

*MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
HUASICANCHA*



**PLAN DE
PREVENCIÓN Y
REDUCCIÓN DEL RIESGO
DE DESASTRES DEL DISTRITO DE
HUASICANCHA “PPRRD 2025-2030”**

PROVINCIA: HUANCAYO Y REGIÓN: JUNÍN

PELIGROS: INUNDACIÓN FLUVIAL Y DESLIZAMIENTOS



UNIDAD DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"



ÍNDICE

PRESENTACIÓN.....	8
INTRODUCCIÓN.....	9

CAPÍTULO I: ASPECTOS GENERALES DEL PPRD_HUASICANCHA (2024-2030)..... 11

1.1. MARCO LEGAL Y NORMATIVO	11
1.1.1. Marco Internacional.....	11
1.1.2. Marco Nacional	11
1.1.3. Normas Institucionales.....	12
1.1.4. Marco Local.....	12
1.2. METODOLOGÍA.....	12
1.2.1. Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - PPRD.....	12
1.2.2. Fases del proceso metodológico.....	13
1.3. CARACTERIZACIÓN DEL DISTRITO DE HUASICANCHA	15
1.3.1. Ubicación geográfica y límites políticos	15
1.3.2. Aspecto Social	19
1.3.3. Aspectos Económicos.....	20
1.3.4. Aspectos Físicos	29
1.3.5. Aspectos Físicos	44

CAPÍTULO II: DIAGNÓSTICO DEL PPRD_HUASICANCHA (2024-2030)..... 49

2.1. ANÁLISIS DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	49
2.1.1. Situación de la Gestión del Riesgo de Desastres	49
2.1.2. Capacidad operativa institucional.....	53
2.2. ANÁLISIS DE ESCENARIOS DE RIESGO	56
2.2.1. Identificación de peligros en el ámbito del distrito de Huasichanca	56
2.2.2. Análisis de Riesgos de Desastres y Escenarios de Riesgo	56
2.2.3. Escenario de Riesgo por Inundación Fluvial	61
2.2.4. Escenario de Riesgo por deslizamientos	69

CAPÍTULO III: FORMULACIÓN DEL PPRD_HUASICANCHA (2025-2030) 78

3.1. Lineamientos del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres.....	79
3.1.1. Política de Estado – Acuerdo Nacional N°32 “Gestión del Riesgo de Desastres”	79
3.1.2. Política de Estado N°34 “Ordenamiento y Gestión Territorial”	79
3.1.3. La Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres PNGRD al 2050	79
3.1.4. El Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres PLANAGERD 2022-2030	79
3.2. Construcción de la visión del PPRD_HUASICANCHA	80
3.2.1. Visión y misión del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres	80
3.2.2. Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la región Junín 2024-2030, PPRD_Región Junín.	80
3.2.3. Visión del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Huasichanca PPRD_HUASICANCHA (2025-2030)	80
3.3. Objetivos del PPRD_HUASICANCHA	80
3.3.1. Objetivo General	80
3.3.2. Objetivos Específicos.....	80
3.3.3. Articulación de Políticas y Planes	81
4. Acciones Estratégicas	84
3.4.1. Estrategia Prioritarias del PPRD_HUASICANCHA.....	84
3.4.2. Actividades operativas y Roles Institucionales.....	84
3.5. Programación de Metas físicas del Plan	86

CAPÍTULO IV: ASPECTOS GENERALES DEL PPRD_HUASICANCHA (2024-2030)..... 94

4.1. Implementación del PPRD_HUASICANCHA.....	94
4.2. Financiamiento	94
4.3. Presupuesto del PPRD del distrito de Huasichanca 2025-2030	94
4.4. Factibilidad del PPRD del distrito de Huasichanca 2025-2030.....	99

Paul Mesias
Paul A. Mesias Zambrano
ARQUITECTO
CAP. 18670



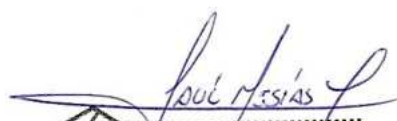
UNIDAD DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"



4.4.1. Análisis de la programación multianual presupuestal de la Municipalidad Distrital de Huasichanca (2019-2025).....	99
4.4.2. Análisis de la programación multianual presupuestal en el PP0068 de la Municipalidad Distrital de Huasichanca (2019-2025).....	100
4.4.3. Factibilidad Presupuestal del PPRRD del distrito de Huasichanca (2025-2030)	101
4.5. Seguimiento y Monitoreo.....	103

RESOLUCIONES.....	104
FICHAS.....	105
TÉCNICAS.....	105
PANEL.....	111
FOTOGRAFICO.....	111
MAPAS.....	114




 Saul A. Mesías Zarnorano
ARQUITECTO
CAR. 18670



UNIDAD DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"



CUADROS

Cuadro N° 1: Ruta principal de Huancayo a Huasichanca.....	18
Cuadro N° 2: Población censada urbana y rural	19
Cuadro N° 3: Población urbana por grupo de edades	19
Cuadro N° 4: Población urbana por sexo.....	19
Cuadro N° 5: Tipo de tenencia de viviendas en el distrito de Huasichanca	20
Cuadro N° 6: Instituciones educativas en el distrito de Huasichanca	21
Cuadro N° 7: Nivel Educativo en el distrito de Huasichanca.....	21
Cuadro N° 8: Establecimiento de salud en el distrito de Huasichanca.....	23
Cuadro N° 9: Tipo de seguro en el distrito de Huasichanca.....	23
Cuadro N° 10: Tipo de abastecimiento de agua a nivel del distrito de Huasichanca	25
Cuadro N° 11: Tipo de servicio higiénico a nivel del distrito de Huasichanca	25
Cuadro N° 12: Alumbrado Público a nivel del distrito de Huasichanca	26
Cuadro N° 13: Accesos principales al distrito de Huasichanca.....	27
Cuadro N° 14: Altitudes de los Centros Poblados y Anexos del distrito de Huasichanca	29
Cuadro N° 15: Coordenadas WGS-84 UTM/18S de la sub cuenca de estudio	31
Cuadro N° 16: Estación meteorológica Laive.....	31
Cuadro N° 17: Estación meteorológica Laive.....	44
Cuadro N° 18: Humedad relativa de la cuenca del Mantaro	45
Cuadro N° 19: Instrumentos en Gestión Prospectiva.....	49
Cuadro N° 20: Proyectos de Inversión en Gestión Correctiva	49
Cuadro N° 21: Actividades programadas en el PP0068	50
Cuadro N° 22: Recursos humanos de la Municipalidad Distrital de Huasichanca	53
Cuadro N° 23: Propuesta de BAH para damnificados.....	54
Cuadro N° 24: Recursos de materiales disponibles en la Municipalidad Distrital de Huasichanca.....	54
Cuadro N° 25: Ejecución Presupuestal del PP 0068 (Periodo 2020-2025) de la Municipalidad Distrital de Huasichanca.....	55
Cuadro N° 26: Programación a nivel de actividades del PP 0068 del distrito de Huuasicancha	55
Cuadro N° 27: Daños ocasionados a la población ante la ocurrencia de fenómenos naturales	56
Cuadro N° 28: Daños ocasionados a las viviendas ante la ocurrencia de fenómenos naturales.....	57
Cuadro N° 29: Daños ocasionados a las hectáreas de cultivo ante la ocurrencia de fenómenos naturales.....	58
Cuadro N° 30: Daños ocasionados al sector pecuario ante la ocurrencia de fenómenos naturales.....	58
Cuadro N° 31: Puntos críticos del distrito de Huasichanca identificados por el ANA.....	59
Cuadro N° 32: Puntos críticos del distrito de Huasichanca identificados por el Equipo Técnico	59
Cuadro N° 33: Niveles de susceptibilidad por inundación por Superficie territorial.....	62
Cuadro N° 34: Elementos expuestos a inundación en el distrito de Huasichanca	64
Cuadro N° 35: Nivel de riesgo por inundación en la población	66
Cuadro N° 36: Nivel de riesgo por inundación a nivel de Centros Poblados	66
Cuadro N° 37: Nivel de riesgo por inundación de las II.EE	66
Cuadro N° 38: Nivel de riesgo por inundación por cada Institución Educativa	67
Cuadro N° 39: Nivel de riesgo por inundación de las IPSS	67
Cuadro N° 40: Nivel de riesgo por inundación en cada IPSS	67
Cuadro N° 41: Nivel de riesgo por inundación en vías de comunicación.....	67
Cuadro N° 42: Nivel de riesgo por inundación por cada vía de comunicación.....	67
Cuadro N° 43: Niveles de susceptibilidad por deslizamiento por Superficie territorial	70
Cuadro N° 44: Elementos expuestos a deslizamientos en el distrito de Huasichanca.....	72
Cuadro N° 45: Nivel de riesgo por deslizamientos en la población.....	74
Cuadro N° 46: Nivel de riesgo por deslizamientos a nivel de Centros Poblados	74
Cuadro N° 47: Nivel de riesgo por deslizamientos de las II.EE.....	74
Cuadro N° 48: Nivel de riesgo por inundación por cada Institución Educativa	75
Cuadro N° 49: Nivel de riesgo por deslizamientos de las IPSS	75
Cuadro N° 50: Nivel de riesgo por deslizamientos en cada IPSS	75
Cuadro N° 51: Nivel de riesgo por deslizamientos en vías de comunicación	75
Cuadro N° 52: Nivel de riesgo por deslizamientos por cada vía de comunicación	76
Cuadro N° 53: Nivel de riesgo por deslizamientos en Central Hidroelectrica	76
Cuadro N° 54: Alineamiento Vertical del PPRRD de distrito de Huasichanca 2025 – 2030 con las políticas	

Rol Mesias
Saul A. Medias Zengrano
ARQUITECTO
CAP. 16670



UNIDAD DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"



nacionales	82
Cuadro N° 55: Prioridad de las Acciones Estratégicas del PPRRD_HUASICANCHA	84
Cuadro N° 56: Actividades Operativas, roles y responsabilidades del OE1	84
Cuadro N° 57: Actividades Operativas, roles y responsabilidades del OE2	85
Cuadro N° 58: Actividades Operativas, roles y responsabilidades del OE3	85
Cuadro N° 59: Actividades Operativas, roles y responsabilidades del OE4	86
Cuadro N° 60: Actividades Operativas, roles y responsabilidades del OE5	86
Cuadro N° 61: Programación del OEE 1.1.-A	87
Cuadro N° 62: Programación del OEE 1.2.-A	88
Cuadro N° 63: Programación del OEE 2.1.-A	88
Cuadro N° 64: Programación del OEE 2.2.-A	89
Cuadro N° 65: Programación del OEE 3.1.-A	89
Cuadro N° 66: Programación del OEE 3.2.-A	90
Cuadro N° 67: Programación del OEE 4.1.-A	90
Cuadro N° 68: Programación del OEE 4.1 – B	91
Cuadro N° 69: Programación del OEE 4.2 – A	91
Cuadro N° 70: Programación del OEE 5.1 – A	92
Cuadro N° 71: Programación del OEE 1.1.-A	95
Cuadro N° 72: Resumen de costo de actividad e inversión del PPRRD_Huasichanca	99
Cuadro N° 73: Análisis de programación presupuestal de la Municipalidad Distrital de Huasichanca (2019-2025)	99
Cuadro N° 74: Análisis del saldo presupuestal de la Municipalidad Distrital de Huasichanca (2019-2025)	100
Cuadro N° 75: Análisis de programación presupuestal en el PP0068 de la Municipalidad Distrital de Huasichanca (2019-2025)	100
Cuadro N° 76: Análisis de Factibilidad Presupuestal del distrito de Huasichanca (2025-2030)	102
Cuadro N° 77: Sistema de seguimiento del PPRRD_HUASICANCHA	103
Cuadro N° 78: Sistema de evaluación del PPRRD_Huasichanca	103

FIGURAS

Figura N° 1: Descripción de la ubicación del distrito de Huasichanca	15
Figura N° 2: Mapa de ubicación del distrito de Huasichanca	16
Figura N° 3: Mapa de ubicación de los Centros Poblados del distrito de Huasichanca	17
Figura N° 4: Mapa de ubicación de los Centro Educativos en el distrito de Huasichanca	22
Figura N° 5: Mapa de Puestos de Salud en el distrito de Huasichanca	24
Figura N° 6: Mapa de Redes Viales en el distrito de Huasichanca	28
Figura N° 7: Mapa de Altitud en el distrito de Huasichanca	30
Figura N° 8: Mapa Hidrográfico del distrito de Huasichanca	32
Figura N° 9: Mapa de Pendientes del distrito de Huasichanca	34
Figura N° 10: Mapa Geológico del distrito de Huasichanca	37
Figura N° 11: Mapa Geomorfológico del distrito de Huasichanca	40
Figura N° 12: Mapa de Cobertura Vegetal del distrito de Huasichanca	43
Figura N° 13: Mapa de Clasificación Climática del distrito de Huasichanca	46
Figura N° 14: Estructura Orgánica Funcional de la Municipalidad Distrital de Huasichanca	52
Figura N° 15: Mapa de principales puntos críticos identificados por el Equipo Técnico en el distrito de Huasichanca	60
Figura N° 16: Mapa de susceptibilidad por inundación en el distrito de Huasichanca	63
Figura N° 17: Mapa de Elementos Expuestos por Inundación Fluvial en el distrito de Huasichanca	65
Figura N° 18: Mapa de Nivel de Riesgo por Inundación Fluvial en el distrito de Huasichanca	68
Figura N° 19: Mapa de susceptibilidad por deslizamiento en el distrito de Huasichanca	71
Figura N° 20: Mapa de Elementos Expuestos por deslizamientos en el distrito de Huasichanca	73
Figura N° 21: Mapa de Nivel de Riesgo por deslizamiento en el distrito de Huasichanca	77


Saul A. Mejías Zambardo
ARQUITECTO
CAP 18670



UNIDAD DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
“PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN”
(2025-2030)”

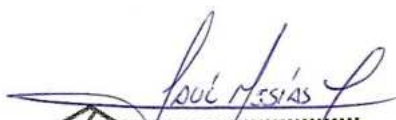


GRÁFICOS

Gráfico N° 1: Proceso metodológico para elaborar el PPRRD_Huasichanca.....	13
Gráfico N° 2: Población censada por grupo etario en el distrito de Huasichanca al 2017	19
Gráfico N° 3: Porcentaje de población urbana por sexo	20
Gráfico N° 4: Actores sociales del distrito de Huasichanca	20
Gráfico N° 5: Distribución por tipo de tenencia de viviendas en Huasichanca.....	20
Gráfico N° 6: Distribución del nivel educativo del distrito de Huasichanca	21
Gráfico N° 7: Distribución del tipo de seguro en el distrito de Huasichanca	23
Gráfico N° 8: Tipo de abastecimiento de agua a nivel del distrito de Huasichanca	25
Gráfico N° 9: Tipo de servicio higiénico en el distrito de Huasichanca	26
Gráfico N° 10: Alumbrado público a nivel del distrito de Huasichanca	26
Gráfico N° 11: Peligros recurrentes en el ámbito del distrito de Huasichanca	56
Gráfico N° 12: Viviendas destruidas y afectadas según tipo de fenómeno natural	57
Gráfico N° 13: Daños ocasionados en las áreas de cultivo según fenómeno	58
Gráfico N° 14: Flujograma de la metodología para la elaboración de Escenarios de Riesgo por Inundación	61
Gráfico N° 15: Representación de los niveles de susceptibilidad ante inundación en el distrito de Huasichanca.....	62
Gráfico N° 16: Flujograma de la metodología para la elaboración de Escenarios de Riesgo por deslizamiento.	69
Gráfico N° 17: Representación de los niveles de susceptibilidad ante deslizamiento en el distrito de Huasichanca	70
Gráfico N° 18: Visión y misión del PLANAGERD 2022-2030.....	80
Gráfico N° 19: Misión del PPRRD_REGIÓN JUNÍN 2024-2030	80
Gráfico N° 20: Visión del PPRRD_HUASICANCHA 2025-2030	80
Gráfico N° 21: Representación de la programación presupuestal en el PP0068 de la Municipalidad Distrital de Huasichanca (2019-2025)	101

IMÁGENES

Imagen N° 1: Metodología para elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres.....	13
Imagen N° 2: Ruta principal de Huancayo a Huasichanca.....	18
Imagen N° 3: Depósito aluvial conformada por cantos rodados.....	35
Imagen N° 4: Vista panorámica de montaña y colinas en roca sedimentaria en el distrito de Huasichanca	39
Imagen N° 5: Vista de árboles y arbustos dentro del área de estudio.....	41
Imagen N° 6: Vista panorámica de zonas de árboles, arbustos y matorrales.	41
Imagen N° 7: Vista panorámica de zonas de tierras agrícolas en Huasichanca	42
Imagen N° 8: Vista panorámica de zonas con escasa vegetación.....	42
Imagen N° 9: Clima en el distrito de Huasichanca por mes	44
Imagen N° 10: Promedio de temperatura del aire valle del Mantaro (1960-2002)	45
Imagen N° 11: Niveles de comodidad de la humedad en Huasichanca.....	45
Imagen N° 12: Vista del punto crítico por inundación fluvial, evidenciando elementos expuestos a lo largo de bordes y acantilados del río la Virgen en el distrito de Huasichanca	112
Imagen N° 13: Vista de la Central Hidroeléctrica Machu, reconocido como elemento expuesto, el cual se encuentra en riesgo “Medio” ante deslizamiento e inundaciones.....	112
Imagen N° 14: Reunión con el Equipo Técnico constituido para la elaboración del PPRRD_HUASICANCHA, soporte técnico y especialista del CENEPRED.	113


Saul A. Medias Zarnorano
ARQUITECTO
CAR. 18670



UNIDAD DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"



GRACIAS A LA PARTICIPACIÓN Y APOYO TÉCNICO DE:

**Equipo Técnico encargado de la formulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de
Desastres del distrito de Huasichanca
(PPRRD_HUASICANCHA)
(Resolución de Alcaldía N° 033-2025-A/MDH)**



N°	INTEGRANTES
1	Titular de la Entidad - Alcalde
2	Gerente Municipal
3	Oficina de Planeamiento Multianual de Inversiones
4	Unidad de Contabilidad, Planeamiento y Presupuesto
5	Oficina de Defensa Civil y Gestión del Riesgo de Desastres
6	Sub Gerencia de Infraestructura Urbano y Rural
7	Sub Gerencia Ambiental y Turismo
8	Sub Gerencia de Desarrollo Social y Económico

Fuente: Municipalidad Distrital de Huasichanca



**Especialista responsable de la elaboración del PPRRD_HUASICANCHA
(Soporte al Equipo Técnico)**

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO
1	Arq. Saúl Alberto Mesías Zambrano	Apoyo Técnico - Consultor según Orden de Servicio N° 0148

Fuente: Municipalidad Distrital de Huasichanca



Asistencia Técnica de CENEPRED

ESPECIALISTA	CARGO
Ing. Yesica Paucar Curasma	Coordinadora de Enlace Regional Junín de la Dirección de Fortalecimiento y Asistencia Técnica DIFAT

Fuente: Municipalidad Distrital de Huasichanca




Saúl A. Mesías Zambrano
ARQUITECTO
CAR 18670



UNIDAD DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"



PRESENTACIÓN

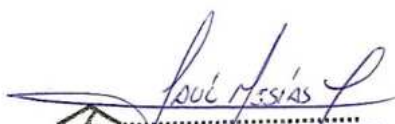
Mediante la Ley N°29664, se crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), como sistema interinstitucional, sinérgico, descentralizado, transversal y participativo, con la finalidad de identificar y reducir los riesgos asociados a peligros o minimizar sus efectos, así como evitar la generación de nuevos riesgos, 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. La normativa establece en su Artículo 3° que, la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) es el conjunto de acciones dirigidas a reducir y prevenir las condiciones que llevan a la producción de los desastres. El producto del proceso de reducción del riesgo es la medida estructural y/o medida no estructural implementada en el área geográfica, para mitigar y/o reducir el riesgo ante un fenómeno natural o inducido por acción humana.

La Presidencia del Consejo de Ministros a propuesta del CENEPRED aprobó los "Lineamientos Técnicos del Proceso de Prevención del Riesgo de Desastres" (R.M N°222-2013-PCM), así como los "Lineamientos Técnicos del Proceso de Reducción del Riesgo de Desastres" (R.M N°220-2013-PCM) y los "Lineamientos Técnicos del Proceso de Estimación del Riesgo de Desastres" (R.M N°334-2012-PCM), en ese marco, se elaboró la "Guía metodológica para elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres en los tres niveles de gobierno" aprobado bajo Resolución Jefatural N°082-2016-CENEPRED/J con el propósito de adoptar un procedimiento común en la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres para asegurar la coherencia y consistencia de su estructura y contenido, así como la posibilidad de que haya intercambio de experiencias entre los planes que se elaboran.

El posicionamiento geográfico, las características físicas y fenomenológicas dinámicas y complejas a la vez propias de nuestra región, hacen que nuestra población, sus medios de vida, así como la infraestructura pública y privada se encuentren permanentemente expuestos ante la ocurrencia de los fenómenos naturales, así como su impacto en dichos servicios, los mismos que vienen afectando directa o indirectamente a los procesos de desarrollo sostenible de los que la región viene saliendo paulatinamente, después de un periodo de atraso y violencia político social vivida durante décadas.

De acuerdo a los análisis realizados por nuestro equipo técnico a los registros de información histórica referida a la ocurrencia de desastres que han generado emergencias en el Perú, el distrito de Huasichanca ocupa un lugar preponderante a nivel de la provincia de Huancayo; por tanto, basados en los hechos y diagnósticos técnicos ejecutados, se ha llegado a la conclusión que para hacer frente a esta realidad no solo basta con estar preparados y tener una adecuada capacidad de respuesta frente a los desastres; también es necesario realizar la programación y ejecución de proyectos que añadan el aspecto de la Gestión del Riesgo de Desastres y de esta manera cuenten con medidas estructurales y no estructurales sustentadas en la planificación estratégica que permitan ejecutar los procesos de prevención y reducción del riesgo en beneficio de nuestra población y que permitan garantizar el futuro de la sociedad en su conjunto principalmente de la más vulnerable.

En el contexto mencionado líneas arriba, la Oficina de Defensa Civil y Gestión del Riesgo de Desastres en cumplimiento de sus funciones establecidas en la Ley N°29664 (SINAGERD), conllevó el proceso para la constitución del Equipo Técnico, el cual fue aprobado mediante Resolución de Alcaldía N°041-2024-A/MDH para la formulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Huasichanca (2025-2030); por ende, el presente instrumento de gestión permitirá orientar los procesos de desarrollo del distrito, haciéndolos seguros y sostenibles en el tiempo; pues se tiene la certeza de la ejecución planificada y estratégica de acciones y proyectos que fueron determinados, así mismo permitirá prevenir y reducir los riesgos a los que se encuentran expuestos la población y asegurar los procesos de desarrollo social, económico y ambiental de la jurisdicción, contribuyendo de esta manera a la mejora de la Gestión del Riesgo de Desastres permitiendo la minimización o eliminación de los factores de riesgo en las localidades y se reduzca a futuro el impacto de las emergencias y/o desastres en el territorio de Huasichanca.


