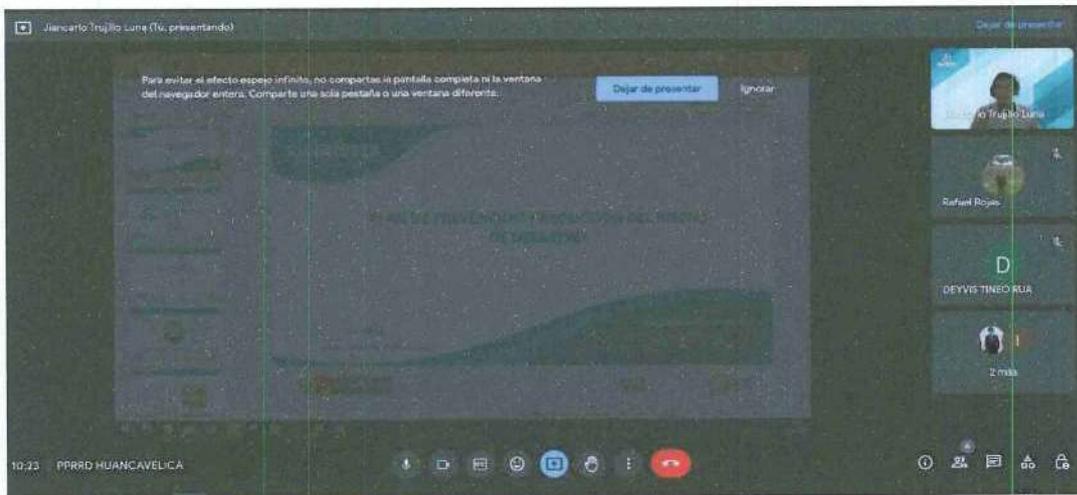
<sup>1</sup> Coordinar con la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial para brindar la programación multianual de inversiones (PMI) en donde se encuentren proyectos planificados y ejecutados en la reducción del riesgo en la región de Huancavelica.