Saul A. Mejías Zambrano
ARQUITECTO
CAP. 18670



INTRODUCCIÓN

La ubicación al borde oriental del Cinturón de Fuego del Océano Pacífico, las características geográficas, hidrometeorológicas, geológicas, entre otras (factores condicionantes), la ocupación desordenada del territorio y el uso no sostenible de sus recursos naturales, así como los desórdenes sociales y la aplicación de políticas inadecuadas, alejadas de la realidad; son los problemas más relevantes que soporta el distrito de Huasichanca, aunado a ello está su exposición al impacto de fenómenos de origen natural, como sismos, movimientos en masas y descenso de temperatura (heladas). Una de las maneras de revertir esta situación es llevar adelante una planificación del desarrollo urbano considerando en ella las variables para la reducción de desastres, donde están involucrados los gobiernos regionales, los gobiernos locales, empresas de servicios, de formalización de la propiedad, los sectores públicos y de servicios, instituciones privadas y organizaciones de base, interrelacionados con una característica activa y dinámica de eficiencia que permita a su vez actividades de sensibilización y el desarrollo de una cultura de prevención en las autoridades regionales, locales y en la población en general.

El distrito de Huasichanca de acuerdo a la revisión de informaciones y eventos históricos, los peligros más frecuentes son los movimientos en masa desencadenados por las lluvias intensas, sin embargo, hay una escasa implementación de acciones para reducir la vulnerabilidad, en ese sentido la Municipalidad Distrital de Huasichanca ha visto por necesidad elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Huasichanca (2025-2030) con el objetivo de identificar las zonas críticas, así como determinar los elementos expuestos y evaluar los escenarios de riesgo y finalmente proponer medidas y acciones para prevenir y reducir el riesgo de desastres.

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Huasichanca_PPRRD_HUASICANCHA (2025-2030) consta de 06 fases: Preparación, Diagnóstico, Formulación, Validación, Implementación, Seguimiento y Evaluación. En la fase de preparación, se contó con la participación de los principales actores distritales a través de reuniones de trabajo, consultas interinstitucionales, permitiéndose una sistematización de toda la información disponible que recoge la experiencia distrital en las actividades de prevención y reducción del riesgo de desastres, de tal manera que se fortalezca las actividades de Gestión del Riesgo de Desastres a través de la Oficina de Defensa Civil; dichas actividades fueron sostenidas y/o acompañadas por la coordinadora Regional en Junín Ing. Yesica Paucar Curasma, previa constitución del Equipo Técnico bajo Resolución de Alcaldía N°041-2024-AMDH, miembros que colaboraron en la formulación prescrita, coordinando permanentemente con el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres (GTGRD).

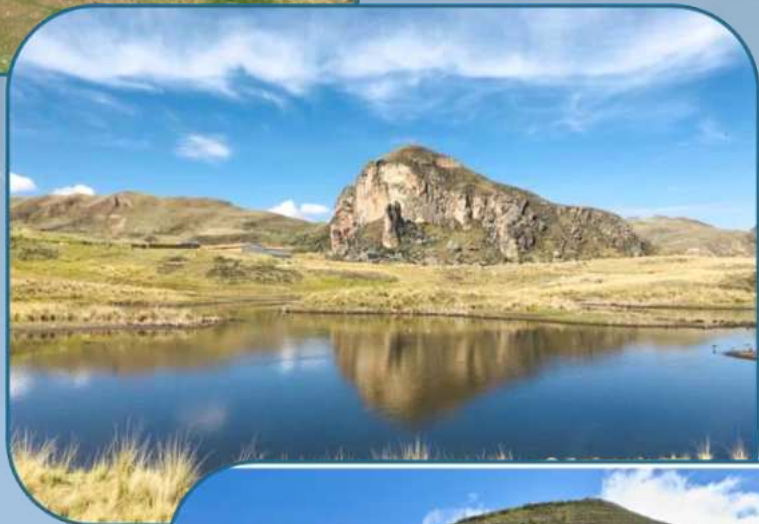
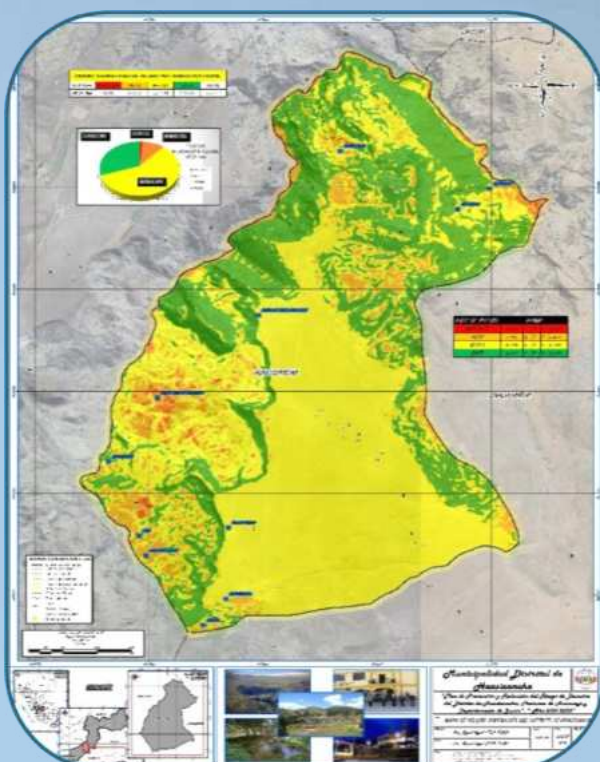
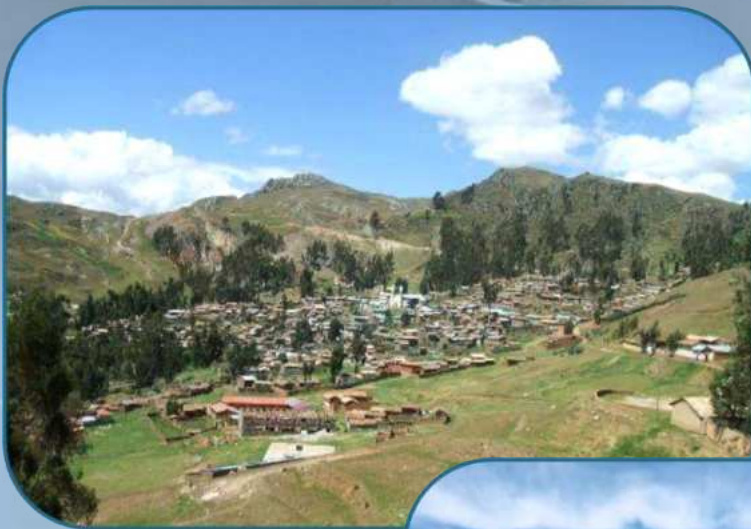
En la fase de diagnóstico se realizó la caracterización sobre el aspecto social, económico y físico y ambiental del distrito de Huasichanca, además la información fue recopilada de las diferentes entidades técnico científicas como el ANA e INGEMMET. Luego se sistematizó la data histórica de los principales peligros ocurridos, determinándose movimientos en masa y bajas temperaturas (heladas), por ser los más recurrentes en el ámbito de la región, la información fue complementada con registros de la plataforma SINPAD y SIGRID. Posteriormente se realizó la visita técnica a las zonas críticas, recopilándose información de la ubicación, coordenadas, características del peligro, data histórica y afectación de los medios de vida y/o elementos expuestos. Con la información recopilada se elaboró los mapas de susceptibilidad, luego se determinó los elementos expuestos, los cuales fueron base para la elaboración del escenario de riesgo. En la fase de formulación, se propusieron acciones, proyectos y/o actividades con la finalidad de prevenir, reducir y/o mitigar el riesgo generados por inundación, bajas temperaturas, movimientos en masa e incendios forestales. Para la fase de validación se presentó la versión del Plan al CENEPRED para pronunciamiento respectivo, así como al GTGRD para su aprobación mediante Resolución de Alcaldía

Finalmente, las fases de Implementación, Monitoreo, Seguimiento y Evaluación corresponderán desarrollar a la Municipalidad Distrital de Huasichanca una vez que se realicen las programaciones de acuerdo en la etapa de formulación.


Saul A. Mesías Zamorano
ARQUITECTO
CAP. 18670

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNIN PPRD 2025-2030

CAPITULO I ASPECTOS GENERALES





1.1. MARCO LEGAL Y NORMATIVO

1.1.1. Marco Internacional

- Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030

El Marco de Sendai para la reducción del riesgo de desastres 2015-2030 es un documento internacional adoptado por países miembros de la ONU entre el 14 y el 18 de marzo del 2015 durante la Conferencia Mundial sobre la Reducción del Riesgo de Desastres celebrada en Sendai, Japón y aprobado por la Asamblea General de las Naciones Unidas en junio de 2015. El Marco de Sendai sucede al marco de Hyogo para la acción (2005-2015)

- Marco de Acción de Hyogo 2005-2015 de la Estrategia Internacional para la Reducción del Riesgo de Desastres – EIRD

El Marco de Acción de Hyogo es el instrumento global de referencia para la implementación de la reducción del riesgo de desastres y que ha sido adoptado por 168 estados miembros de las Naciones Unidas en la Conferencia Mundial sobre la Reducción de los Desastres que se celebró en Kobe, Hyogo, Japón, del 18 al 22 de enero del 2005. El objetivo principal fue aumentar la resiliencia de las naciones y las comunidades ante los desastres al lograr para el año 2015 una reducción considerable de las pérdidas que ocasionan los desastres, tanto en términos de vidas humanas como en cuanto a bienes sociales, económicos y ambientales de las comunidades y países.

- Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC) 12/12/2015

Acuerdo histórico con el objetivo de combatir el cambio climático y acelerar e intensificar las acciones y las inversiones necesarias para un futuro sostenible con bajas emisiones de carbono.

1.1.2. Marco Nacional

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

Es un 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.

- Decreto Legislativo N° 1587 que modifica la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD).

Tiene por objeto modificar la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), a fin de fortalecer el mencionado Sistema Nacional.

- Decreto Supremo N°048-2011-PCM que aprueba el Reglamento del SINAGERD

Este Decreto Supremo reglamenta la Ley N°29664 se crea con el objetivo de conocer y desarrollar sus componentes, procesos y procedimientos, así como los roles de las entidades conformantes del sistema. Los Gobiernos Regionales y Locales cumplen las siguientes funciones, incorporan en sus procesos de planificación, de ordenamiento territorial, de gestión ambiental y de inversión pública, la Gestión del Riesgo de Desastres; y se detallan las múltiples funciones a este dentro del reglamento.

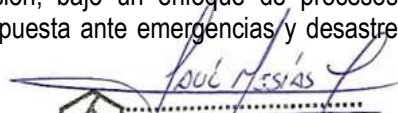
- Decreto Supremo N°060-2024-PCM que modifica el Reglamento de la Ley N° 29664, que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD)

Tiene por objeto modificar el Reglamento de la Ley N° 29664, que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), a fin de fortalecer el mencionado Sistema Nacional.

- Política de Estado 32 Gestión del Riesgo de Desastres – aprobado en el Acuerdo Nacional

La política de Estado está referida a la Gestión del Riesgo de Desastres, establece el compromiso de promover una política de Gestión del Riesgo de Desastres con la finalidad de proteger la vida, la salud y la integridad de las personas; así como el patrimonio público y privado, promoviendo y velando por la ubicación de la población y sus equipamientos en las zonas de mayor seguridad, reduciendo las vulnerabilidades con equidad e inclusión, bajo un enfoque de procesos que comprenda la estimación y reducción del riesgo, la respuesta ante emergencias y desastres así como la reconstrucción.




Saul A. Mejías Zarnorano
ARQUITECTO
CAP 18670



1.1.3. Normas Institucionales

- Ley N°27972, Ley Orgánica de Municipalidades.
- Ley N°29869, Ley de Reasentamiento Poblacional para Zonas de Muy Alto riesgo No Mitigable.
- Ley N°30779, Ley que fortalece al SINAGERD.
- Ley N°30831, Ley que modifica el artículo 19° de la Ley 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 del Riesgo de Desastres al 2050.
- R.M. N°334-2012-PCM, que aprueba los “Lineamientos Técnicos del Proceso de Estimación del Riesgo de Desastres”.
- R.M. N°046-2013-PCM, que aprueba los “Lineamientos que definen el Marco de Responsabilidades en Gestión del Riesgo de Desastres de las entidades del Estado en los tres niveles de gobierno”.
- R.M. N°220-2013-PCM, que aprueba los “Lineamientos Técnicos del Proceso de Reducción del Riesgo de Desastres”.
- R.M. N°222-2013-PCM, que aprueba los “Lineamientos Técnicos del Proceso de Prevención del Riesgo de Desastres”.
- R.J N°058-2013-CENEPRED/J, que aprueba el manual y la directiva para la Evaluación del Riesgo de Desastres por fenómenos naturales.
- R.J N°112-2014-CENEPRED/J, que aprueba el Manual y la directiva para la Evaluación de Riesgos originados por Fenómenos Naturales, segunda versión y Directiva N°009-2014-CENEPRED/J, aprueba la “Directiva de Procedimientos Administrativos para la Evaluación de Riesgos Originados por Fenómenos Naturales”.
- R.J N°082-2016-CENEPRED/J, que aprueba la Guía Metodológica para formular los Planes de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres.



1.1.4. Marco Local

- Resolución de Alcaldía N°035-2025-A/MDH, que aprueba la conformación del Equipo Técnico para la elaboración de instrumentos técnicos en los procesos de estimación, prevención, reducción y reconstrucción de la Municipalidad Distrital de Hausicancha.

1.2. METODOLOGÍA

1.2.1. Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - PPRRD¹

El Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres-PPRRD, es un plan específico que elaboran los Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales 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.

La elaboración del plan se apoya en el marco normativo y conceptual de la gestión de riesgos en el Perú, en la identificación y caracterización de los peligros de cada ámbito, el análisis de vulnerabilidades, y el cálculo de los niveles de riesgos. Sobre esa base, conociendo los factores institucionales limitantes y las potencialidades de cada circunscripción, se proyectan las medidas a ponerse en práctica para la prevención y reducción del riesgo de desastres.

El PPRRD debe estar alineado con el Plan de Desarrollo Concertado de cada jurisdicción, así como con los planes de ordenamiento territorial y en general con todos los instrumentos de gestión que los Gobiernos descentralizados generan, orientados al desarrollo sostenible.

La Ruta metodológica del presente PPRRD_HUASICANCHA, será formulado en base a la “Guía Metodológica para elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres en los tres niveles de gobierno”, aprobada bajo Resolución Jefatural N°082-2016-CENEPRED/J del CENEPRED.

Este proceso se describe en la siguiente ilustración:

Saul A. Mesías Zambrano
ARQUITECTO
CAP: 18870

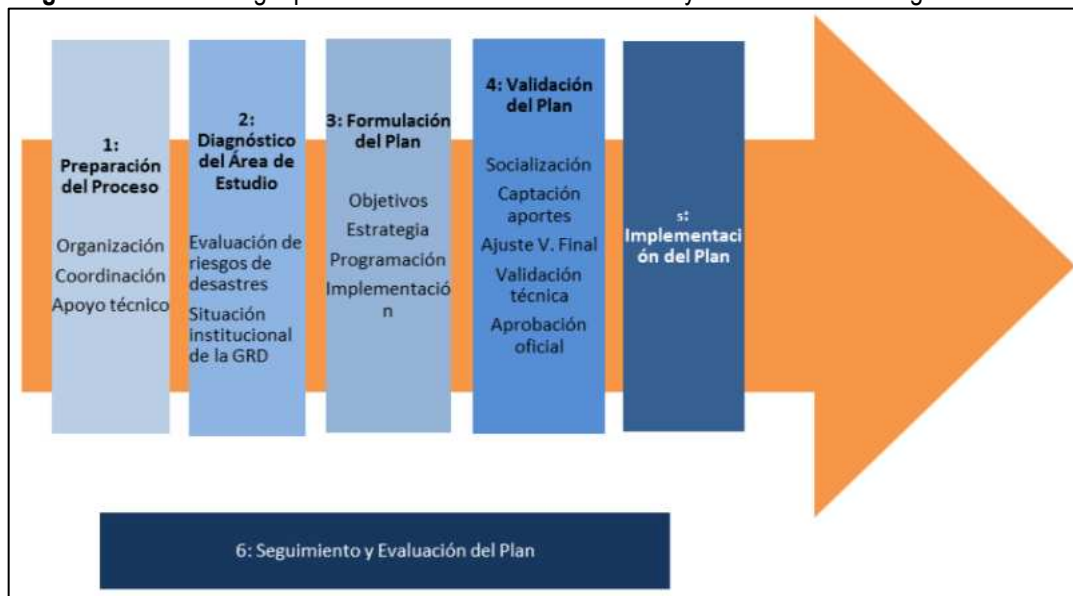
¹ Guía metodológica para elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres en los tres niveles de gobierno.



UNIDAD DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
“PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN
(2025-2030)”



Imagen N° 1: Metodología para elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres

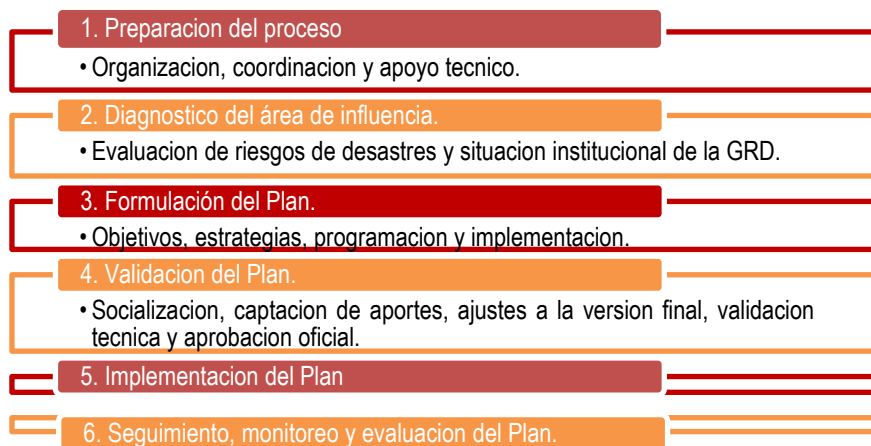


Fuente: CENEPRED, 2016.

1.2.2. Fases del proceso metodológico

La elaboración del Plan Regional de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Huasichanca, PPRRD_Huasichanca (2025-2030), se realizó en base a las seis (06) fases principales que fueron retroalimentándose durante el transcurso de su formulación, siendo importante la participación del Equipo Técnico durante el proceso, quienes manejarán con oportunidad la interacción de los diferentes momentos, según la siguiente ilustración:

Gráfico N° 1: Proceso metodológico para elaborar el PPRRD_HUASICANCHA



Fuente: CENEPRED, 2016.

A continuación, se describe la realización de las diferentes actividades, según la fase correspondiente:

Preparación

Se contó con la participación de los principales actores distritales a través de talleres, reuniones de trabajo, consultas interinstitucionales, permitiéndose una sistematización de toda la información disponible que recoge la experiencia distrital en las actividades de prevención y reducción del riesgo de desastres, de tal manera que fortalezca las actividades de Gestión del Riesgo de Desastres a través de la Secretaría de Defensa Civil instituido en la región como órgano ejecutor del mismo; según se detalla a continuación:

- El Gobierno Local consciente de la importancia de contar con un documento de gestión que permitan identificar las medidas, programas, actividades y proyectos que eliminen o reduzcan las condiciones

Sadi A. Mejías Zeingrano
 ARQUITECTO
 CAP. 18670



UNIDAD DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"



existentes de riesgo de desastres y prevengan la generación de nuevas condiciones de riesgo, conformó el Equipo Técnico para la elaboración de distintos instrumentos en Gestión Prospectiva y Correctiva de la Municipalidad Distrital de Huasichanca, bajo Resolución de Alcaldía N°035-2025-MDH/A, integrado por miembros de los distintos órganos de línea de la municipalidad el cual se basa en la delegación de funciones en materia de GRD de acuerdo a la estructura orgánica de la Municipalidad Distrital de Huasichanca.

- En contexto de lo descrito, de manera virtual, se desarrolló una reunión con el Equipo Técnico y la Coordinadora de Enlace Regional Junín, donde, por votación unánime se aprobó el Cronograma de Actividades para la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Huasichanca, por un periodo de sesenta (60) días calendarios.
- Así mismo, de manera virtual se desarrolló una reunión con el Equipo Técnico y la Coordinadora de Enlace Regional Junín, en el cual se acordó que cada miembro proporcionará información de acuerdo a sus competencias vinculadas a la Gestión del Riesgo de Desastres.

Diagnóstico

- Se realizó la caracterización sobre el aspecto social, económica y físico y ambiental del distrito de Huasichanca, además la información fue recopilada de las diferentes entidades técnico científicas como el ANA y el SENAMHI, cuya información es recopilada y consignada dentro de los Escenarios de Riesgo elaborados por el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres CENEPRED; tales como:
 - Escenario de Riesgo por lluvias para el periodo Abril - Junio (Inundaciones y Movimientos en masas).
 - Escenarios de riesgo por inundaciones y movimientos en masa en el marco del Plan Multisectorial 2025-2027
- Se sistematizó la data histórica de los principales peligros ocurridos, determinándose las heladas, inundación y lluvias intensas, por ser los más recurrentes en el ámbito del distrito. La información fue complementada con registros de la plataforma del SIGRID y SINPAD.
- Posteriormente se realizó la visita técnica a las zonas críticas, recopilándose información de la ubicación, coordenadas, características del peligro, data histórica y afectación de los medios de vida y/o elementos expuestos.
- Con la información recopilada se elaboró los mapas de susceptibilidad, luego se determinó los elementos expuestos, los cuales fueron base para la elaboración del escenario de riesgo.

Formulación

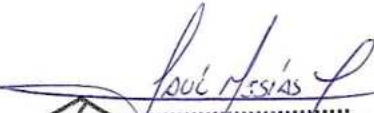
- En función a la generación de resultados de la fase de diagnóstico y teniendo en cuenta la prioridad del riesgo a ser gestionado, se han planteado diversos objetivos y estrategias para su articulación con los distintos documentos de gestión de la Municipalidad Distrital de Huasichanca.
- Se propusieron acciones, proyectos y/o actividades con la finalidad de prevenir, reducir y/o mitigar el riesgo generados por movimientos en masa, inundación, bajas temperaturas y heladas.

Validación

- La Fase de Validación corresponde a la socialización del PPRRD_ Huasichanca entre los diferentes actores a fin de recibir aportes y sugerencias que deberán ser implementados en el plan, posteriormente se realizara la aprobación oficial con su respectiva difusión.

Implementación

- corresponde a la institucionalización de la propuesta mediante su incorporación en los diferentes instrumentos de gestión de la entidad con su respectiva asignación de recursos.
- Como fase final se plantea el seguimiento y evaluación, que consiste en la medición del impacto de las medidas del PPRRD_ Huasichanca.



Saul A. Mesías Zambrano
ARQUITECTO
CAR 18670



UNIDAD DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"

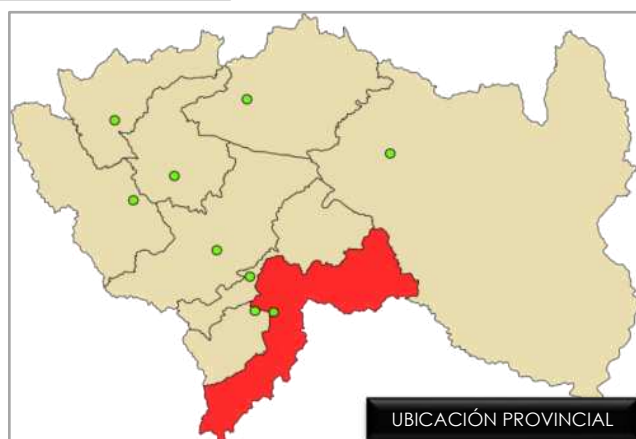
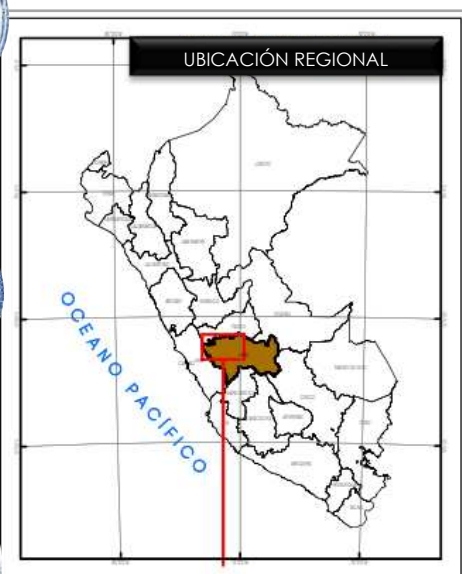


1.3. CARACTERIZACIÓN DEL DISTRITO DE HUASICANCHA

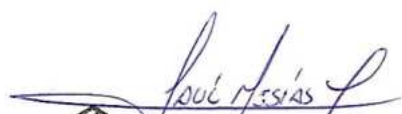
1.3.1. Ubicación geográfica y límites políticos

Huasichanca es uno de los distritos que constituye la provincia de Huancayo del departamento de Junín, que se ubica en la parte septentrional y oriental del departamento de Junín, en las estribaciones de la Cordillera Oriental; en el núcleo de cohesión o zona eje, atravesado por dos ramales de la Cordillera de los Andes que van a unirse en el nudo de Pasco; el cual representa un importante eje de integración económica, bajo las siguientes consideraciones en la siguiente figura muestra:

Figura N° 1: Descripción de la ubicación del distrito de Huasichanca



UBICACIÓN POLÍTICA Región: Junín Provincia: Huancayo Distritos: Huasichanca Ubigeo: 120120
SUPERFICIE TERRITORIAL TOTAL Total: 47.81 km ² .
COORDENADAS GEOGRÁFICAS Latitud: 12° 19' 57" Longitud: 75° 16' 57" Zona: 18L
ALTITUD Media: 3716 m.s.n.m
LÍMITES POLÍTICOS Por el Norte: Distritos de Chongos Alto. Por el Este: Distrito de Chacapampa, Los Ángeles y Vilca (Huancavelica). Por el Oeste: Anexo Palaco, hacienda Antapongo Laive. Por el Sur: Provincia de Huancavelica y Yauyos.
POBLACIÓN Total: 829 habitantes Densidad: 17,41 hab/km ²
DIVISIÓN ADMINISTRATIVA (Centros Poblados) Huasichanca San Miguel Santa Rosa de Pachacayo Moyucan Huacoluquico Acocan Picpishpampa Chonta Cuyo Huañupan Ashan Pampa De Santa Rosa Ululi Wacravilca
HISTORIA Este distrito fue creado por Decreto Ley N° 68749 el 7 de abril de 1930, durante el gobierno del Presidente Augusto B. Leguía. Su historia se remonta a tiempos coloniales, con el otorgamiento de un título de tierras en 1607 por la Real Cédula Virreinal, ante el alcalde ordinario Juan Cochachi. La comunidad de Huasichanca ha tenido una larga trayectoria de lucha en defensa de sus tierras comunales, incluyendo reivindicaciones en 1946 y 1964.

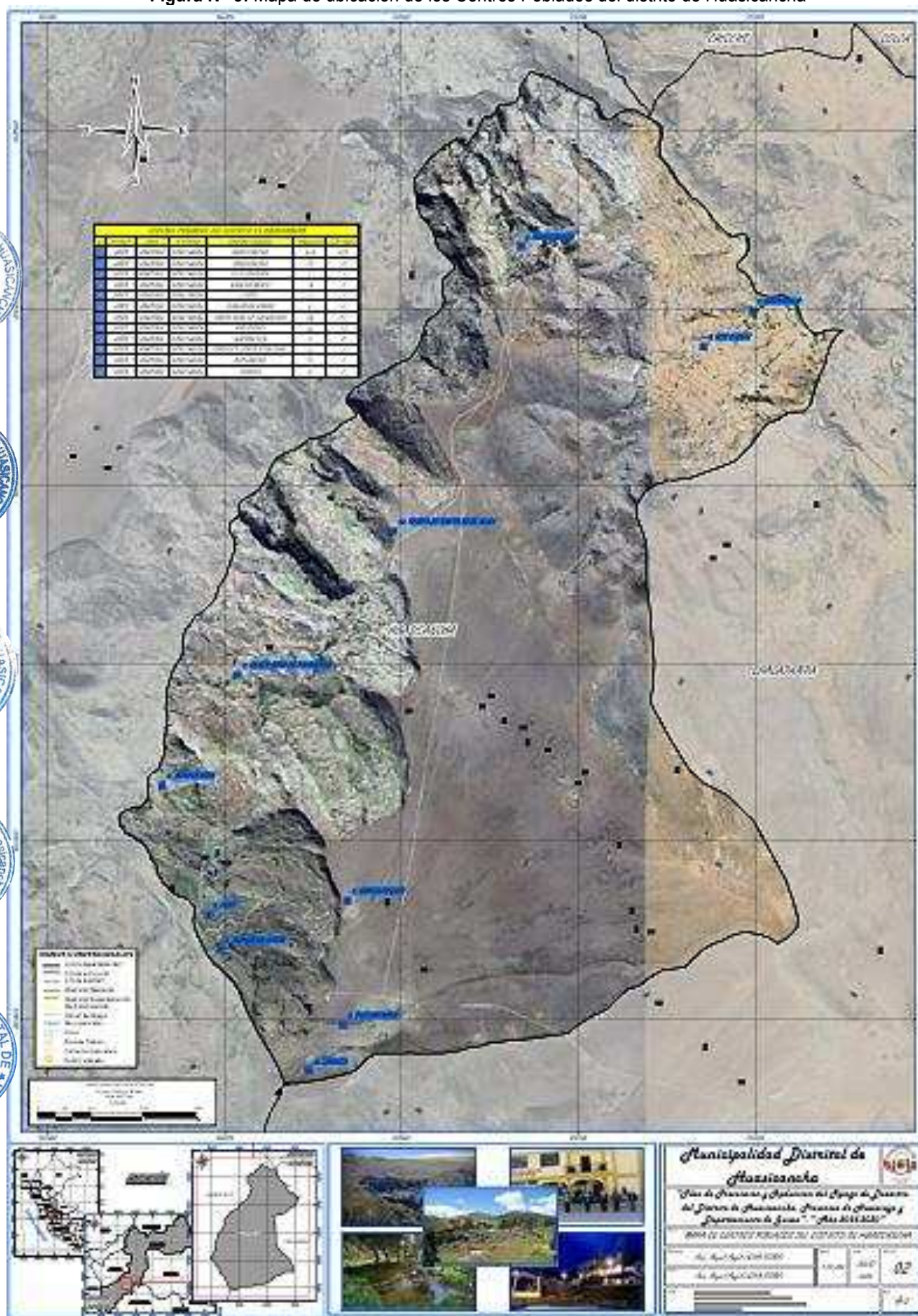

Saul A. Medias Zambrano
ARQUITECTO
CAP. 18670

Fuente: Elaboración Equipo técnico



 *Salud M. Mesias*
Salud A. Mesias Zambrano
ARQUITECTO
CAP 18670

Figura N° 3: Mapa de ubicación de los Centros Poblados del distrito de Huasicancha



Fuente: Elaboración Equipo Técnico



UNIDAD DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"



1.3.1.1. Vías de acceso

La red vial de la Provincia de Huancayo esta interconectado en su mayoría por carreteras vecinales, y en menor porcentaje por carreteras departamentales, encontrándose estas en regular a malo, debido a la falta de mantenimiento, esta red vecinal se distribuye de la siguiente manera.

En la zona del alto Canipaco, los distritos de Chicche, Chongos Alto, Huasicancha, Chacapampa, Colca y Carhuacallanga están interconectados por un anillo vial, con una carretera departamental con código de ruta N° 11-111, y una carretera de tipo vecinal con código de ruta N° 11-638 11-685 11-686 11-687 11- 709 que une estos distritos dedicados en su totalidad a la agricultura y ganadería. En la actualidad esta carretera se encuentra en mal estado, debido a la falta de mantenimiento.

La principal vía de acceso a Huasicancha es a través de la carretera que conecta Chongos Alto con Huasicancha, la cual se encuentra adyacente a la carretera principal. Esta vía es accesible mediante una portada de ingreso construida con concreto y mármol pulido, adornada con una escultura de un zorro.

En tal sentido, Huasicancha cuenta con 13.700 Km. que comprende 3 vías, asimismo, existen empresas de transporte, especialmente de ómnibus como "San Luis" y "Huancayo" que cubren las rutas del Alto Canipaco, que comprende los tramos de Huancayo-Chicche-Carhuacallanga-Huasicancha-Chacapampa-Chongos Alto, haciendo un recorrido de 48.500 Km, en un tiempo de 3 horas y 20 minutos.

Siendo la principal vía de acceso desde Huancayo-Chilca-Huancan-Huayucachi-Viques-Chupuro-Milopampa-Vista Alegre-Potaca-Chicche-Chongos Alto- Huasicancha, tal como se muestra a continuación:

Cuadro N° 1: Ruta principal de Huancayo a Huasicancha

N°	Acceso principal	Distancia (km)	Tiempo	Tipo de vía
1	Huancayo-Chilca-Huancan-Huayucachi-Viques-Chupuro-Milopampa-Vista Alegre-Potaca-Chicche-Chongos Alto- Huasicancha	57.700	4 Hrs.	C.N
2	Lima – Huancayo - Huasicancha	306.00	8 Hrs.	C.N

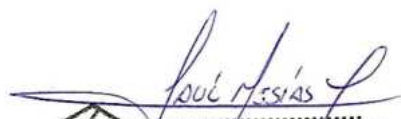
Fuente: Equipo Técnico

Imagen N° 2: Ruta principal de Huancayo a Huasicancha



Fuente: SENAMHI




Saul A. Mesías Zarnofano
ARQUITECTO
CAP. 18670



UNIDAD DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
“PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN”
(2025-2030)”



1.3.2. Aspecto Social

1.3.2.1. Población

Según los resultados del Censo Nacionales 2017: XII de población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas-INEI, el total de población censada en el distrito de Huasichanca es 2,041 habitantes del tipo rural, tal como se muestra a continuación:

Cuadro N° 2: Población censada urbana y rural

Distrito	POBLACIÓN CENSADA	Total
	Rural	
Huasichanca	829	829

Fuente: Censos Nacionales 2017: XII de población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas-INEI.

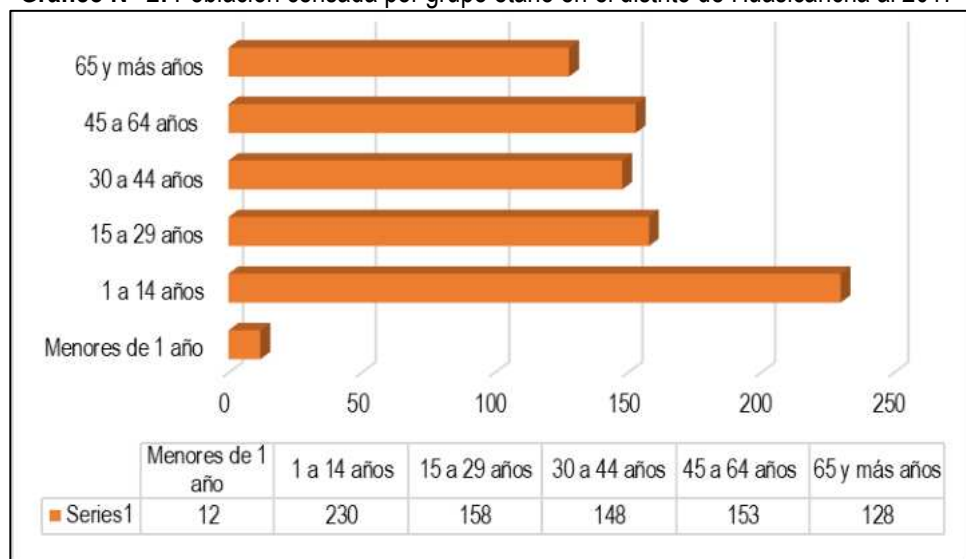
Así mismo, los grupos etarios que conforman la población urbana del distrito de Huasichanca, se tiene que los grupos de 1 a 14 años y 15 a 29 años, pertenecen a la población económica activa – PEA, la cual representa el 27.74 % (230 hab.) y 19.06% (158 hab.) respectivamente, representan la mayor cantidad del total de la población y el grupo de menores a 1 año representa el 1.45 % (12 hab.) mínima de la población rural (Cuadro N° 3).

Cuadro N° 3: Población urbana por grupo de edades

Distrito	Grupo etario						Total
	Menores de 1 año	1 a 14 años	15 a 29 años	30 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años	
Huasichanca	12	230	158	148	153	128	829
%	1.45	27.74	19.06	17.85	18.46	15.44	100

Fuente: Censos Nacionales 2017: XII de población, VII de Vivienda y III – INEI

Gráfico N° 2: Población censada por grupo etario en el distrito de Huasichanca al 2017



Fuente: Equipo Técnico

De igual manera, se presenta la distribución de la población urbana por sexo en el distrito de Huasichanca, en la cual se observa que el 51% (419 hab.) representa a los hombres, mientras que un 49% (410 hab.) está representado por mujeres (Cuadro N° 4).

Cuadro N° 4: Población urbana por sexo

Distrito	POBLACIÓN CENSADA		
	Total	Hombre	Mujer
Huasichanca	829	419	410
%	100	51	49

Fuente: Censos Nacionales 2017: XII de población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas-INEI.

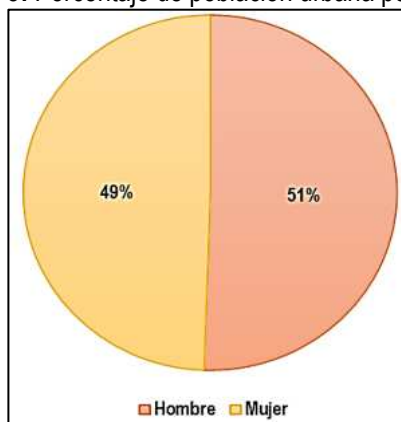
Paul Mesías
Soci A. Mesías Zambrano
ARQUITECTO
CAP 18670



UNIDAD DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
“PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN”
(2025-2030)”



Gráfico N° 3: Porcentaje de población urbana por sexo



Fuente: Equipo Técnico

1.3.2.2. Actores sociales

Los principales actores representantes de la Municipalidad Distrital de Huasichanca son:

Gráfico N° 4: Actores sociales del distrito de Huasichanca



Fuente: Elaboración Equipo Técnico

1.3.3. Aspectos Económicos

1.3.3.1. Vivienda

En el distrito de Huasichanca existen un total de 757 viviendas, donde el 93% son de tenencia independiente y el 7% son de tipo local no destinado para habilitaciones urbanas, tal como se muestra en el cuadro N°05 y gráfico N°05:

Cuadro N° 5: Tipo de tenencia de viviendas en el distrito de Huasichanca

Tipo de tenencia de vivienda	Cantidad (Und)	%
Casa independiente	702	93
Choza y local no dest. para hab. humana	55	7
Total	757	100

Fuente: Censos Nacionales 2017: XII de población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas-NEI.

Gráfico N° 5: Distribución por tipo de tenencia de viviendas en Huasichanca



Fuente: Elaboración Equipo Técnico

Saul A. Mesías Zamorano
ARQUITECTO
CAP. 18670



UNIDAD DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"



1.3.3.2. Instituciones Educativas

De acuerdo al Ministerio de Educación - MINEDU, el distrito de Huasicancha cuenta con 08 Instituciones Educativas (Ver cuadro N°6), donde el mayor porcentaje está representado por el 37.67% de la población que estudiaron hasta el nivel primario y el 35.67% hasta el nivel secundario y en menor proporción del 1.25% de la población que estudio hasta el nivel superior universitario incompleto (Ver cuadro N°7).

Cuadro N° 6: Instituciones educativas en el distrito de Huasicancha

N°	Nombre De La Institución	N° Alumnos	N° Docentes
1	I.E N° 31219	12	1
2	I.E N° 590	6	1
3	I.E N° 30206	19	2
4	I.E N° 30141	36	3
5	I.E César Vallejo	47	7
6	I.E N° 115	85	8
7	I.E N° 444	26	2
8	I.E N° 30177	85	8

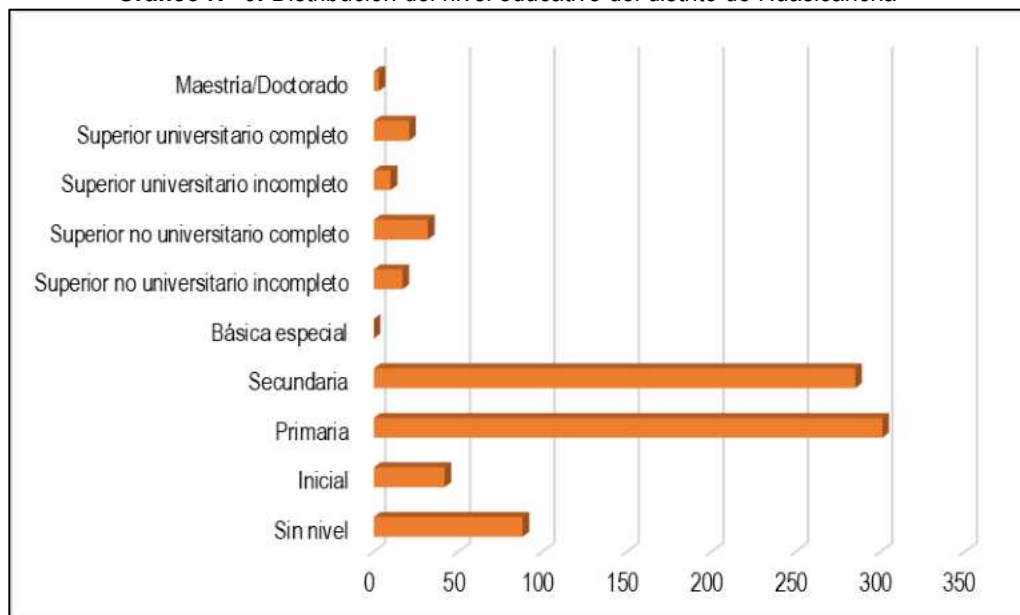
Fuente: Ministerio de Educación – MINEDU

Cuadro N° 7: Nivel Educativo en el distrito de Huasicancha

DISTRITO DE HUASICANCHA	TOTAL	NIVELES									
		Sin nivel	Inicial	Primaria	Secundaria	Básica especial	Superior no universitario incompleto	Superior no universitario completo	Superior universitario incompleto	Superior universitario completo	Maestría/Doctorado
Huasicancha	799	88	42	301	285	0	17	32	10	21	3
Porcentaje (%)		11.0	5.26	37.67	35.67	0.00	2.13	4.01	1.25	2.63	0.38

Fuente: Censos Nacionales 2017: XII de población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas-INEI

Gráfico N° 6: Distribución del nivel educativo del distrito de Huasicancha



Fuente: Elaboración Equipo Técnico

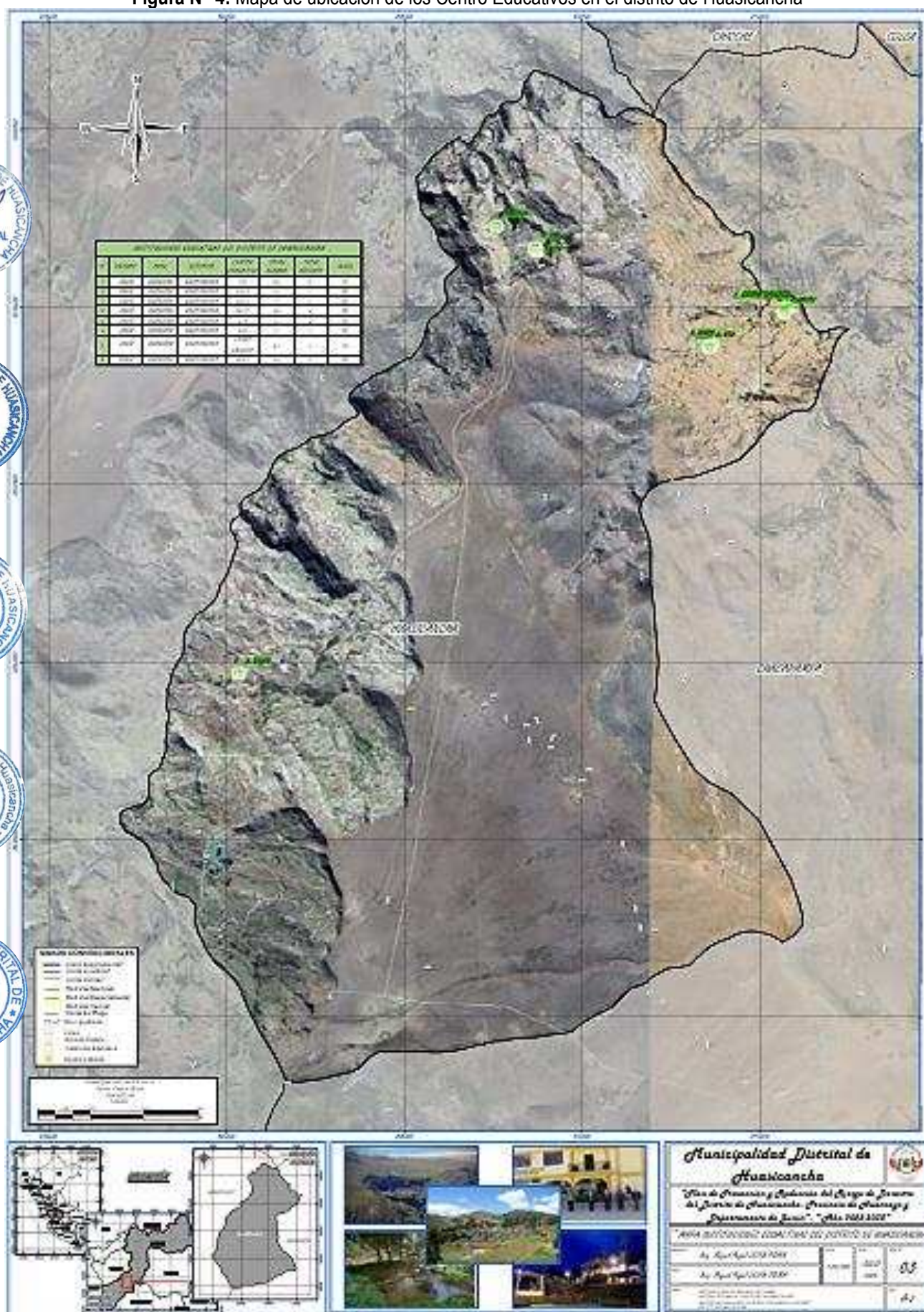
Saul A. Mejías Zambrano
ARQUITECTO
CAP 18670