## **Anexo 3.**

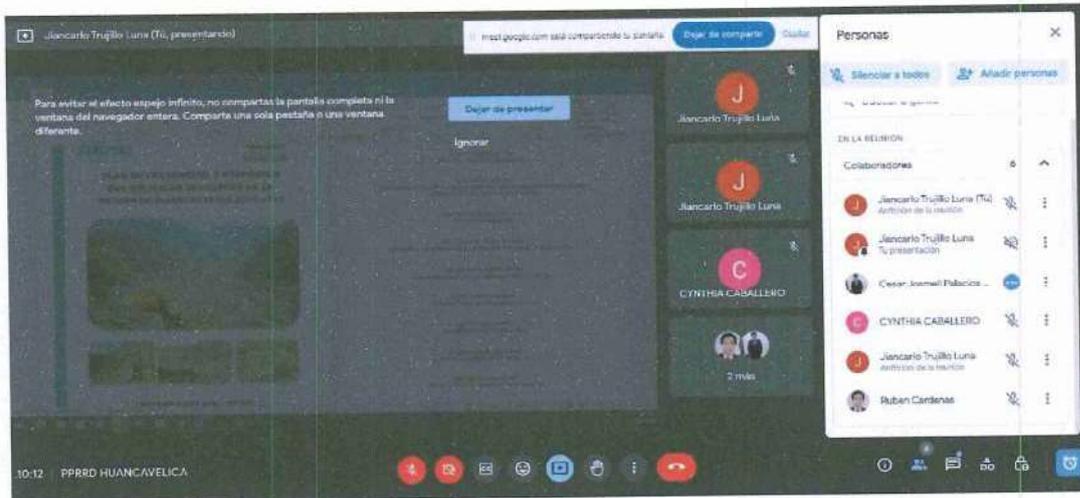
# **Reuniones con el equipo técnico**



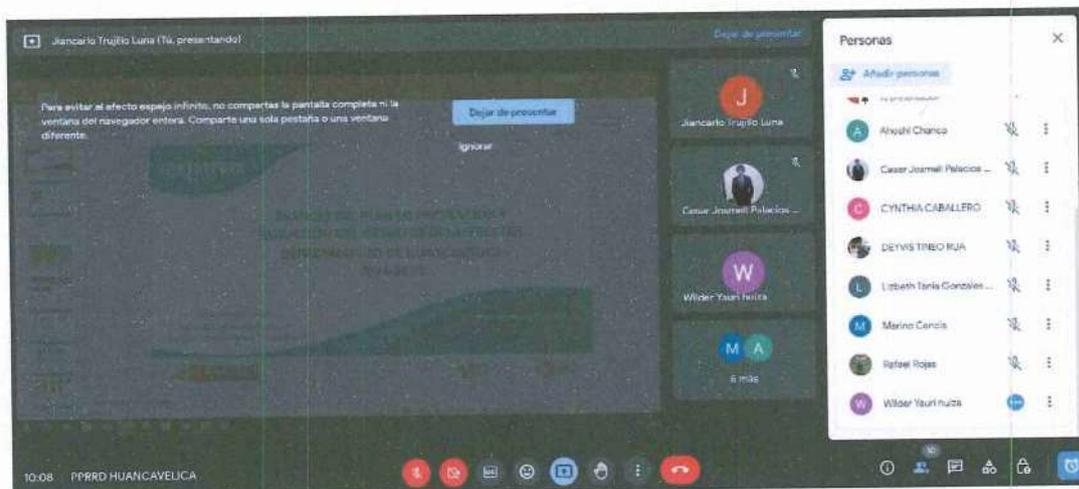
Reuniones con el equipo técnico: 09 de noviembre del 2023



Reuniones con el equipo técnico: 16 de noviembre del 2023



Reuniones con el equipo técnico: 6 de diciembre del 2023



Reuniones con el equipo técnico: 15 diciembre del 2023

## **Anexo 4.**

# **Resolución de equipo técnico**

## **Anexo 5.**

# **Cronograma del PPRRD**



GOBIERNO REGIONAL  
HUANCAVELICA

# Resolución Ejecutiva Regional

## No. 146 -2023/GOB.REG.HVCA/GR

Huancavelica, 11 OCT 2023



VISTO: El Informe N° 756-2023/GOB.REG.HVCA/GR-ORDNSCGRDyDS con Reg. Doc. N° 2848948 y Reg. Exp. N° 2090197, el Informe N° 276-2023/GOB.REG.HVCA/GR-ORDNSCGRDyDS/INGENIERO I/CJCH y demás documentación adjunta en veintiséis (26) folios útiles; y,

### CONSIDERANDO:

Que, de conformidad con el artículo 191 de la Constitución Política del Estado, modificado por Ley N° 27680 – Ley de Reforma Constitucional, del Capítulo XIV, del Título IV, sobre Descentralización, concordante con el artículo 31 de la Ley N° 27783 – Ley de Bases de la Descentralización, el artículo 2 de la Ley N° 27867 – Ley Orgánica de Gobiernos Regionales y el Artículo Único de la Ley N° 30305, los Gobiernos Regionales son personas jurídicas que gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia;

Que, mediante Ley N° 29664 se 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, lineamientos de política, componentes, procesos e instrumentos de la Gestión del Riesgo de Desastres;

Que, el artículo 14 de la Ley N° 29664, modificado por el artículo 3 del Decreto Legislativo N° 1200, en sus numerales 14.1 y 14.2 menciona que los Gobiernos Regionales como integrantes del SINAGERD, formulan, aprueban normas y planes, evalúan, dirigen y organizan, supervisan, fiscalizan y ejecutan los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres, en el marco de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y los lineamientos del ente Rector, en concordancia con lo establecido por la presente Ley y su Reglamento. El Gobernador Regional es la máxima autoridad responsable del proceso de la Gestión del Riesgo de Desastres y principal ejecutor de las acciones de gestión del riesgo de desastres;