UNIDAD DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"



Figura N° 4: Mapa de ubicación de los Centro Educativos en el distrito de Huasichanca



Fuente: Elaboración Equipo Técnico

Saul A. Medias Zambrano
ARQUITECTO
CAR. 18670



UNIDAD DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"



1.3.3.3. Establecimiento de salud

De acuerdo a la Dirección Regional de Salud de Junín, el distrito de Huasichanca cuenta con un (01) Puesto de Salud que se encuentran operativos (Ver Cuadro N° 8), cuyo nivel de sus asegurados pertenecen en mayor porcentaje (66.83%) los que pertenecen al Seguro Integral de Salud (SIS), seguido de aquellos que no están asegurados representando el 26.54%, los cuales se muestran en el cuadro N° 8 y 9, y se representan en el Gráfico N° 07 y en la Figura N° 05:

Cuadro N° 8: Establecimiento de salud en el distrito de Huasichanca

N°	Nombre del Establecimiento De Salud	Institución	Dirección
1	Establecimiento de Salud Huasichanca	Dirección Regional de Salud del Gobierno Regional Junín	Jirón Jr. Los Sauces S/N - Huasichanca S/N Jr. Los Sauces S/N - Huasichanca Huasichanca Huancayo Junín
2	Establecimiento de Salud Chacapampa	Dirección Regional de Salud del Gobierno Regional Junín	Avenida Cultura S/N - Barrio Perez Chacapampa Huancayo Junín

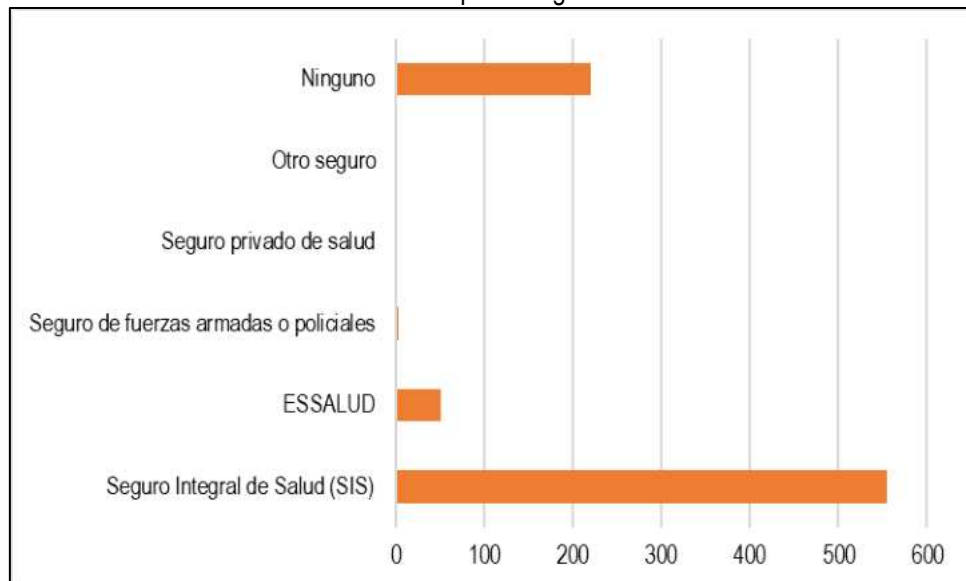
Fuente: Ministerio de Salud

Cuadro N° 9: Tipo de seguro en el distrito de Huasichanca

DISTRITO DE HUASICANCHA	TOTAL	NIVELES					
		Seguro Integral de Salud (SIS)	ESSALUD	Seguro de fuerzas armadas o policiales	Seguro privado de salud	Otro seguro	Ninguno
Huasichanca	829	554	50	3	0	2	220
Porcentaje (%)		66.83	6.03	0.36	0	0.24	26.54

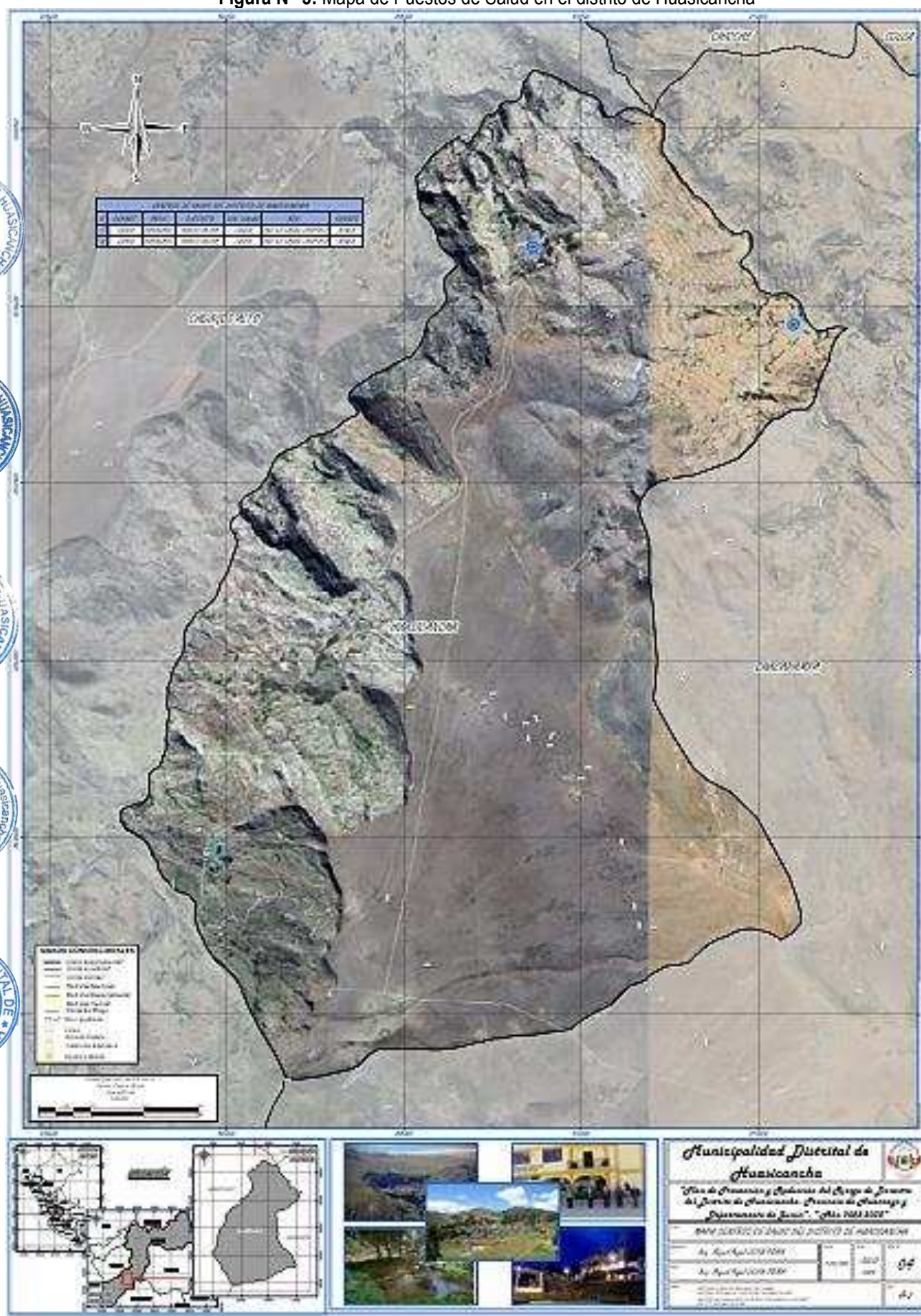
Fuente: Censos Nacionales 2017: XII de población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas-INEI.

Gráfico N° 7: Distribución del tipo de seguro en el distrito de Huasichanca



Fuente: Elaboración Equipo Técnico


Saul A. Mesías Zambrano
ARQUITECTO
CAR 18670



Fuente: Equipo Técnico

 *Saul Mesias*
Saul A. Mesias Zarnoffo
ARQUITECTO
CAP 18670



UNIDAD DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
“PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN”
(2025-2030)”



1.3.3.4. Tipo de abastecimiento de agua

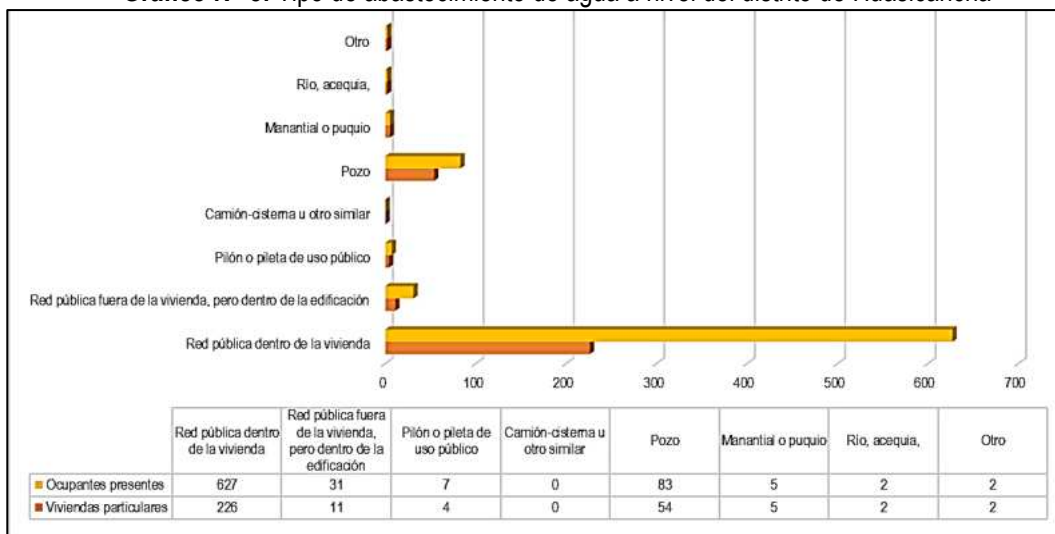
En el distrito de Huasichanca existen 1061 viviendas particulares y ocupadas que se abastecen de agua potable a través de redes públicas dentro de las viviendas (80.40%), seguido del uso de red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación con el 3.96% y de porcentaje mínimo se abastecen de pilón o pileta de uso público (1.04%), tal como se muestra en el cuadro N° 10 y gráfico N°08.

Cuadro N° 10: Tipo de abastecimiento de agua a nivel del distrito de Huasichanca

DISTRITO DE HUASICANCHA	TOTAL	TIPO DE PROCEDENCIA DEL AGUA							
		Red pública dentro de la vivienda	Red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	Pilón o pileta de uso público	Camión-cisterna u otro similar	Pozo	Manantial o poquito	Río, acequia, lago, laguna	Otro
Viviendas particulares	304	226	11	4	0	54	5	2	2
Ocupantes presentes	757	627	31	7	0	83	5	2	2
Total	1061	853	42	11	0	137	10	4	4
%	100	80.40	3.96	1.04	0.0	12.91	0.94	0.38	0.38

Fuente: Censos Nacionales 2017: XII de población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas-INEI

Gráfico N° 8: Tipo de abastecimiento de agua a nivel del distrito de Huasichanca



Fuente: Elaboración Equipo Técnico

1.3.3.5. Tipo de servicio higiénico

En distrito de Huasichanca existen 424 viviendas particulares y ocupadas que cuentan con Red pública de desagüe dentro de la vivienda (39.96%), seguido de 314 viviendas que cuentan con campo abierto o al aire libre (29.59%), 168 en tercer orden que realizan sus necesidades en pozo séptico, tanque séptico o biodigestor (15.83%); tal como se muestra en el Cuadro N°11 y Gráfico N°9.

Cuadro N° 11: Tipo de servicio higiénico a nivel del distrito de Huasichanca

DISTRITO DE HUASICANCHA	TOTAL	TIPO DE SERVICIO HIGIÉNICO							
		Red pública de desagüe dentro de la vivienda	Red pública de desagüe fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	Pozo séptico, tanque séptico o biodigestor	Letrina	Pozo ciego o negro	Río, acequia, canal o similar	Campo abierto o al aire libre	Otro
Viviendas particulares	304	103	2	48	29	14	2	105	1
Ocupantes presentes	757	321	10	120	63	27	6	209	1
Total	2604	424	12	168	92	41	8	314	2
%	100	39.96	1.13	15.83	8.67	3.86	0.75	29.59	0.19

Fuente: Censos Nacionales 2017: XII de población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas-INEI



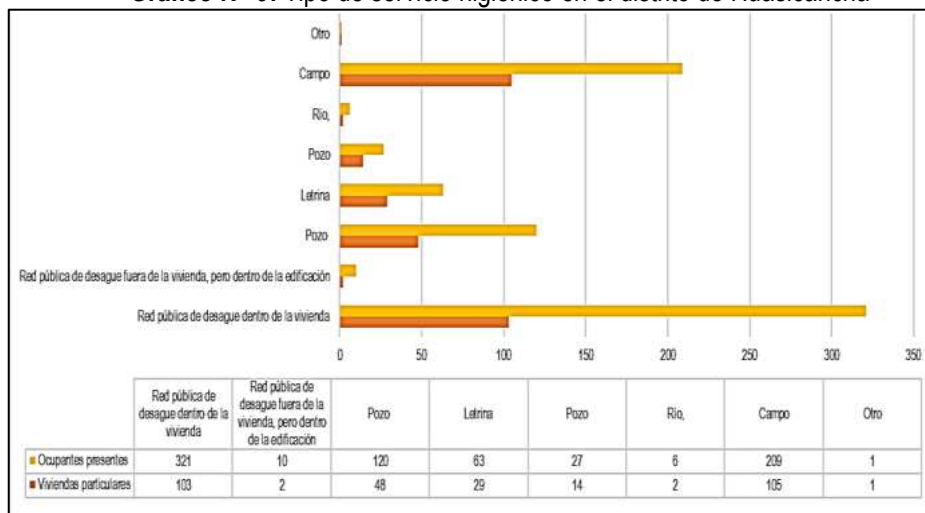
Seal A. Mesías Zambrano
ARQUITECTO
CAR 18670



UNIDAD DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN
(2025-2030)"



Gráfico N° 9: Tipo de servicio higiénico en el distrito de Huasichanca



Fuente: Elaboración Equipo Técnico

1.3.3.6. Alumbrado eléctrico

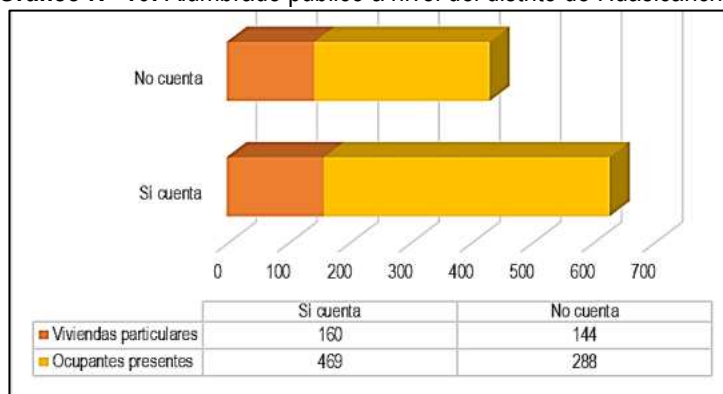
En el distrito de Huasichanca existen 160 viviendas particulares y con 469 ocupantes presentes que cuentan con alumbrado público (59.28%) y no cuentan (40.72%), tal como se muestra en el cuadro N°12 y gráfico N°10.

Cuadro N° 12: Alumbrado Público a nivel del distrito de Huasichanca

DISTRITO: HUASICANCHA	TOTAL	ALUMBRADO PÚBLICO	
		Sí cuenta	No cuenta
Viviendas particulares	304	160	144
Ocupantes presentes	757	469	288
Total	1061	629	432
%	100	59.28	40.72

Fuente: Censos Nacionales 2017: XII de población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas-INEI

Gráfico N° 10: Alumbrado público a nivel del distrito de Huasichanca



Fuente: Equipo Técnico

1.3.3.7. Sistema Vial

El sistema vial del distrito de Huasichanca, ubicado en la provincia de Huancayo, región Junín (Perú), se caracteriza por una infraestructura vial rural limitada, adecuada principalmente para el tránsito local y actividades agropecuarias. A continuación, se presenta una descripción general:

a) Accesibilidad y conexión

- El distrito de Huasichanca se encuentra en la sierra central del Perú, a una altitud aproximada de 3,600 m s.n.m.

Su acceso principal es por vía terrestre desde la ciudad de Huancayo, capital provincial,

Saul A. Mesías Zambrano
 ARQUITECTO
 CAP. 18670



UNIDAD DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"



a través de una carretera afirmada (no asfaltada) que comunica con la carretera central.
- La distancia aproximada entre Huancayo y Huasichanca es de 20 km, lo que permite un acceso moderadamente rápido en condiciones favorables.

b) Tipo de vía

- Vías departamentales y vecinales: La mayoría de las vías que conectan Huasichanca con otros distritos o centros poblados son caminos vecinales no asfaltados, de tierra o afirmado.
- Vías locales: En el ámbito interno del distrito, existen caminos comunales y trochas carrozables que comunican los sectores rurales, principalmente utilizadas para el traslado de productos agropecuarios y el desplazamiento de los pobladores.

c) Estado de conservación

- Las vías presentan limitaciones en su mantenimiento, especialmente en temporadas de lluvias, cuando los caminos pueden volverse intransitables por el barro y los deslizamientos.
- No se cuenta con infraestructura vial pavimentada en la mayoría del distrito.

d) Uso de sistema vial

- El sistema vial es utilizado principalmente por vehículos ligeros, motocicletas, mototaxis y eventualmente camiones para el transporte de productos agrícolas y ganaderos.
- Es común el uso de transporte a pie o con animales de carga en zonas donde no hay acceso vehicular.

e) Desafíos

- Falta de inversión en infraestructura vial.
- Dificultades geográficas que complican el mejoramiento y mantenimiento de caminos (zona montañosa).
- Acceso limitado a servicios básicos como transporte público regular.

El sistema vial del distrito de Huasichanca es básico, con predominancia de caminos de tierra y afirmado, adecuado a las características rurales del distrito. La mejora de la infraestructura vial es fundamental para el desarrollo económico, social y productivo de la zona, especialmente en relación al transporte de productos agrícolas y la conectividad con Huancayo y otros distritos vecinos.

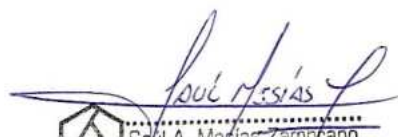
De lo expuesto, el siguiente cuadro describe los principales accesos al distrito de Huasichanca:

Cuadro N° 13: Accesos principales al distrito de Huasichanca

N°	Descripción	Tipo	m
1	Emp. JU-110 - Rro de la Virgen - Huacopuquio - Emp. JU-985 (Carhuacallanga)	Vía vecinal	1440.58
			3603.23
			1176.66
2	Emp. JU-110 (Vista Alegre) - Chicche - Chongos Alto - Huasichanca - Emp. JU-996	Vía vecinal	1443.79
			10121.29
			3948.68
3	Emp. JU-985 - Chacapampa - San Miguel - Huasichanca - Emp. JU-988	Vía departamental	238.79
			412.34
			5542.05
4	Emp. JU-988 - Santa Rosa (Huasichanca)	Vía departamental	3513.24
			486.85
			958.71
5	Emp. JU-996 - Emp. JU-998	Vía vecinal	4132.56
			749.56
			1107.05
			1421.64
			155.28

Fuente: Plan de Desarrollo Urbano de Jauja, 2008-2022.



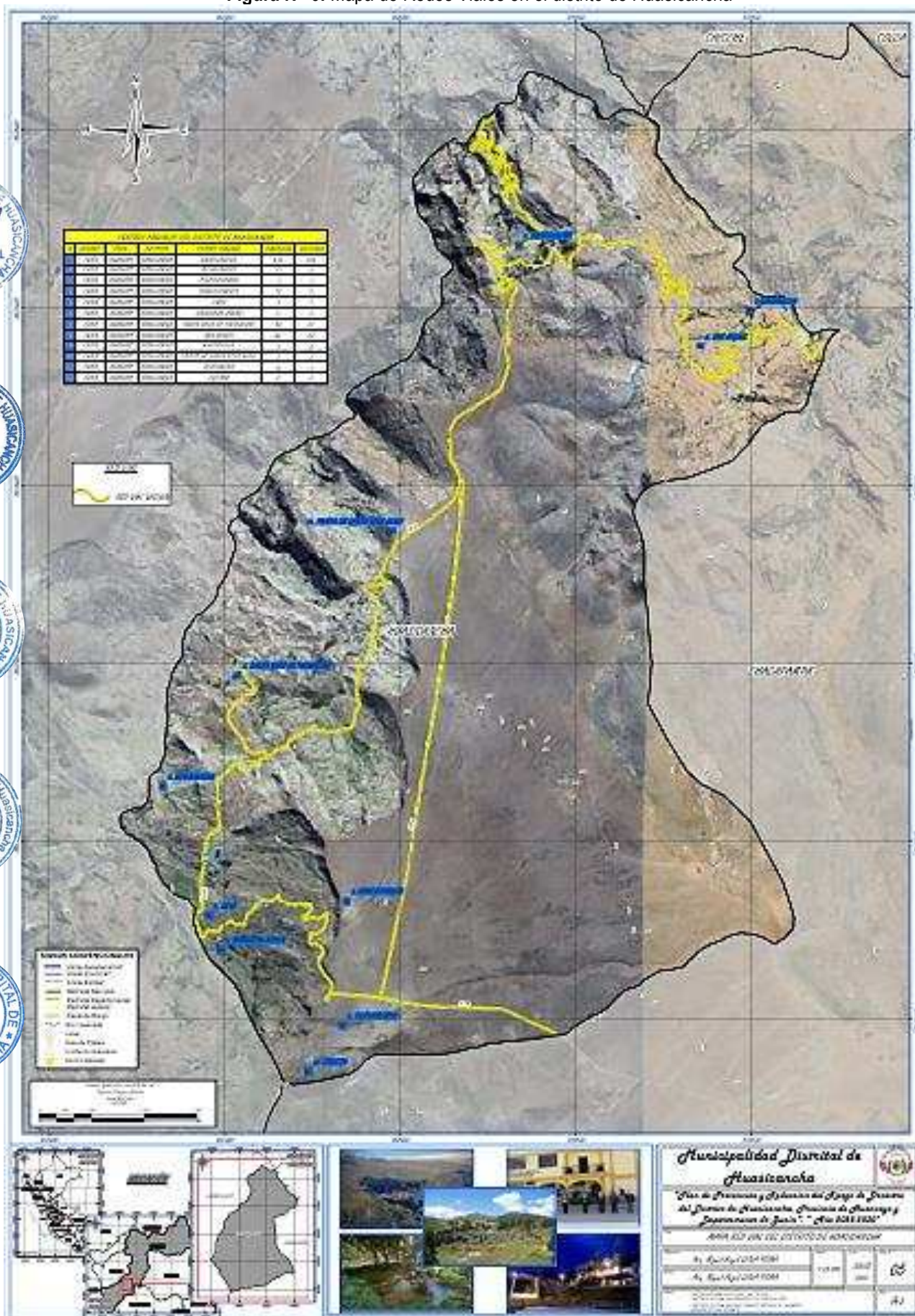

Saul A. Mesías Zambrano
ARQUITECTO
CAR. 18670



UNIDAD DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"



Figura N° 6: Mapa de Redes Viales en el distrito de Huasichanca



Fuente: Elaboración Equipo Técnico

Saúl A. Mejías Zambrano
Saúl A. Mejías Zambrano
ARQUITECTO
CAP. 16670



UNIDAD DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"



1.3.4. Aspectos Físicos

1.3.4.1. Altitud

La altitud del distrito de Huasichanca es de 3,716 metros sobre el nivel del mar (m s. n. m.). En cuanto a la región altitudinal, Sin embargo, por la variación en su geografía, su altitud abarca desde 3304 msnm hasta 4233 msnm.

De acuerdo a la clasificación ecológica de Pulgar Vidal:

- En la cabecera del distrito (cercana a los 3 735 msnm, donde se encuentra la Iglesia Matriz) predomina la ecorregión Suni o Jalca, típica de mesetas altas con clima templado-frío y terreno seco.
- En zonas más elevadas, como el Cerro Huacravilca (4 667 msnm), se llega a la ecorregión Puna (meseta de alta montaña o tundra altoandina) y, en el punto más alto (picos sobre 5 000 msnm), a la Janca, propia de cordillera alpina permanentemente nevada.

En conjunto, Huasichanca presenta una transición de Suni en su capital, pasando por Puna en zonas más elevadas, hasta llegar a la Janca en sus picos más altos.

A continuación, el Cuadro N° 14 detalla las diferentes altitudes en las que se encuentran los centros poblados y anexos pertenecientes al ámbito distrital.

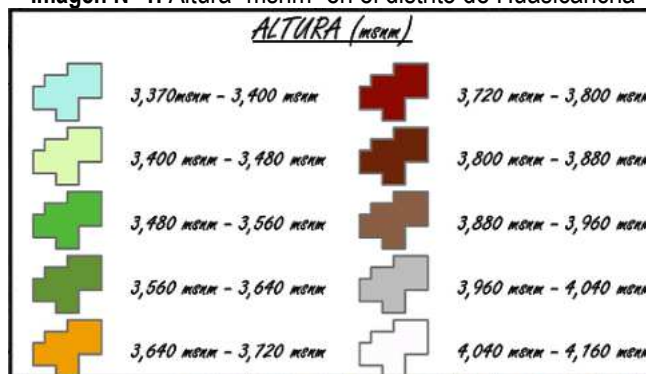
Cuadro N° 14: Altitudes de los Centros Poblados y Anexos del distrito de Huasichanca

Nº	Centros Poblados y Anexos	Región Natural (Según piso altitudinal)	Altitud (msnm)
1	Huasichanca	Suni	3 754
2	San Miguel	Suni	3 588
3	Santa Rosa De Pachacayo	Suni	3 674
4	Moyucancha	Suni	3 793
5	Huacopuquio	Suni	3 985
6	Acocancha	Puna	4 350
7	Picpishpampa	Puna	4 062
8	Chonta	Suni	3 941
9	Cuyo	Puna	4 097
10	Huañupan Ashan	Puna	4 069
11	Pampa De Santa Rosa Ululi	Suni	3 919
12	Wacravilca	Quechua	3 392

Fuente: Censos Nacionales 2017: XII de población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas-INEI

Asimismo, se muestra la representación en cartografía de las alturas "msnm" presentes en el distrito de Huasichanca, según a la condición de niveles de pendientes en la que se encuentra el distrito.

Imagen N° 1: Altura "msnm" en el distrito de Huasichanca



Fuente: Equipo Técnico



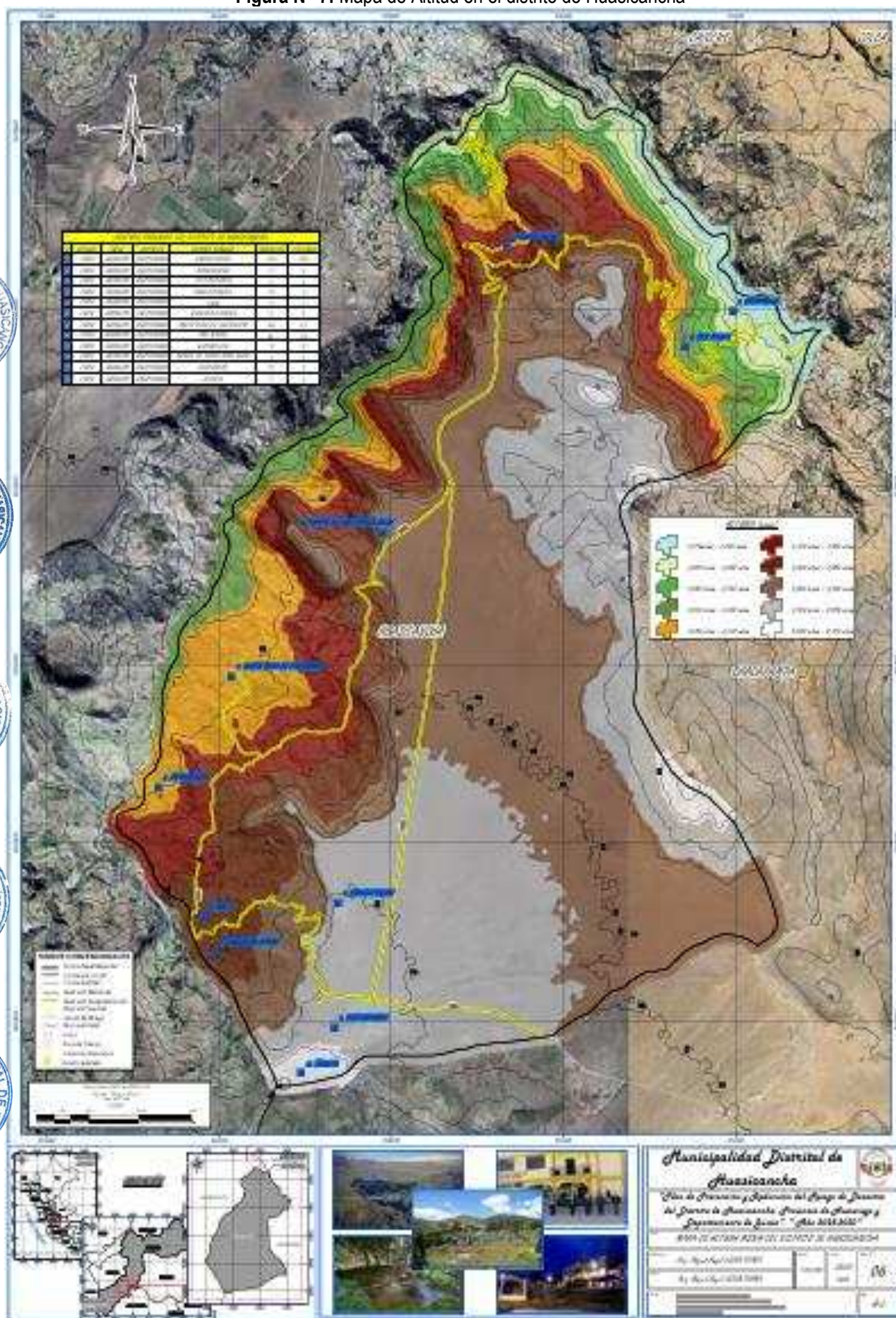
Saul A. Mesías Zambrano
 ARQUITECTO
 CAR. 18670



UNIDAD DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
“PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN”
(2025-2030)”



Figura N° 7: Mapa de Altitud en el distrito de Huasichanca



Fuente: Equipo Técnico

Paul Mesías
Paul A. Mesías Zambrano
ARQUITECTO
CAR 18670



1.3.4.2. Hidrografía

La Hidrología comprende el análisis de la su sub cuenca del rio La Virgen, específicamente en el tramo de Añash Macho, orientándose a determinar el caudal en régimen natural de la máxima crecida extraordinaria (NAME) para diferentes periodos de retorno (50 y 100 años) a partir de un modelo hidrológico determinístico HEC-1 en su transformación precipitación escurrimiento, a su vez integrada en la **cuenca del Mantaro** (código A-01800102, con 620 km² de área y un caudal de ~6,5 m³/s en Yulapuquio)

■ Área de la Sub Cuenca (A)

Hidrológicamente, la sub cuenca funciona como un gran colector que recibe las precipitaciones y las transforma en escurrimiento. Esta acción es función de las características físicas que influyen en el comportamiento hidrológico de la sub cuenca.

Cuadro N° 15: Coordenadas WGS-84 UTM/18S de la sub cuenca de estudio

COORDENADAS WGS-84 UTM/18S				
Descripción	Este (X)	Norte Y	Cota (Z)	Cuadrícula
Centroide	452331.745 m.	8618497 m.	4275.00 msnm	L
Aforo	468374 m.	468374 m.	3450 msnm	

Fuente: Grupo técnico

Esta característica tiene influencia en el tiempo de concentración de una cuenca, el mismo que será menor cuando esta se asemeje a una forma circular. Se expresa en kilómetros. El perímetro obtenido de planos es:

Perímetro sub cuenca rio La Virgen : 150.38 Km.

■ Tratamiento de información pluviométrica

La información pluviométrica que ha servido de base para la cuantificación de la escurrimiento superficial es la correspondiente a precipitaciones máximas en 24 horas obtenidas de la estación más cercana y con características climatológicas similares a la zona de estudio, información proporcionada por el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI). La ubicación y características de la estación pluviométrica disponible en la zona de estudio, se presentan a continuación:

Cuadro N° 16: Estación meteorológica Laive

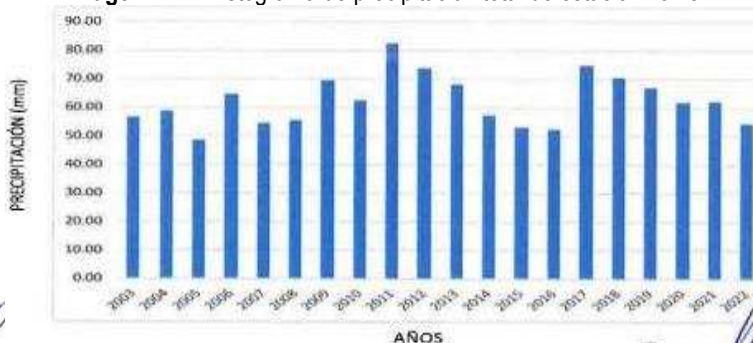
Ítem	Estación	Distrito	Provincia	Dpto.	Long.	Latitud	Altitud
1.00	CO-Laive	Yanacancha	Chupaca	Junín	12° 21' 37.9"	75° 21' 37.9"	3833

Fuente: Grupo técnico

■ Estación CO LAIVE

Los datos de precipitación total mensual máxima de Laive se adquirieron y analizó la información de lluvias máximas registrada en la estación.

Imagen N° 2: Histograma de precipitación total de estación Laive



Fuente: Informe de hidrología de la actividad.



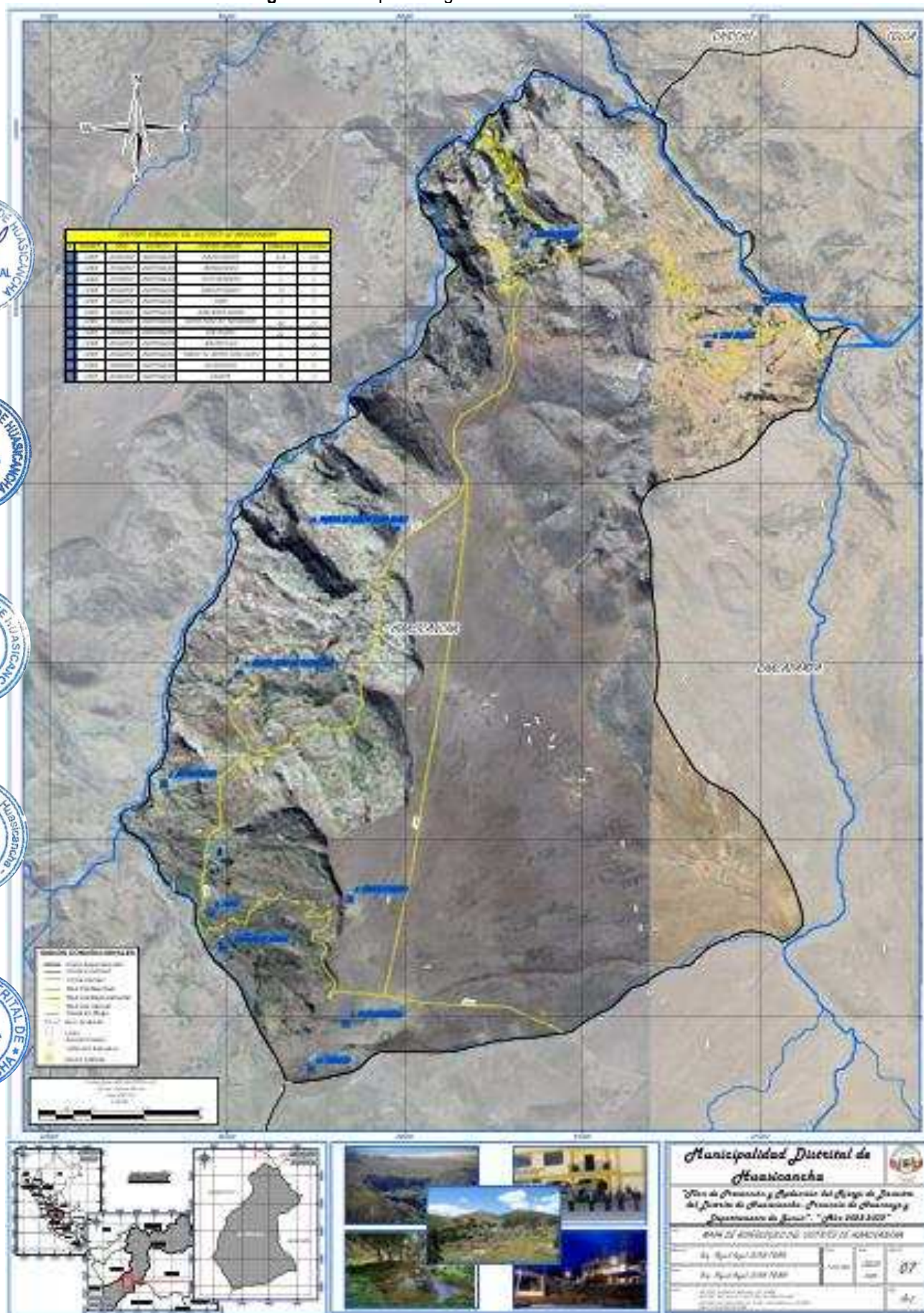
Saul A. Mesías Zambrano
ARQUITECTO
CAP. 18670



UNIDAD DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"



Figura N° 8: Mapa Hidrográfico del distrito de Huasichanca



Fuente: Equipo Técnico

Saul A. Mesías Zambrano
Saul A. Mesías Zambrano
ARQUITECTO
CAP. 18670



1.3.4.3. Pendiente

El distrito de Huasichanca, ubicado en la zona altoandina de la provincia de Huancayo, región Junín, se caracteriza por un relieve predominantemente montañoso y accidentado. La pendiente del terreno en este distrito es un factor geográfico clave que influye en la actividad agrícola, la construcción de viviendas, la infraestructura vial y el uso del suelo, caracterizada de la siguiente manera:

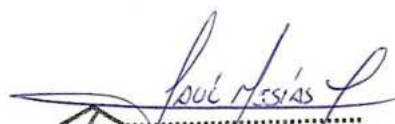
- **Pendiente baja:** Corresponde a rangos menores a 5° en términos de grados y se caracteriza por una inclinación suave, con valores de entre 0% y 13% en términos de porcentaje. Entonces, son terrenos llanos a inclinados, donde se ubica en la parte baja de la zona de estudio, cuyas zonas son de fácil acceso, donde se puede apreciar el asentamiento poblacional del distrito de Huasichanca y zonas de cultivo intensivo.

Imagen N° 3: Ámbito con pendiente menor a 5°, calificado como crítico a inundación en el distrito de Huasichanca



Fuente: Equipo Técnico

- **Pendiente moderada:** Corresponde a rangos mayores de 5° hasta los 10° en términos de grados y se caracteriza como un terreno que no es ni demasiado plano ni demasiado empinado. En términos de porcentaje de pendiente, una pendiente moderada suele oscilar entre 13% y 25%. Entonces, son terrenos donde se ubica la parte baja de la zona de estudio, cuyas zonas son de fácil acceso.
- **Pendiente fuerte:** Corresponde a rangos mayores a 10° hasta los 20° en términos de grados y se caracteriza por una inclinación pronunciada del terreno, usualmente mayor a 25-55% en términos de porcentajes. Se describe como una ladera empinada o escarpada, con un descenso notable. En geología, pueden ser áreas con alta erosión, deslizamientos y cambios de relieve. Entonces, dependiendo de la clasificación, su ubicación empinada abarca la mayor parte de terrenos agrícolas con terrazas (Son de difícil acceso).
- **Pendiente muy fuerte:** Corresponde a rangos mayores a 20° hasta 40° en términos de grados y se caracteriza por ser un terreno con una inclinación entre 25° y 45° en términos de porcentaje. Estas pendientes son comunes en laderas de montañas sedimentarias, donde se pueden encontrar procesos de erosión y riesgo de deslizamientos, derrumbes o caídas de rocas, y se puede identificar esta descripción en las montañas, pastizales, zonas de protección presentes en el distrito de Huasichanca.
- **Pendiente escarpada.** Corresponde a las pendientes mayores a 40°. se describe como una pendiente pronunciada y abrupta, que puede ser identificada por su fuerte inclinación y la presencia de una vertiente de roca que corta el terreno de forma brusca, casi verticales y de difícil acceso. Dentro del área de influencia, su representación se encuentra en las cabezas de las montañas presentes en el distrito de Huasichanca.


Saul A. Mesías Zarnigraño
ARQUITECTO
CAR. 18670





1.3.4.4. Geología

El análisis geológico de la zona de estudio, se desarrolló teniendo como base el Informe Técnico Boletín N°069 denominado: “Peligros geológicos en la región Junín” del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico INGEMMET (1994), perteneciente al cuadrángulo 24m-Jauja. Realizando un estudio más detallado “geología local”, se presenta diferentes tipos de formaciones geológicas tales como Rio, Rio, Cp, Centro poblado, Q-bo, Depósito de bofedal, Q-f, Depósito fluvial, Qr-al, Depósito aluvial reciente, Qsr-al, Depósito aluvial subreciente, Q-j, Fm. Jauja, SD-e, Gpo. Excelsio. A continuación, de manera resumida se presenta una descripción de las principales formaciones geológicas que afloran en el área de estudio y alrededores:

a) Laguna (L).

Las lagunas del distrito de Huasichanca tienen una formación geológica principalmente glacial y tectónica, enmarcada en un ambiente de alta montaña. Son parte fundamental del paisaje geográfico y del sistema hídrico de la zona, con un alto valor ecológico, social y cultural para la comunidad local.

b) Depósito glaciofluvial Q-gf

Representa una formación cuaternaria de gran importancia geológica e hidrológica. Formado por sedimentos transportados por aguas de deshielo glacial, este tipo de depósito revela la historia climática y geomorfológica de la región, y actualmente cumple funciones clave en el manejo de recursos hídricos y uso del suelo.