Que, el numeral 11.7 del artículo 11 del Reglamento de la Ley N° 29664, aprobado por Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, establece que el Gobernador Regional constituye y preside el grupo de trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres, como espacio interno de articulación para la formulación de normas y planes, evaluación y organización de los procesos de Gestión del Riesgo de Desastres en el ámbito de su competencia. Este grupo coordina y articula la gestión prospectiva, correctiva y reactiva en el marco del SINAGERD;

Que, el artículo 39 del Reglamento de la Ley N° 29664 establece que, en concordancia con el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres las entidades públicas en todos los niveles de gobierno formulan, aprueban y ejecutan, entre otros, los siguientes Planes: a. Planes de prevención y reducción de riesgo de desastres; b. Planes de preparación; c. Planes de operaciones de emergencia; d. Planes de educación comunitaria; e. Planes de rehabilitación; f. Planes de contingencia;

Que, mediante Resolución Ministerial N° 188-2015-PCM se aprueba los Lineamientos para la Formulación y Aprobación de Planes de Contingencia, en el título VI. DISPOSICIONES ESPECÍFICAS, numeral 6.1 Etapa de formulación del Plan señala que, la formulación del Plan se inicia con la conformación de un equipo técnico que será nombrado por el Ministro, Presidente Regional o Alcalde en su calidad de Presidente del Grupo de Trabajo en Gestión





GOBIERNO REGIONAL  
HUANCAVELICA

# Resolución Ejecutiva Regional

## Nº. 146 -2023/GOB.REG-HVCA/GR

Huancavelica, 11 OCT 2023



del Riesgo de Desastres, según corresponda el nivel del Plan; en la secuencia de: Conformación de un Equipo Técnico, el Grupo de Trabajo en Gestión del Riesgo de Desastres. – GTGRD es responsable de conformar un Equipo de profesionales y técnicos, para la elaboración del Plan de Contingencia. El presidente puede invitar a profesionales y técnicos de entidades científicas universidades, colegios profesionales, especialistas e integrantes de la sociedad civil, para apoyar al Equipo Técnico, siendo liderado por el Jefe de la Oficina de Defensa Civil o Gerencia relacionada a la Gestión del Riesgo de Desastres;

Que, mediante Resolución Jefatural Nº 082-2016-CENEPRED/J se aprueba la “Guía Metodológica para la Elabora el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno” y la Directiva Nº 013-2016-CENEPRED/J “Directiva de Procedimientos Administrativos para Elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno”;

Que, la “Guía Metodológica para la Elabora el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno”, en el numeral 6.3 Consideraciones Generales, menciona que el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres – PPRRD, es un plan específico que elaboran los Gobiernos Regionales en ejercicio de sus atribuciones, dirigido a identificar medidas, programas, actividades y proyectos que eliminen o reduzcan las condiciones existentes de riesgo de desastres y prevengan la generación de nuevas condiciones de riesgo;

Que, el numeral 6.3 de la citada Guía menciona que la elaboración del PPRRD se realiza en 6 fases principales que se retroalimentan en el transcurso, siendo importante que el Grupo de Trabajo de GRD y el Equipo Técnico a cargo del proceso, maneje con oportunidad la interacción de los diferentes momentos. Así, la **Fase 1: Preparación del Plan**, referida a las actividades iniciales para preparar el proceso de elaboración del PPRRD, contempla en el **Paso 1: Organización**, la Conformación del Equipo Técnico del Plan: Para la elaboración del PPRRD el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres (GTGRD), en coordinación con la Gerencia de Planeamiento y Presupuesto (GPP) del respectivo Gobierno Regional, acuerda la conformación de un Equipo Técnico (ET-PPRRD), el cual debe contar con el soporte técnico, logístico y presupuestal del caso; está conformado por: el Gerente de Planeamiento y Presupuesto quien lo presidirá, un representante o técnico designado de cada Gerencia del Gobierno Regional, de ser necesario contará con representantes de otras unidades orgánicas u oficinas generales o técnicos que aporten universidades u otras entidades especializadas. La conformación del ET se hace mediante Resolución o norma equivalente del Gobierno respectivo, el cual aprobará también su respectivo plan de trabajo, recibe la asistencia técnica del CENEPRED en lo que sea necesario, así como de las entidades especializadas en la prevención y reducción del riesgo de desastres, con la finalidad de asegurar que su trabajo consiga los resultados esperados. Otro paso de la Organización es, la Elaboración del Plan de Trabajo del proceso formulado por el equipo técnico y se aprueba en el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres;