Imagen N° 3: Depósito aluvial conformada por cantos rodados



Fuente: Equipo Técnico

c) Depósito Coluvial (Q-co)

Corresponde a acumulaciones de materiales sueltos que se desplazan ladera abajo debido a la gravedad, sin la acción predominante del agua corriente ni del hielo glacial. Asimismo, reflejan la acción de procesos gravitacionales sobre terrenos escarpados de los Andes centrales. Son acumulaciones recientes, mal consolidadas y heterogéneas, que juegan un papel importante en la dinámica geomorfológica actual, pero también representan riesgos para la infraestructura y el uso humano si no se gestionan adecuadamente.

d) Fm. Astobamba (NsQ-va)

Representa un ambiente geológico en el que hubo erupciones volcánicas explosivas y efusivas, junto con la deposición de sedimentos derivados del arrastre por agua y viento, el cual representa una unidad geológica de origen volcanosedimentario del Neógeno, compuesta por tobas, lavas y sedimentos arenosos. Su presencia evidencia una antigua



Saul A. Mejías Zarnorano
ARQUITECTO
CAP. 18670



OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE
HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"



actividad volcánica en la región andina central, y constituye una base geológica importante sobre la cual se desarrollan los procesos geomorfológicos actuales.

e) **Fm. Jumaska (Ks-j)**

Estos depósitos son producto de un ambiente marino somero, posiblemente de plataforma continental, donde se acumularon grandes volúmenes de sedimentos carbonatados. Representa un antiguo fondo marino del Cretácico superior, compuesto principalmente por calizas masivas y margosas. Es una unidad sólida, resistente, de gran valor geológico y paleontológico, y forma parte del basamento sedimentario andino que sostiene las unidades cuaternarias más recientes.

f) **Grupo Goyllarisquiza (Ki-go)**

La formación geológica se formó en un ambiente continental fluvio-lacustre, con influencia deltaica, durante una etapa de subsistencia tectónica que generó cuencas sedimentarias extensas, el cual representa un conjunto de depósitos sedimentarios continentales del Cretácico inferior, formados en ambientes fluviales con episodios de acumulación de materia orgánica. Sus areniscas, conglomerados y capas carbonosas revelan un pasado geológico dinámico y son fundamentales para entender la evolución sedimentaria y tectónica de la región andina central.

g) **Fms. Chulec-Pariatambo (Ki-chu,pt)**

En el distrito de Huasichanca, estas formaciones afloran en zonas de ladera media a alta, y en algunas quebradas profundas, expuestas por procesos erosivos o tectónicos, los cuales representan antiguos depósitos marinos del Cretácico inferior, conformados por calizas, margas y lutitas. Su valor geológico es alto tanto por su contenido fósil como por su papel en la historia sedimentaria de los Andes centrales. Estas unidades forman parte fundamental del basamento rocoso de la región y tienen implicancias en geotecnia, paleogeografía y recursos minerales.

h) **Fm. Chulec (Ki-chu)**

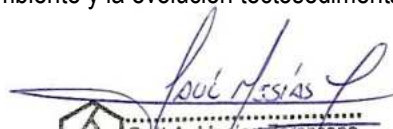
En Huasichanca, aflora en zonas de ladera media a alta y quebradas profundas, generalmente como parte del basamento sedimentario mesozoico, compuesta principalmente por calizas fósilíferas depositadas en un ambiente marino somero. Es geológicamente significativa por su contenido paleontológico, su resistencia estructural y su papel en la estratigrafía de los Andes centrales. Forma parte del registro marino más antiguo del Mesozoico en la región, sobre el cual se apoyan unidades continentales más recientes.

i) **Fm. Cercapuquio (Jm-c)**

En el distrito de Huasichanca, aflora en zonas de ladera inclinada y quebradas profundas, donde las lutitas oscuras son fácilmente reconocibles por su color y textura laminar, el cual representa depósitos marinos profundos del Jurásico Medio, caracterizados por lutitas negras y limolitas ricas en materia orgánica. Su importancia geológica radica en su utilidad para estudios paleontológicos, estratigráficos y paleoambientales, y constituye una de las unidades más antiguas del basamento sedimentario mesozoico de la región.

j) **Fm. Condorsinga (Ji-c)**

En el distrito de Huasichanca, esta formación aflora en sectores bajos del basamento sedimentario, generalmente subyacente a la Formación Cercapuquio o a unidades del Jurásico medio, el cual representa uno de los primeros episodios de sedimentación marina del Jurásico Inferior en la región central del Perú. Está compuesta por areniscas y lutitas depositadas en un ambiente litoral a sublitoral, con fósiles marinos que permiten una comprensión más precisa del paleoambiente y la evolución tectosedimentaria de los Andes durante el Mesozoico temprano.


Saul A. Mejías Zarnorano
ARQUITECTO
CAR. 18670







1.3.4.5. Geomorfología

Para la caracterización de las unidades geomorfológicas en la zona de estudio, se consideraron criterios de control como: la homogeneidad litológica y la caracterización conceptual en base a aspectos del relieve en relación a la erosión o denudación y sedimentación o acumulación. Las geoformas particulares individualizadas se agrupan en dos tipos generales del relieve en función a su altura relativa, donde se diferencian.

Dentro de este grupo se tiene las siguientes unidades:

a) Vertiente o piedemonte coluvio-deluvial (V-cd)

Presenta una morfología irregular o suavemente ondulada, con acumulaciones de sedimentos en forma de abanicos aluviales, conos de deyección o taludes coluvio-deluviales, el cual representa una zona de acumulación de materiales transportados por gravedad y escorrentía, localizada entre las partes altas de las montañas y los fondos de valle. Aunque tiene cierto uso agrícola o ganadero, presenta riesgos geotécnicos y ambientales que requieren atención en planes de desarrollo rural, gestión de riesgos y conservación del paisaje andino.

b) Terraza Aluvial (T-al)

Estas terrazas se formaron por depósitos aluviales antiguos, dejados por ríos y quebradas durante episodios de mayor caudal o cambios climáticos (épocas de mayor precipitación o desglaciación), el cual representa superficies elevadas y planas formadas por antiguos depósitos fluviales. Son zonas clave para la agricultura y ocupación rural, por su topografía favorable y suelos relativamente fértiles. No obstante, su planificación debe considerar riesgos asociados a erosión, cambios de cauce e intervenciones no controladas.

c) Montañas y colinas estructurales en roca sedimentaria (RMCE-rsl)

Estas montañas y colinas se originaron por el levantamiento tectónico de la cordillera de los Andes, que afectó estratos de rocas sedimentarias (como calizas, lutitas, areniscas y margas), el cual representa el relieve dominante de la zona andina, producto del levantamiento tectónico y la erosión sobre formaciones sedimentarias mesozoicas. Aunque su aptitud para el uso intensivo del suelo es baja, cumple funciones ecológicas, hidrológicas y paisajísticas fundamentales y requiere manejo especial en planes de ordenamiento territorial y conservación.

d) Montañas y colinas en roca sedimentaria (RMC-rs)

La unidad Montañas y Colinas en Roca Sedimentaria (RMC-rs) en el distrito de Huasichanca configura un paisaje de alta montaña esculpido en formaciones sedimentarias. Su morfología responde a la interacción entre tectónica y erosión, y aunque presenta limitaciones para el uso productivo intensivo, cumple funciones fundamentales en la dinámica hídrica, ecológica y geológica del territorio.

e) Montañas en roca Sedimentaria (RM-rs)

Estas montañas son el resultado del levantamiento tectónico de los Andes durante el Cenozoico, que afectó a rocas sedimentarias depositadas en el Mesozoico (Jurásico y Cretácico), donde la unidad Montañas en Roca Sedimentaria (RM-rs) en el distrito de Huasichanca constituye el relieve estructural dominante, conformado por rocas sedimentarias mesozoicas fuertemente plegadas. Estas montañas presentan una topografía abrupta, procesos erosivos activos y baja aptitud para el uso intensivo del suelo, pero son fundamentales para la conservación hídrica, la biodiversidad altoandina y la estabilidad del paisaje andino.




Saul A. Mejías Zambrano
ARQUITECTO
CAR 18670



f) Colina estructural en roca sedimentaria (RCE-rs)

Las colinas estructurales se originan por la diferente resistencia de capas sedimentarias ante la erosión, cuya morfología está fuertemente controlada por la estructura geológica interna (pliegues, fallas y buzamientos de los estratos).

Entonces, la unidad geomorfológica Colina Estructural en Roca Sedimentaria (RCE-rs) en el distrito de Huasichanca representa formas intermedias del relieve andino, moldeadas por la erosión sobre estratos sedimentarios plegados. Estas colinas presentan pendientes moderadas, suelos aprovechables y cierta estabilidad, lo que las convierte en zonas aptas para actividades agropecuarias sostenibles, siempre que se manejen los riesgos de erosión y degradación.



g) Colina en roca sedimentaria (RC-rs)

Estas colinas se formaron a partir del levantamiento tectónico andino, seguido por procesos prolongados de erosión y meteorización sobre estratos sedimentarios (areniscas, calizas, lutitas, etc.)

Entonces, La unidad Colina en Roca Sedimentaria (RC-rs) en el distrito de Huasichanca representa un relieve intermedio, ondulado y de pendiente moderada, formado sobre rocas sedimentarias mesozoicas. Estas colinas tienen un valor importante para el uso agropecuario tradicional y juegan un rol clave en la regulación ambiental e hídrica del territorio. Su uso sostenible requiere manejo de suelos y control de erosión, especialmente en laderas intervenidas.



h) Colina en roca volcánica (RC-ro)

Estas colinas se formaron por la acumulación y posterior erosión de flujos volcánicos antiguos (lavas, piroclastos) que fueron levantados tectónicamente y luego modelados por agentes exógenos como el agua, el viento y la gravedad, cuya resistencia variable de las rocas volcánicas permite la formación de cimas redondeadas y laderas suaves o disectadas.

Entonces, la unidad Colina en Roca Volcánica (RC-ro) en el distrito de Huasichanca constituye un relieve suavemente ondulado y estable, desarrollado sobre materiales volcánicos consolidados. Estas colinas ofrecen cierta aptitud para uso agropecuario, con riesgos relativamente bajos, y desempeñan funciones clave en la regulación ecológica e hidrológica del territorio andino. Su gestión debe considerar la protección de suelos y el uso sostenible de pastizales nativos.



Imagen N° 4: Vista panorámica de montaña y colinas en roca sedimentaria en el distrito de Huasichanca

**Montañas y colinas
en roca sedimentaria**



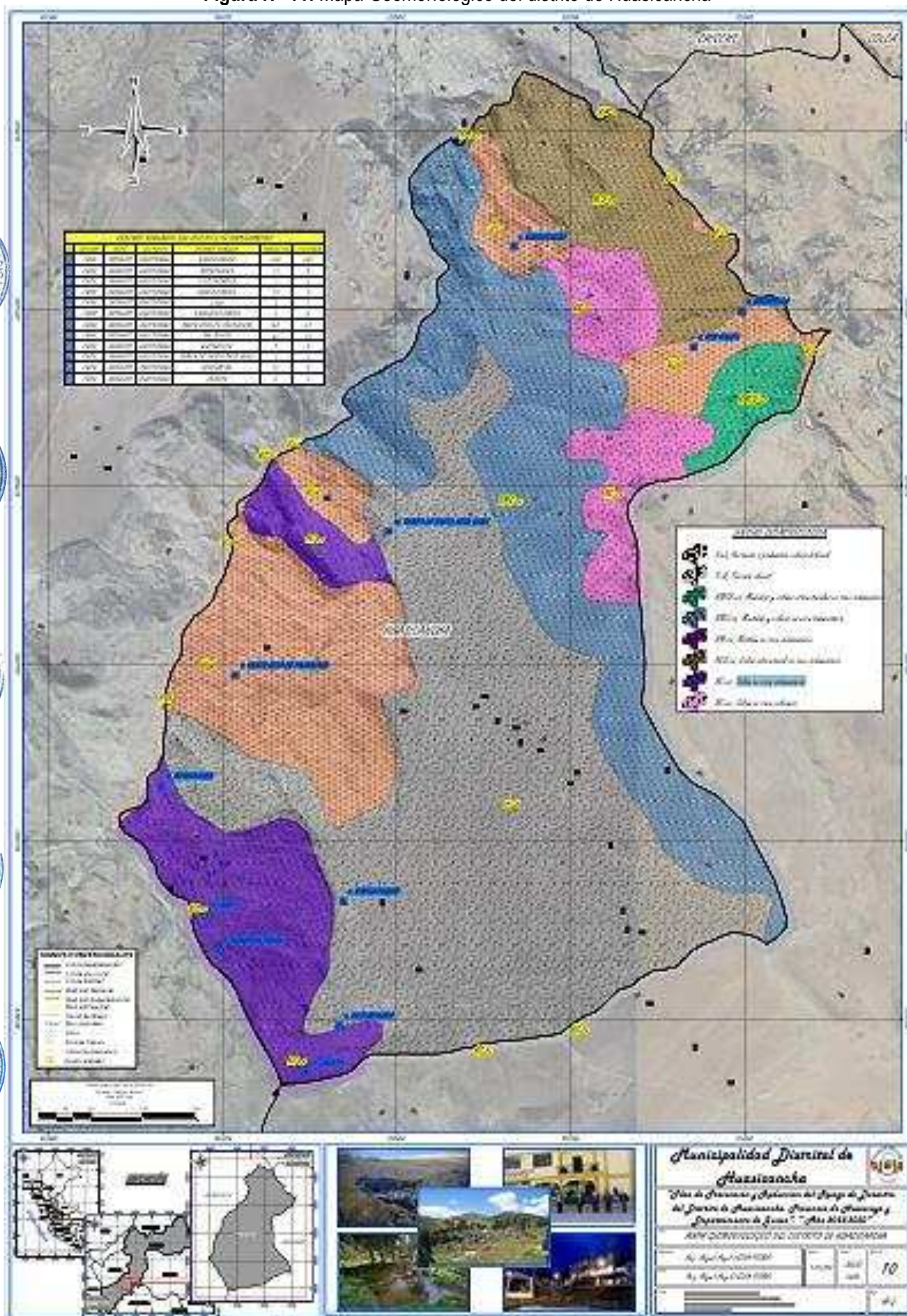
Fuente: Equipo Técnico



Saúl A. Mesías Zarnorano
ARQUITECTO
CAR 18670



Figura N° 11: Mapa Geomorfológico del distrito de Huasicancha



Fuente: Equipo Técnico

 *Saul A. Meñas Zambrano*
Saul A. Meñas Zambrano
ARQUITECTO
CAP 18670



UNIDAD DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
“PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN”
(2025-2030)”



1.3.4.6. Cobertura de suelo

De acuerdo a la realización del mapa de zonas de vida, el Distrito de Huasichanca cuenta con las siguientes unidades de Cobertura de suelo:

a) Árboles o arbustos

Tienen un solo tronco y son altos. Arbustos: tienen varios troncos y sus ramas salen muy cerca del suelo.

Imagen N° 5: Vista de árboles y arbustos dentro del área de estudio



Fuente: Equipo Técnico

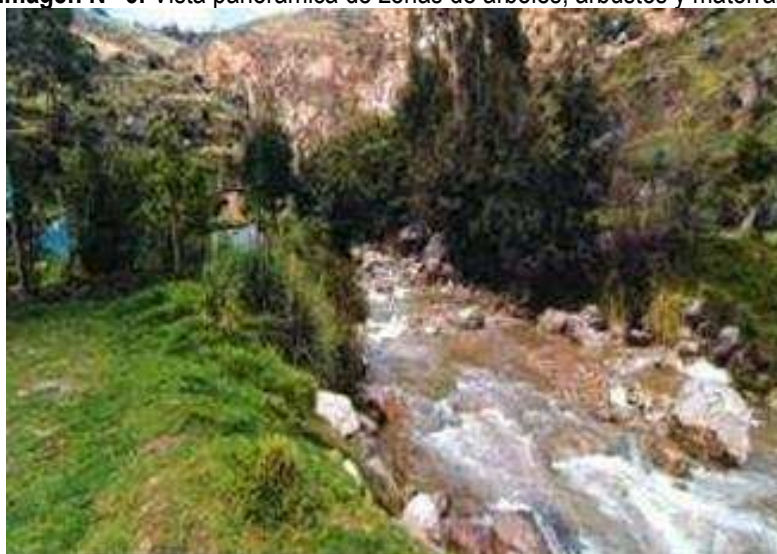
b) Matorrales

Comunidades vegetales dominadas por arbustos de altura inferior a 4 m. Son propias de climas secos con lluvias escasas y zonas frágiles que favorecen la desertificación.

c) Pastizales o praderas

Una pradera es un bioma, es decir, un conjunto de ecosistemas en el que predominan los terrenos llanos cubiertos de pastizales y de hierbas de tipo gramíneas, casi sin árboles. Presenta un clima templado en verano y frío en invierno, con precipitaciones moderadas. También se la denomina estepa o sabana.

Imagen N° 6: Vista panorámica de zonas de árboles, arbustos y matorrales.



Fuente: Equipo Técnico




Saul A. Mesías Zarnigrano
ARQUITECTO
CAR. 18670



d) Tierras de cultivo

Es aquella que se utiliza para cultivar tanto cultivos temporales (anuales) como permanentes (perennes), y puede incluir zonas que se dejen en barbecho periódicamente o se utilicen temporalmente como pastizal. Las praderas y pastos permanentes son tierras que se utilizan para el pastoreo.

Imagen N° 7: Vista panorámica de zonas de tierras agrícolas en Huasichanca



Fuente: Equipo Técnico

e) Zona construida

El área construida, incluye únicamente los espacios cubiertos, sean comunes o privados de las edificaciones.

f) Escasa vegetación

Reducción temporal o permanente de la densidad, la estructura, la composición de las especies o la productividad de una cubierta vegetal, que trae como consecuencia grietas en terrenos.

Imagen N° 8: Vista panorámica de zonas con escasa vegetación.



Fuente: Equipo Técnico

g) Cuerpos de agua

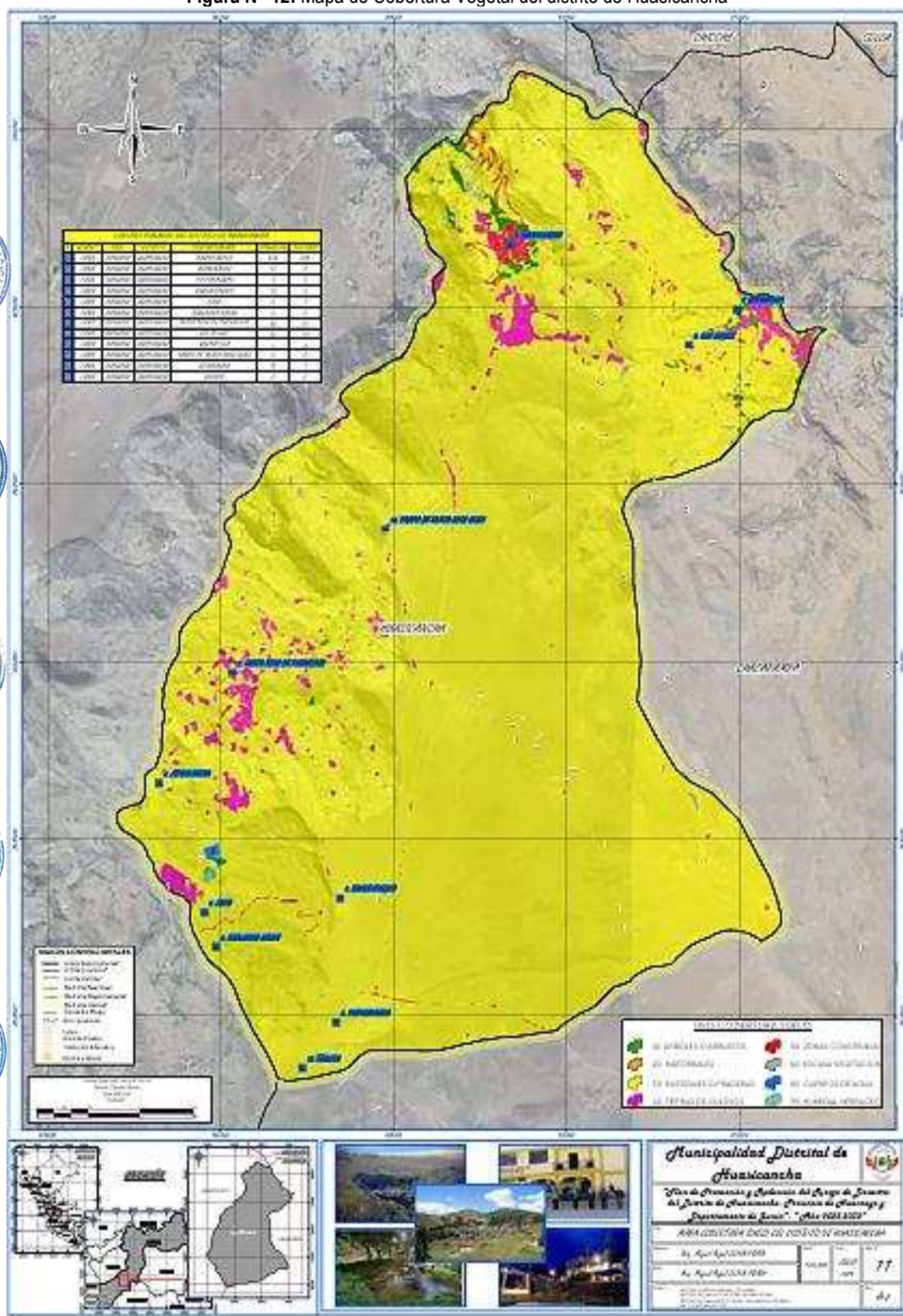
Un cuerpo de agua es cualquier extensión que se encuentran en la superficie terrestre (ríos y lagos) o en el subsuelo (acuíferos, ríos subterráneos); tanto en estado líquido, como sólido (glaciares, casquetes polares); tanto naturales como artificiales (embalses) y pueden ser de agua salada o dulce.

h) Humedal herbáceo

Los humedales son áreas que permanecen en condiciones de inundación o con suelo saturado con agua durante periodos considerables de tiempo.



Figura N° 12: Mapa de Cobertura Vegetal del distrito de Huasicancha



Fuente: Equipo Técnico


 **Saul A. Mesías Zarragoza**
ARQUITECTO
CAP. 18670



UNIDAD DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"

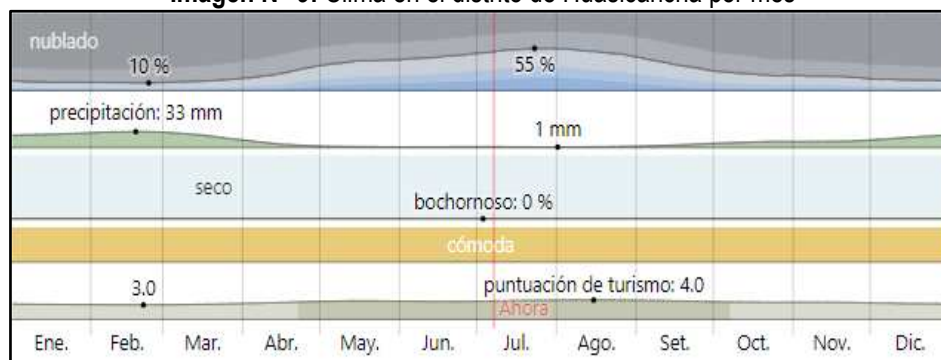


1.3.5. Aspectos Físicos

1.3.5.1. Clima

El distrito de Huasichanca, ubicado en la provincia de Huancayo, región Junín, a una altitud aproximada de 3 700 m s. n. m., presenta un clima de tipo frío templado de montaña, típico de la sierra central del Perú. Asimismo, el distrito posee un clima diferenciado en dos épocas, una la época de frío por las noches y madrugadas, con intenso sol en el día, esta época inicia en el mes de mayo hasta el mes de setiembre, la temperatura promedio durante el día llega hasta 25°C, durante la noche puede llegar hasta cerca los 4°C en los meses de julio y agosto, se le conoce como la estación de las heladas. La otra es el invierno con clima húmedo y lluvioso en días y noches que inicia el mes de octubre y finaliza en el mes de abril, precipitaciones que están por debajo de los 500 mm/año, la temperatura promedio durante el día y la noche oscila entre 14°C y 13°C, según se muestra a continuación.

Imagen N° 9: Clima en el distrito de Huasichanca por mes



Fuente: <https://es.weatherspark.com>

1.3.5.2. Precipitación

Las precipitaciones, en promedio, para toda la cuenca se inician en el mes de julio y se incrementan gradualmente en los meses de agosto y setiembre, haciéndose más significativas a partir de octubre hasta alcanzar valores máximos en febrero. Los meses de máximas precipitaciones son enero, febrero y marzo, en abril la precipitación disminuye bruscamente, para luego alcanzar los valores mínimos en junio. Este patrón se cumple en casi todas las estaciones de la cuenca. El 83% de la precipitación anual ocurre entre los meses de octubre a abril, de los cuales el 48% están distribuidos casi equitativamente entre los meses de enero, febrero y marzo.

La cantidad de precipitación que acumula cada estación es variable, depende principalmente de la ubicación geográfica. Se observa un ligero aumento de las precipitaciones en las estaciones ubicadas en la parte norte de la cuenca, así como las que se encuentran en la parte oeste. También se ha observado una dependencia de la precipitación con la altitud, las estaciones ubicadas en las partes más altas de la cuenca registran más lluvias que las ubicadas en los valles, sin embargo, esta dependencia está condicionada por otros aspectos físicos, como son el grado de exposición del terreno al Sol, la influencia de la brisa de montaña —valle— montaña, la dirección de los flujos de viento conteniendo humedad, entre otros factores.

La información pluviométrica que ha servido de base para la cuantificación de la escorrentía superficial es la correspondiente a precipitaciones máximas en 24 horas obtenidas de la estación más cercana y con características climatológicas similares a la zona de estudio, se presentan a continuación:

Cuadro N° 17: Estación meteorológica Laive

Ítem	Estación	Distrito	Provincia	Dpto.	Long.	Latitud	Altitud
1.00	CO-Laive	Yanacancha	Chupaca	Junín	12° 21' 37.9"	75° 21' 37.9"	3833

Fuente: Equipo técnico

Saul A. Mesías Zúñiga
ARQUITECTO
CAP. 18670



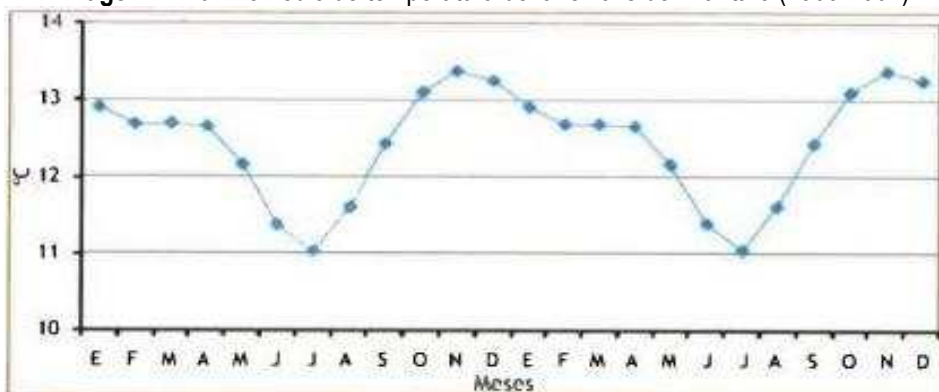
OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
“PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN”
(2025-2030)”



1.3.5.3. Temperatura

La temperatura promedio a nivel del valle del Mantaro, es variable según los meses del año, como se muestra:

Imagen N° 10: Promedio de temperatura del aire valle del Mantaro (1960-2002)



Fuente: Estudio hidrológico de la Ficha Técnica (actividad propuesta I FONDES)

1.3.5.4. Humedad relativa

La Humedad relativa media anual tiene un rango de 80,12 % en el mes de enero y 53,63 % en el mes de Julio en la cuenca del Mantaro, tal como se muestra a continuación:

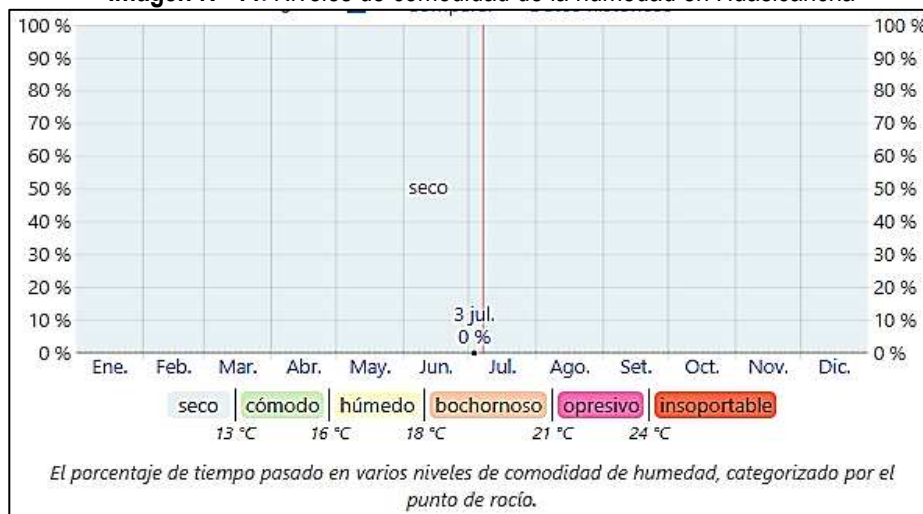
Cuadro N° 18: Humedad relativa de la cuenca del Mantaro

ELEVACION	MESES											
MSNM	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
553-1000	71.56	73.42	73.66	71,8	69.66	69.94	68.78	67.8	67.7	69.22	67.8	69.96
1000- 1500	71.3	73.4	73.8	71,4	68.6	68.3	67.3	66.5	66.8	68.5	66.9	69.3
1500-2000	67.45	70.15	71.20	67,20	63.05	61.45	60.40	60.30	61.10	6,50	60.60	64.20
2000-2500	65.33	68.13	69.77	64,47	59.57	56.87	55.73	56.40	57.63	58.57	56.63	61.07
2500-3000	67.56	69.95	71.76	66.14	60.57	57.03	55.80	56.96	58.92	60.75	58.80	63.21
3000 -3500	68.86	69.63	72.50	65.70	60.38	55.35	53.63	56.57	59.13	60.01	58.77	63.64
3500-4000	73.14	72.32	75.17	68.33	62.91	57.05	54.46	58.32	62.20	63.57	63.29	67.78
4000 -4500	76.42	73.50	77.35	69.78	64.98	58.16	55.14	60.86	64.96	66.00	66.47	70.91
4500-4985	80.12	74.02	79.70	70.70	67.32	59.16	55.60	64.21	68.12	67.59	69.29	74.06

Fuente: Estudio hidrológico de la Ficha Técnica (actividad propuesta I FONDES)

El nivel de humedad percibido en Huasichanca, medido por el porcentaje de tiempo en el cual el nivel de comodidad de humedad es bochornoso, opresivo o insoportable, no varía considerablemente durante el año, y permanece prácticamente constante en 0 %.

Imagen N° 11: Niveles de comodidad de la humedad en Huasichanca



Fuente: <https://es.weatherspark.com/y/22257/Clima-promedio-en-Huasichanca>

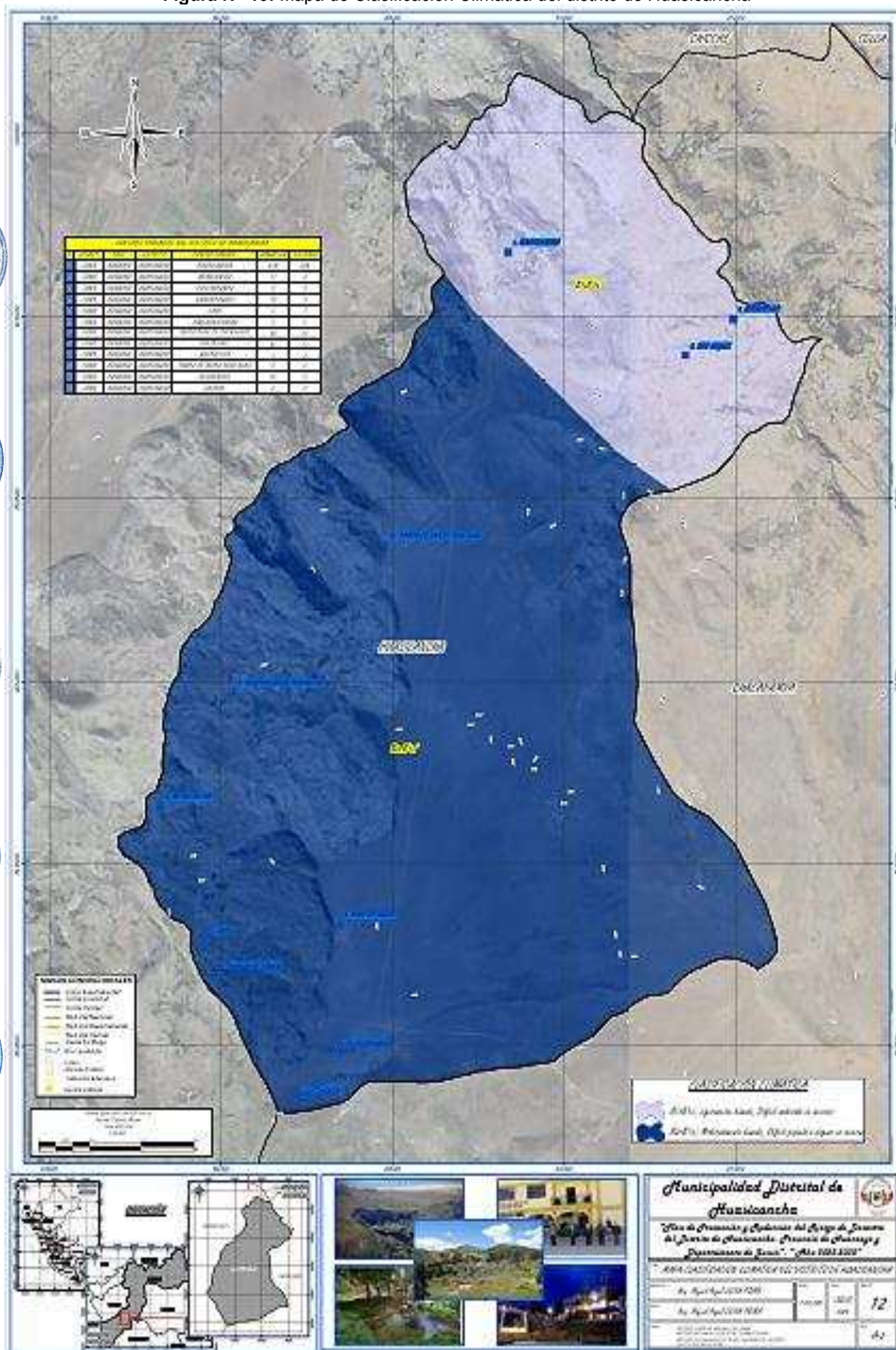
Saúl A. Mesías Zermeno
ARQUITECTO
CAP 18670



OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"



Figura N° 13: Mapa de Clasificación Climática del distrito de Huasichanca



Fuente: Equipo Técnico

Saul A. Mejías Zambrano
Saul A. Mejías Zambrano
ARQUITECTO
CAR 18670



1.3.5.5. Principales impactos en la Calidad Ambiental

De acuerdo a información emitida por la Sub Gerencia de Medio Ambiente y Turismo, el distrito de Huasichanca presenta los siguientes impactos:

a) Contaminación del agua

- Las **actividades domésticas y ganaderas** cerca de ríos y quebradas pueden generar contaminación microbiológica, como coliformes fecales, en cuerpos de agua de la cuenca Mantaro (similar al caso del río Shullcas)
- Se observa un **vertido inadecuado de residuos sólidos y aguas servidas** hacia riachuelos y ríos, especialmente desde conexiones clandestinas, lo que deteriora la calidad del agua del río Chanchas y afluentes.

b) Contaminación acústica

- Aunque Huasichanca es rural, está expuesto a la contaminación del aire proveniente del creciente tráfico en Huancayo y zonas aledañas: el parque automotor genera emisiones de monóxido de carbono, óxidos y polvo.
- En el distrito, las mayores fuentes locales son el polvo de caminos no pavimentados, quema de residuos agrícolas y emisiones de maquinaria agrícola o infraestructura (ej. redes eléctricas en obras)

c) Contaminación del suelo y erosión

- La combinación de **pendientes pronunciadas**, lluvias intensas y vegetación deficiente provoca **erosión de suelos**, especialmente en quebradas y bordes de caminos.
- La erosión se agrava con actividades agrícolas sin manejo de drenaje y la eliminación de cobertura vegetal para cultivos o infraestructura

d) Manejo inadecuado de residuos sólidos

Se observa **manejo inadecuado de basura** doméstica e industrial ligera. Los residuos a menudo se depositan cerca de fuentes de agua, ocasionando contaminación visual, sanitaria y riesgo de obstrucción de cauces.

e) Riesgos naturales y operaciones humanas

- El distrito es vulnerable a **huaycos (deslizamientos) e inundaciones** durante la temporada de lluvias, y también a sequías y granizadas en otros periodos. Estos eventos afectan la calidad del suelo, del agua y la seguridad de la población.
- Obra de carreteras y líneas eléctricas también generan **ruido, vibraciones, polvo y compactación del suelo**, alterando hábitats y calidad de vida

f) Biodiversidad y paisaje

- La remoción de vegetación nativa en laderas y quebradas afecta ecosistemas andinos, fauna silvestre (como vicuñas, aves) y hábitats acuáticos.
- El paisaje se transforma por carreteras y obras, lo cual puede afectar el potencial de ecoturismo, belleza escénica y patrimonio natural.

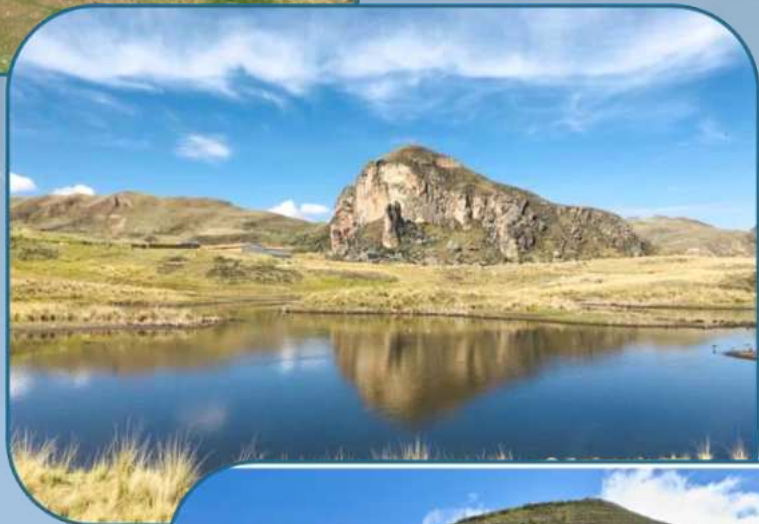
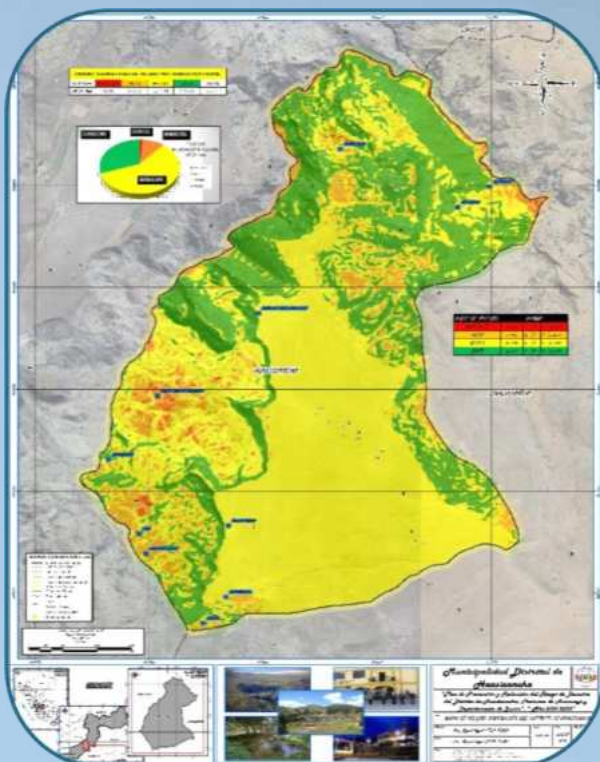
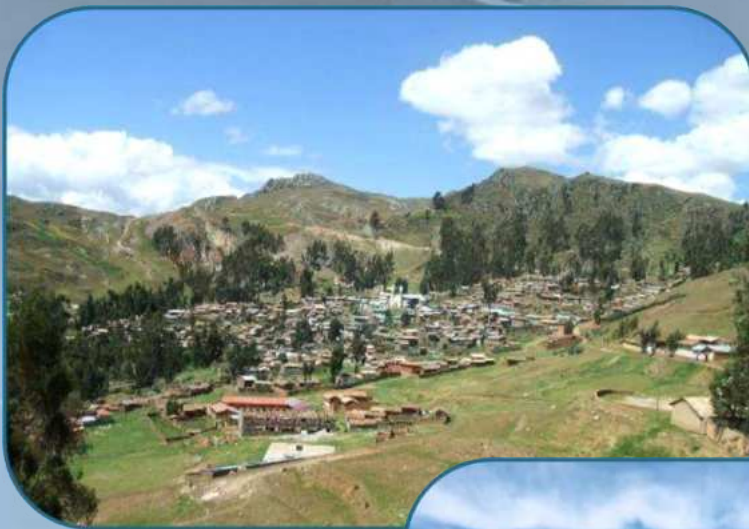
Entonces, el distrito de Huasichanca enfrenta desafíos ambientales significativos que requieren atención urgente. La contaminación de fuentes hídricas, la contaminación acústica, el manejo inadecuado de residuos sólidos y la degradación de ecosistemas son problemas interrelacionados que afectan la calidad de vida de sus habitantes. Es esencial implementar políticas públicas efectivas, promover la educación ambiental y fomentar la participación comunitaria para mitigar estos impactos y preservar el entorno natural para las futuras generaciones.

A raíz de la información, la unidad encargada a través de gestiones oportunas debe mejorar la gestión de residuos y aguas residuales, evitando vertidos cerca de cuerpos de agua, Estabilizar suelos con reforestación y estructuras de contención en zonas empinadas, así como de crear campañas de sensibilización y vigilancia ambiental comunitaria.



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNIN PPRD 2025-2030

CAPITULO II DIAGNOSTICO DE LA GRD





2.1. ANÁLISIS DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

A nivel institucional, acorde a lo indicado en el marco normativo local, la Municipalidad Distrital de Huasichanca, cuenta con la Oficina de Defensa Civil como parte de la Sub Gerencia de Infraestructura Urbano y Rural, cuyo Reglamento de Organizaciones y Funciones aprobado mediante Acuerdo de Consejo Municipal N° 119-2024-MDH-HYO.

Al respecto, se realizará el análisis de los avances que tiene la Municipalidad referente a la organización e implementación de los tres componentes y siete procesos de la Gestión de Riesgos de Desastres (GRD), de acuerdo a lo establecido en la Ley del SINAGERD.

2.1.1. Situación de la Gestión del Riesgo de Desastres

A continuación, se describen las actividades e intervenciones realizadas en el marco de los componentes de la Gestión del Riesgo de Desastres.

a) En la Gestión Prospectiva

En este componente se desarrolla un conjunto de acciones que se planifican y realizan con el fin de evitar y prevenir la conformación del riesgo futuro que podría originarse con el desarrollo de nuevas inversiones y proyectos en el territorio, estas se concretizan a nivel de medidas estructurales y no estructurales, en razón de ello, la Municipalidad Distrital de Huasichanca, tuvo los siguientes avances:

- Respecto a los Instrumentos de Gestión, la Municipalidad cuenta con los siguientes documentos aprobados bajo Resolución de Alcaldía (Ver Cuadro N°19):

Cuadro N° 19: Instrumentos en Gestión Prospectiva

Instrumentos de gestión	Documento de aprobación
Equipo Técnico para la formulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Huasichanca	Resolución de Alcaldía N°041-2024/MDH

Fuente: Municipalidad Distrital de Huasichanca

- Respecto al Programa Presupuestal PP0068, la Municipalidad no asignó presupuesto a ningún producto de la Gestión Prospectiva.

b) En la Gestión Correctiva

En este componente se desarrolla acciones que se planifican y realizan con el objeto de corregir o mitigar el riesgo existente, en razón de ello, la Municipalidad Distrital de Huasichanca tuvo los siguientes avances:

- Respecto a los Proyectos de Inversión Pública, el mejoramiento y ampliación de los sistemas de alcantarillado, mejoramiento de la infraestructura de los servicios de transitabilidad, permiten en Gestión Correctiva la reducción de la vulnerabilidad económica, social y ambiental contribuyendo a la resiliencia de la población en caso de generación de desastres; en tal sentido la Municipalidad cuenta con los siguientes proyectos considerados en la Programación Multianual de Inversiones:

Cuadro N° 20: Proyectos de Inversión en Gestión Correctiva

N°	CUI/Cod. idea	NOMBRE DE INVERSIÓN	TIPOLOGÍA DE INVERSIÓN	FUNCIÓN	MONTO DE INVERSIÓN (\$/.)	PMI
1	2623209	Recuperación de los servicios ecosistémicos en áreas degradadas mediante la forestación y reforestación con especies nativas y exóticas en la localidad de Huasichanca, distrito de Huasichanca de la provincia de Huancayo del departamento de Junín	Proyecto de Inversión	Riego	987,600.00	SI

Fuente: Cartera de Inversiones del Programa Multianual de Inversiones 2024-2030 de la Municipalidad Provincial de Huasichanca

- Respecto al Programa Presupuestal PP0068, la Municipalidad no asignó presupuesto a ningún producto de la Gestión Correctiva.