Que, del mismo modo, la Directiva Nº 013-2016-CENEPRED/J “Directiva de Procedimientos Administrativos para Elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno”, en el numeral 9. PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES, en la Fase de Preparación del Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres, del Paso Organización, contempla como acciones: la Conformación del ET-PPRRD y la





GOBIERNO REGIONAL  
HUANCAVELICA

# Resolución Ejecutiva Regional

## Nº. 146 -2023/GOB.REG-HVCA/GR

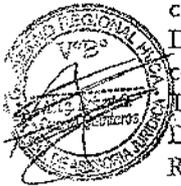
Huancavelica, 11 OCT 2023

Elaboración del plan de trabajo;



Que, concomitante a lo antes expuesto, mediante Resolución Ministerial Nº 050-2020-PCM, se aprueba los "Lineamientos para la implementación del Proceso de Preparación y la formulación de los Planes de Preparación en los tres niveles de gobierno"; mediante Resolución Ministerial Nº 136-2020-PCM, se aprueba los "Lineamientos para la formulación y aprobación de los planes de operaciones de emergencia en los tres niveles de gobierno"; y, mediante Resolución Ministerial Nº 149-2020-PCM, se aprueba los "Lineamientos para la implementación del proceso de rehabilitación y formulación de los planes de rehabilitación en los tres niveles de gobierno", los mismos que con relación a la Etapa de Formulación del Plan, hacen mención que esta inicia con la conformación de un equipo técnico y su coordinador designados por el Ministro, Gobernador Regional o Alcalde, en su calidad de Presidente del Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres; y, con relación a la Aprobación de los Planes correspondientes, son aprobados, en los tres niveles de gobierno, por norma de mayor jerarquía en el marco de sus competencia;

Que, mediante Resolución Ejecutiva Regional Nº 015-2023/GOB.REG.HVCA/GR, de fecha 19 de enero del 2023, se constituye el Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres del Gobierno Regional de Huancavelica;



Que, mediante Acta de Reunión Presencial para la aprobación de planes de contingencia, de fecha 11 de setiembre del 2023, el Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres acuerda la reestructuración del Equipo Técnico mediante acto resolutivo, que considere como involucrados a la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial, la Oficina Regional de Defensa Nacional, Seguridad Ciudadana, Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, la Gerencia Regional de Desarrollo Económico, la Gerencia Regional de Desarrollo Social, la Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión Ambiental, la Sub Gerencia de Estudios de Pre Inversión, la Gerencia Regional de Infraestructura y la Dirección Regional de Transportes y Comunicaciones;



Que, en este contexto, a través del Informe Nº 756-2023/GOB.REG.HVCA/GR-ORDNSCGRDyDS y el Informe Nº 276-2023/GOB.REG.HVCA/GR-ORDNSCGRDyDS/INGENIERO I/CJCH, la Directora de la Oficina Regional de Defensa Nacional, Seguridad Ciudadana Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, solicita la conformación del Equipo Técnico para la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres-PPRRD del Gobierno Regional de Huancavelica, mediante acto resolutivo;

Estando a lo informado y,

Con la visación de la Gerencia General Regional, Oficina Regional de Asesoría Jurídica y la Secretaría General;

En uso de las atribuciones conferidas por la Constitución Política del Perú, Ley Nº 27783 - Ley de Bases de la Descentralización, Ley Nº 27867 - Ley Orgánica de Gobierno Regionales y sus normas modificatorias.

SE RESUELVE:

**ARTÍCULO 1º.- CONFORMAR el Equipo Técnico para la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres-PPRRD del Gobierno Regional de**



GOBIERNO REGIONAL  
HUANCAVELICA

# Resolución Ejecutiva Regional

## Nº. 146 -2023/GOB.REG-HVCA/GR

Huancavelica, 11 OCT 2023

Huancavelica, que estará integrado de la siguiente manera:

Nº	Responsabilidad asignada por el GTGRD GORE-HVCA	Dependencia	Cargo
1	Coordinador General y Secretaría Técnica	Oficina Regional de Defensa Nacional, Seguridad Ciudadana, Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible	Director/a de la Oficina Regional de Defensa Nacional, Seguridad Ciudadana, Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible
2	Miembro	Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial	Gerente/a Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial
3	Miembro	Gerencia Regional de Desarrollo Económico	Gerente/a Regional de Desarrollo Económico
4	Miembro	Gerencia Regional de Desarrollo Social	Gerente/a Regional de Desarrollo Social
5	Miembro	Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión Ambiental	Gerente/a Regional de Recursos Naturales y Gestión Ambiental
6	Miembro	Gerencia Regional de Infraestructura	Gerente/a Regional de Infraestructura
7	Miembro	Sub Gerencia de Estudios de Pre Inversión	Sub Gerente/a de Estudios de Pre Inversión
8	Miembro	Dirección Regional de Transportes y Comunicaciones	Director Regional de Transportes y Comunicaciones

**ARTÍCULO 2º.**- El Equipo Técnico, para el cumplimiento del encargo, tendrá en cuenta las disposiciones contenidas en la Ley 29664 - Ley de Creación del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 048-2011-PCM; la Resolución Ministerial N° 188-2015-PCM que aprueba los Lineamientos para la Formulación y Aprobación de Planes de Contingencia; la Resolución Jefatural N° 082-2016-CENEPRED/J que aprueba la "Guía Metodológica para la Elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno" y la Directiva N° 013-2016-CENEPRED/J "Directiva de Procedimientos Administrativos para Elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno"; el Decreto Supremo N° 115-2022-PCM que aprueba el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - PLANAGERD 2022-2030 y demás normatividad aplicable a la materia, según corresponda, bajo responsabilidad.

**ARTÍCULO 3º.**- **COMUNICAR** el presente Acto Administrativo a los órganos competentes del Gobierno Regional de Huancavelica, a la Oficina Regional de Defensa Nacional, Seguridad Ciudadana Gestión del Riesgo de Desastres y Desarrollo Sostenible, y al Equipo Técnico, para los fines de Ley.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE.

DOCQ/cgmc

GOBIERNO REGIONAL  
HUANCAVELICA

GOBERNADOR

Dr. Encanto Huayllani Taype

GOBERNADOR REGIONAL

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PPRD REGIONAL DE HUANCAMELICA 2024 - 2030

FASES DEL PPRD	ELABORACION DEL INFORME	PASOS	ACTIVIDADES	PRODUCTO	NOVIEMBRE				DICIEMBRE						
					1º	2º	3º	4º	1º	2º	3º	4º			
FASE 1: PREPARACIÓN		1. Organización	1.- Presentación y coordinación	Reunión de coordinación y aprobación de cronograma											
			2.- Sensibilización sobre el Equipo técnico y Asistencia Técnica	Resolución Administrativa conformación del equipo técnico.											
			3.- Seguimiento y capacitación para la conformación del Equipo Técnico	Capacitación del equipo técnico para elaboración del PPRD											
			4.- Asistencia Técnica al Equipo Técnico	Recopilación de información y reportes estadísticos											
FASE 2: DIAGNÓSTICO	CAPITULO I: Aspectos Generales	1.1. Marco Normativo	1.1. Marco Legal y Normativo	Socialización y validación del Capítulo 1: Aspectos Generales											
			1.2. Metodología												
			1.3. Características del Ambiente de estudio (Ubicación Geográfica, Vías de acceso, Aspecto social, económico, físico, ambiental)												
			2.1.1. Situación de la Gestión del Riesgo de Desastres												
			2.1.1.1. Roles y Funciones Institucionales												
			2.1.1.2. Instrumentos de gestión institucional y territorial.												
			2.1.1.3. estrategias en Gestión de Riesgo de Riesgo												
			2.2.1.- Identificar de peligros del ámbito, elaborar la cronología de los impactos de los desastres: Identificación de Zonas Críticas.	Mapas de Peligros, Mapas de Recurrencia de Eventos, Mapa de identificación de Zonas Críticas											
			2.2.2. Identificación de los elementos expuestos	Mapas de Elementos Expuestos, Cuadros estadísticos											
			2.2.3.-Análisis de vulnerabilidad	Matriz de parámetros y descriptores, Mapa de niveles de Vulnerabilidad											
FASE 3: FORMULACIÓN	CAPITULO III: Formulación del PPRD	3.1. Definición de objetivos (Objetivo General y específico)	2.2.4. Análisis de Riesgo	Mapas de Riesgo											
			3.2. Articulación del Plan	Concordar los objetivos con los ejes del PLANAGERD.											
			3.3. Estrategias	Identificar objetivos del PPRD con otros planes											
			3.4. Programación	3.3.1. Ejes y prioridades 3.3.2. Implementación de medidas estructurales 3.4.1. Matriz de acciones, metas, indicadores, responsables 3.4.2. Programación de inversiones											
CAPITULO IV: Implementación del Plan	4.1. Financiamiento (Presupuesto anual)	4.2. Seguimiento y Monitoreo	Asignación de partidas presupuestales para la ejecución de proyectos.	Capítulo III culminado (Identificación de programas, actividades, proyectos y acciones)											
			Definir indicadores para el monitoreo, seguimiento y evaluación.												
			Asegurar la implementación del Plan	Capítulo IV culminado											

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA  
SECRETARÍA REGIONAL DE DESARROLLO TERRITORIAL  
ING. FREDY CARRERA BOLA  
DIRECTOR REGIONAL



ELABORADO POR  
CESAR MANABUSANO HUBIRA  
DNI: 75963849

ELABORADO POR  
DE LA SUB GERENCIA DE  
ESTUDIOS DE PRE INVERSION

CESAR MANABUSANO HUBIRA  
DNI: 47447193



INGENIERO ELECTRICISTA  
CIP N° 84973  
CESAR MANABUSANO HUBIRA



CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PPRD REGIONAL DE HUANCVELICA 2024 - 2030

FASES DEL PPRD	ELABORACION DEL INFORME	PASOS	ACTIVIDADES	PRODUCTO	NOVIEMBRE				DICIEMBRE					
					1º	2º	3º	4º	1º	2º	3º	4º		
FASE 4: VALIDACION		1. Presentación Pública 2. Aprobación Oficial	1- Socialización y recepción de aportes. 2.- Elaboración del informe técnico legal. 3.- Difusión del PPRD.	Acta de aprobación del Plan										

*[Handwritten signature]*

CHANDA HUIZA AHOCHI Z.  
DNI: 75963949  
ELABORADOR DE INFORMES DE  
GESTION AMBIENTAL DE LA  
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS  
DE PRE INVERSION

*[Handwritten signature]*  
CESAR MANSUJANO HUIRA  
DNI: 47497193  
ASISTENTE TECNICO

*[Handwritten signature]*  
Cesar Huiza Valladoir  
APH - E.N.D.S.



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA  
OFICINA REGIONAL DE SEGURIDAD CIUDADANA Y DESARROLLO URBANOS  
*[Handwritten signature]*  
Ing. Isabel Carrasco Soto  
DIRECTORA REGIONAL

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA  
*[Handwritten signature]*  
Lic. ANTHONY E. CASHANA QUICHICA  
S.O. GERENTE DE PLANEAMIENTO ESTRATEGICO,  
ESTADISTICA Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL



*[Handwritten signature]*  
Cesar Huiza Valladoir

*[Handwritten signature]*  
INGENIERO ELECTRICISTA  
CIP N° 64973

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA  
Gerencia Regional de Desarrollo Económico  
*[Handwritten signature]*  
Laura Paredes Saype  
ASISTENTE ADMINISTRATIVO