Saul A. Medias Zambrano
ARQUITECTO
CAP. 18670



c) En la Gestión Reactiva

En este componente se desarrolla un conjunto de acciones y medidas destinadas a enfrentar los desastres ya sea por un peligro inminente o por materialización del riesgo, cuya implementación se logra mediante el planeamiento, la organización, dirección y control de las actividades y acciones relacionadas a los procesos de Preparación, Respuesta y Rehabilitación; en razón de ello, la Municipalidad Distrital de Huasichanca, tuvo los siguientes avances:

- Respecto a los Instrumentos de Gestión, la Municipalidad no cuenta con documentos en materia de la Gestión Reactiva, por tal motivo se recomienda a la Entidad constituir la Plataforma de Defensa Civil del distrito bajo la asesoría técnica del Instituto Nacional de Defensa Civil.
- Respecto al Programa Presupuestal PP0068, la Municipalidad asignó presupuesto a la siguiente categoría (Cuadro N° 19), para la ejecución de actividades en Gestión Reactiva:

Cuadro N° 21: Actividades programadas en el PP0068

CATEGORÍA PRESUPUESTAL	PIA	PIM	Avance %
ACTIVIDADES			
3000001: Acciones comunes			
5006144: Atención de actividades de emergencia	3,000.00	3,000.00	0%

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas/Consulta amigable 07/07/2025

2.1.1.1. Roles y funciones institucionales

Según lo dispuesto por el Artículo 14° de la ley N° 29664 Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres- SINAGERD, concordante con el Decreto Legislativo N° 1587 que modifica la citada Ley; los gobiernos regionales como locales cumplen las siguientes funciones:

- 14.1 Los gobiernos regionales y gobiernos locales, como integrantes del Sinagerd, formulan, aprueban normas y planes, evalúan, dirigen, organizan, supervisan, fiscalizan y ejecutan los procesos de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, así como de Preparación, Respuesta, Rehabilitación y Reconstrucción, en el ámbito de su competencia, en el marco de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y los lineamientos del ente rector, en concordancia con lo establecido por la presente Ley y su reglamento.
- 14.2 Los gobernadores regionales y los alcaldes son las máximas autoridades responsables de los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres, dentro de sus respectivos ámbitos de competencia. Los gobiernos regionales y gobiernos locales son los principales ejecutores de las acciones de Gestión del Riesgo de Desastres.
- 14.3 Los gobiernos regionales y gobiernos locales constituyen grupos de trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres, integrados por funcionarios de los niveles directivos superiores y presididos por la máxima autoridad ejecutiva de la entidad. Esta función es indelegable.
- 14.4 Los gobiernos regionales y gobiernos locales aseguran la adecuada armonización de los procesos de ordenamiento del territorio y su articulación con la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y sus procesos.
- 14.5 Los gobiernos regionales y gobiernos locales son los responsables directos de incorporar los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres en la gestión del desarrollo, en el ámbito de su competencia político administrativa, con el apoyo de las demás entidades públicas y con la participación del sector privado. Los gobiernos regionales y gobiernos locales ponen especial atención en el riesgo existente y, por tanto, en la gestión correctiva.
- 14.6 Los gobiernos regionales y gobiernos locales que generan información técnica y científica sobre peligros, vulnerabilidad y riesgo están obligados a integrar sus datos en el Sistema Nacional de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres, según la



Saúl A. Mesías Zarnorano
ARQUITECTO
CAP. 18670



OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"



normativa del ente rector. La información generada es de acceso gratuito para las entidades públicas.

Al respecto, al analizar el Reglamento de Organizaciones y Funciones ROF institucional, se observó que la Oficina de Defensa Civil y Gestión de Riesgos es un órgano perteneciente al tercer nivel organizacional, que depende de la Sub Gerencia de Infraestructura y Rural, y es responsable de promover y conducir acciones de capacitación en defensa civil y riesgo de desastres, en coordinación con el Comité de Defensa Civil, así como también responsable de Defensa Civil y de las inspecciones técnicas de zona de riesgo.

En la misma línea, se señala que el área técnica en Gestión Prospectiva y Correctiva presenta las siguientes atribuciones:

- Proponer los planes, organizar, dirigir, coordinar, controlar y cumplir con las actividades relacionadas con el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD).
- Elaborar programas de sensibilización a la población, creando una cultura de prevención y de seguridad, con la finalidad de planificar, principalmente acciones de prevención e incrementar la capacidad de respuesta efectiva en caso de desastres.

Entonces, de lo expuesto, es necesario evaluar y actualizar el ROF institucional incluyendo como órgano consultivo al Grupo de Trabajo de la Gestión de Riesgo de Desastres como instancia de coordinación constituido por los funcionarios de los niveles directivos superiores y presididos por la máxima autoridad ejecutiva de la entidad, considerando las funciones del GTGRD establecidas en los "Lineamientos para la Constitución y funcionamiento de los Grupos de Trabajo de Gestión de Riesgo de Desastres" aprobadas según la Directiva N° 001-2012-PCM- SINAGERD. Además se debe especificar los roles y funciones del Área Técnica de Defensa Civil y Gestión del Riesgo de Desastres teniendo en cuenta el Decreto Supremo N°060-2024-PCM que modifica el Reglamento de la Ley del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres SINAGERD, cuyo Artículo 11° está referido a los Gobiernos Regionales y Gobiernos locales que establece funciones adicionales a las contenidas en el Artículo 14 y en concordancia a las leyes orgánicas, acorde a lo expuesto líneas arriba.

Así mismo es importante señalar que, siendo la Gestión del Riesgo de Desastres un proceso social, colectivo, participativo, que requiere de la articulación de diferentes instancias en materia económico, social, ambiental, de inversión, seguridad y territorial, en tal sentido, la propuesta que a continuación se detalla, comprende las funciones competentes a todos los miembros integrantes del GTGRD en el marco de lo establecido en la Ley y Reglamento del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – SINAGERD, de acuerdo a sus modificatorias vigentes:

- Elaborar un programa de actividades anual que orienten el funcionamiento del Grupo de Trabajo.
- Aprobar y difundir el reglamento de funcionamiento interno del Grupo de Trabajo.
- Coordinar y articular los procesos de la GRD en el ámbito de su jurisdicción, con el asesoramiento y la asistencia técnica del CENEPRED en lo que corresponde a los procesos de Estimación, Prevención, Reducción del riesgo y Reconstrucción, y el INDECI en lo que corresponde a los procesos de Preparación, Respuesta y Rehabilitación, cuando así lo requieran.
- Requerir a las unidades orgánicas responsables las propuestas de proyectos de normas y planes, de acuerdo a sus competencias, los cuales deberán ser programados y presupuestados por las respectivas unidades orgánicas; para lo cual podrán solicitar asesoramiento técnico en los procesos que le competen al CENEPRED y al INDECI.
- Impulsar la incorporación de la Gestión del Riesgo de Desastres en sus procesos de planificación, de ordenamiento territorial, de gestión ambiental y de inversión pública, sobre la base de la identificación de los peligros, análisis de vulnerabilidad y la determinación de los niveles de riesgos que los proyectos pueden crear en el territorio y




Saul A. Mesías Zernigano
ARQUITECTO
CAP. 18670



OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"

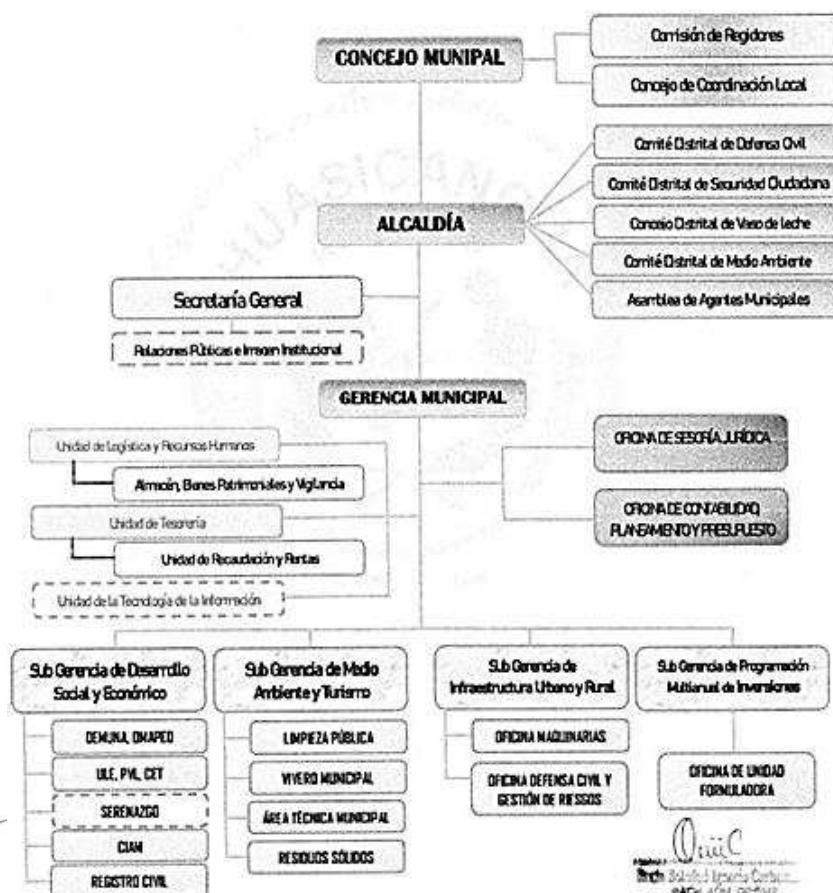


las medidas necesarias para su prevención, reducción y/o control; para lo cual requerirán el asesoramiento y la asistencia técnica del CENEPRED.

- f) Coadyuvar a la implementación y velar por el cumplimiento de lo establecido por los numerales 41.4 y 41.5 del Reglamento de la Ley del SINAGERD.
- g) Articular las actividades de las unidades orgánicas competentes para la implementación y cumplimiento de las funciones establecidas en los artículos 12, 13 y 14 de la Ley del SINAGERD y artículo 11 y 14 de su Reglamento, en las Entidades Públicas, los Gobiernos Regionales y Locales.
- h) Promover la participación e integración de esfuerzos de las entidades públicas, el sector privado y la ciudadanía en general para la efectiva operatividad de los procesos del SINAGERD.
- i) Coordinar la articulación del GTGRD con las instancias de participación para la planificación del desarrollo, entre otros.
- j) Coordinar la articulación de sus decisiones en el marco de la integración y armonización de la política nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, con las otras políticas de desarrollo Nacional, Regional y Local.

A continuación, la Figura N° 14 esquematiza la Estructura Orgánica Funcional de la Municipalidad Distrital de Huasichanca, donde la Oficina de Defensa Civil y Gestión del Riesgo de Desastres es un órgano perteneciente al tercer nivel organizacional, que depende de la Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano – Rural, sin embargo, siendo esta unidad responsable de promover y conducir acciones de Defensa Civil y Gestión del Riesgo de Desastres, involucra dependencia de Alcaldía como órgano de apoyo directo, toda vez que sus acciones de intervención técnicas requieren asignación presupuestal directa, sobre todo en situaciones de emergencia y desastres de gran magnitud, entonces, es menester obligatorio realizar la actualización del ROF del distrito, asignándole de manera personalizada las funciones en mérito a lo expuesto.

Figura N° 14: Estructura Orgánica Funcional de la Municipalidad Distrital de Huasichanca



Saul A. Mesías Zarnigano
ARQUITECTO
CAR 18670

Fuente: ROF vigente de la Municipalidad Distrital de Huasichanca



OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"



2.1.1.1. Instrumentos de Gestión Institucional y Estratégico

Los instrumentos de Gestión Institucional son documentos técnicos normativos necesarios para la correcta orientación y planeamiento de actividades, y proyectos en el marco de la prevención y mitigación de riesgos además de la adecuada preparación y atención oportuna de emergencias, así como los mecanismos de rehabilitación, contribuyendo a reducir las pérdidas humanas y materiales, mediante la participación ciudadana sin dejar de lado el conocimiento y prevención del riesgo.

Al respecto, la Municipalidad Distrital de Huasichanca, de acuerdo a la información solicitada indicaron que los Instrumentos de Gestión Institucional y Territorial está en proceso de formulación.

En tal sentido, al no contar con instrumentos institucionales y/o territoriales, se deberá articular los objetivos estratégicos del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres 2024-2030 con los que serán determinados el PPRR_HUASICANCHA, por lo que se recomienda a los gestores de GRD, personal responsable y autoridades; tener en cuenta los objetivos y acciones planteadas en el presente Plan con la finalidad de generar la formulación y/o actualización de sus instrumentos de gestión con la finalidad de articular el análisis realizado en GRD en aras de evitar la generación de nuevos riesgos, reducir los existentes y garantizar la protección de la población de la jurisdicción de Huasichanca.

2.1.2. Capacidad operativa institucional

2.1.2.1. Análisis de recurso humanos de la Municipalidad Distrital de Huasichanca

Para una adecuada planificación en Gestión Prospectiva, Correctiva y Reactiva es necesario contar con personal capacitado además de una correcta organización y coordinación de los miembros del Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Huasichanca.

En esa línea, los recursos humanos en Gestión de Riesgo de Desastres están conformados por los miembros del grupo de trabajo de gestión de riesgo de desastre, el equipo técnico de la elaboración del PPRRD y demás representantes de las instituciones competentes, que fueron señalados en los cuadros de presentación inicial del presente Plan.

En tal sentido, la Municipalidad Distrital de Huasichanca cuenta orgánicamente con la Oficina de Defensa Civil y Gestión del Riesgo de Desastres, el cual es responsable de la secretaría técnica del Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres GTGRD y de la Plataforma de Defensa Civil PDC (Bajo la premisa que ambos espacios serán constituidos), y también encabeza a nivel distrital la Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres

Al respecto, se evidencia que la mencionada oficina no cuenta con un responsable que haga de las funciones específicas en GRD, mucho menos de un Equipo Técnico que fortalezca y permita el cumplimiento de sus funciones, en tal sentido, la Municipalidad deberá fortalecer la capacidad técnica y operativa de la Unidad, considerando la actualización señalada líneas arriba respecto del Reglamento de Organizaciones y Funciones ROF, y solicitando asistencia técnica a los entes técnicos asesores del SINAGERD.

A continuación, se muestra información del personal clasificados según el cargo y conocimiento en Gestión del Riesgo de Desastres:

Cuadro N° 22: Recursos humanos de la Municipalidad Distrital de Huasichanca

RECURSOS HUMANOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUASICANCHA				
Nº	DNI	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	CONOCIMIENTO BÁSICO EN GRD
1	43110638	Agustín Taipe Flores	Alcalde	SI
2	44155082	Daul Luis Basurto Miranda	Gerente Municipal	SI
3	72011053	Paola Noemi Quispe Ricapa	Secretaria General	NO
4	70078438	Daniel Enrique Chacon Rutty	Sub Gerente de Ambiental Y Turismo	SI

Sadi A. Medias-Zambrano
ARQUITECTO
CAP 18670



OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"



RECURSOS HUMANOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUASICANCHA				
Nº	DNI	NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	CONOCIMIENTO BÁSICO EN GRD
5	72049146	Luis Jimmy Arauco Garcia	Sub Gerente de Desarrollo Social y Económico	NO
6	8268418	Isaac Rómulo Cahuana Lázaro	Almacenero	NO
7	71106852	Jhan Carlos Yaranga Barrionuevo	Asistente de Infobras	POCO
8	73792383	Helen Garay Curilla	Asistente De Adm. De Gerencia	NO
9	40700406	Armando Canales Martinez	Registrador Civil	NO
10	19943205	Priciliano Crisostomo Cano Pomayay	Limpieza Publica	POCO
11	75712461	Rocio Soledad Ignacio Carhuancha	Jefe de la Unidad De Logística	NO
12	45604234	Ritaolivia Herrera Lujan	Jefe de la Unidad De Tesorería	NO

Fuente: Municipalidad Distrital de Huasichanca

2.1.2.2. Análisis de recurso logísticos

El proceso logístico consiste en la planificación, implementación y control eficiente de los bienes y materiales de ayuda humanitaria, el intercambio de información y recursos económicos desde la zona de origen hasta llegar a la población afectada, por lo que se deberá tener en cuenta el adecuado planeamiento y dimensionamiento de la demanda de bienes y artículos necesarios para la supervivencia, teniendo en cuenta la condición de deterioro y cantidad insuficiente de los bienes. Al respecto, se recomienda a la Municipalidad Distrital de Huasichanca implementar un almacén de BAH teniendo en cuenta las recomendaciones del Instituto Nacional de Defensa Civil, tal como se propone a continuación:

Cuadro N° 23: Propuesta de BAH para damnificados

Bienes de Ayuda Humanitaria (BAH) para damnificados y afectados	
Abrigo	Herramientas
Bota de jebe	Barreta hexagonal 1 ¼ x 1.80
Cama plegable de lona ¾ plaza	Carretilla Estándar 3pc
Colcha 1 ½ plaza	Comba de 16 libras
Colchón espuma de 2 ½ pulg. 1 plaza	Hacha con mango de madera de 4 Lb
Colchón espuma de 2 ½ pulg. ¾ plaza	Machete tipo sable
Colchón espuma de 4 pulg. 1 plaza	Pala cuchara con mango de madera
Frazada 1 1/2 plaza	Pala tipo corte/recta
Hamaca 1 1/2 plaza	Pico de punta y pala
Mosquitero 1 ½ plaza	Martillo para carpintero
Poncho impermeable	Serrucho carpintero
Sábana de 1 ½ plaza	Kit de alumbrado (Linterna más 02 pilas)
Ropa usada en fardo	
Enseres de alimentos	Techo
Balde plástico 15 litros	Sacos de polipropileno
Bidón plástico de 131 litros	Bobina de Plástico
Braseros	Carpas familiares pesadas (5 personas)
Cocina 2 hornillas de mesa	Carpas livianas (5 personas)
Cocina 2 hornillas semi-industrial	Calamina galvanizada otros usos
Cuchara para sopa	Plancha de triplay (para pared) otros usos
Cucharón de aluminio grande	Módulos de vivienda
Cuchillo p/cocina de acero inoxidable	Otros:
Espumadera de aluminio grande	Kit de Higiene
Plato hondo, tenedores, tazón, vaso	Kit de párvulo

Fuente: INDECI, 2009

Por otro lado, a través de la Unidad de Defensa Civil y Gestión del Riesgo de Desastres, se recopiló información del registro de recursos de materiales disponibles, cuyo detalle se refleja a continuación:

Cuadro N° 24: Recursos de materiales disponibles en la Municipalidad Distrital de Huasichanca

RECURSOS MATERIALES DISPONIBLES DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUASICANCHA					
Nº	DESCRIPCION	CANTIDAD	UBICACIÓN	DISPONIBILIDAD	RESPONSABLE
1	Pico	40	Huasichanca	En uso	Almacenero
2	Lampa	45	Huasichanca	En uso	Almacenero
3	Barreta	10	Huasichanca	En uso	Almacenero
4	Carretilla	20	Huasichanca	En uso	Almacenero
5	Retroexcavadora	1	Huasichanca	En uso	SGIUYR

Fuente: Municipalidad Distrital de Huasichanca



Sadi A. Mejías Zambrano
 ARQUITECTO
 CAR. 18670



OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"



2.1.2.3. Análisis de recursos financieros

El siguiente análisis permite conocer los instrumentos financieros en Gestión del Riesgo de Desastres que implementa la Municipalidad Distrital de Huasichanca para la reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres.

■ Presupuesto para Reducción de Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres PP 0068- PREVAED.

El Programa Presupuestal 0068 está orientado a conseguir resultados vinculados a la reducción de la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante la ocurrencia de amenazas naturales tales como: Fenómeno El Niño, Movimientos en masa, Inundaciones, Incendio Forestal, Heladas, entre otros. Comprende un conjunto de intervenciones articuladas entre el Ministerio de Agricultura, Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, Ministerio de Transportes, Ministerio de Salud, Ministerio de Educación, INDECI, CENEPRE, Gobiernos Regionales y los Gobiernos Locales.

A continuación, se muestra la capacidad de gasto presupuestal realizado por la Municipalidad Distrital de Huasichanca a partir del año 2020 al 2025:

Cuadro N° 25: Ejecución Presupuestal del PP 0068 (Periodo 2020-2025) de la Municipalidad Distrital de Huasichanca

Año	PIA	PIM	Certificación	Compromiso anual	Ejecución			Avance %
					Atención de compromiso anual	Devengado	Girado	
2020	0	72,360	72,352	71,730	71,730	71,730	71,730	99.1
2021	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2022	0	0	0	0	0	0	0	0.0
2023	0	3,230	3,230	3,230	3,230	3,230	3,230	100.0
2024	0	26,800	26,200	26,200	26,194	26,194	26,194	97.7
2025	3,000	3,000	0	0	0	0	0	0.0

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas/Consulta amigable 07/07/2025

El cuadro N° 26 describe que, al año fiscal la Municipalidad Distrital de Huasichanca cuenta con una (01) categoría presupuestal programadas en el PP0068 para ejecutar acciones y/o actividades en Gestión Reactiva de la Gestión del Riesgo de Desastres.

Cuadro N° 26: Programación a nivel de actividades del PP 0068 del distrito de Huasichanca

CATEGORÍA PRESUPUESTAL	PIA	PIM	Certificación	Compromiso anual	EJECUCIÓN			Avance %
					Atención de compromiso anual	Devengado	Girado	
ACTIVIDADES								
3000001: Acciones comunes	3.000	3.000	0	0	0	0	0	0.0

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas/Consulta amigable 07/07/2025

Donde:

Realizando un análisis a las intervenciones con recurso financieros del Programa Presupuestal PP0068 para los años 2020 a mayo del 2025 a nivel del distrito de Huasichanca, hubo asignación presupuestal, con un gasto anual del 100% en los años 2020, 2023 y 2024, posterior a estos hubo asignación tanto en Presupuesto Institucional de Apertura PIA, como en el Presupuesto Institucional Modificado PIM, sin embargo, aún no llegaron a ejecutarse en su totalidad.

Al respecto, es pertinente señalar que, existe diferencia significativa en la asignación presupuestal, y preocupación por no llegar a la ejecución del gasto correspondiente, considerando que el presupuesto corresponde solo a productos de la Gestión Reactiva; motivo por el cual debe realizarse modificaciones presupuestales considerando productos relacionados a la Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres, con la finalidad de garantizar la implementación de las actividades operativas del PPRRD Huasichanca.


Saul A. Mejías Zarnoriano
ARQUITECTO
CAR. 18670



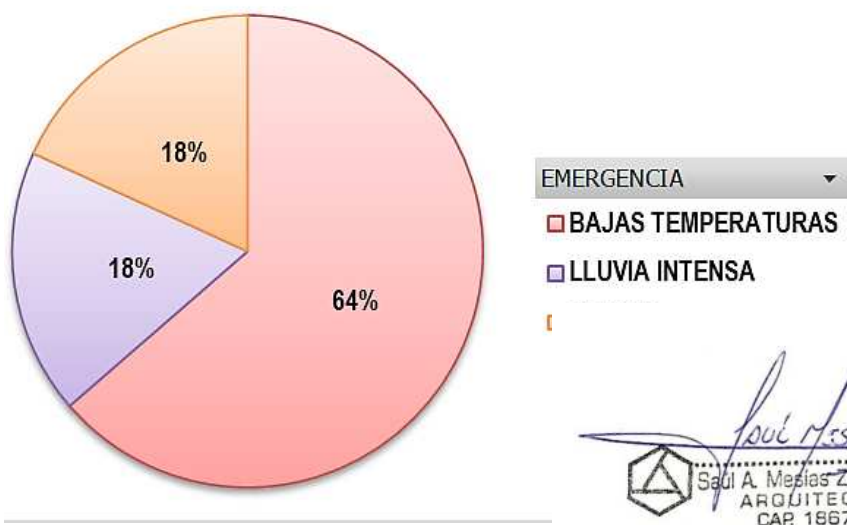
2.2. ANÁLISIS DE ESCENARIOS DE RIESGO

2.2.1. Identificación de peligros en el ámbito del distrito de Huasichanca

Los registros históricos de ocurrencias de peligros originados por fenómenos naturales son fuente importante para zonificación, categorización y evaluación de daños, así como las tendencias y capacidad de resiliencia de la población en una determinada área geográfica afectada por la ocurrencia de fenómenos naturales, siendo además una herramienta para la toma de decisiones teniendo en cuenta la gestión prospectiva y correctiva del riesgo.

En este sentido, se evaluaron los diferentes fenómenos naturales ocurridos en el distrito de Huasichanca durante el periodo 2003 a diciembre del 2024 los cuales fueron registrados en el aplicativo SINPAD del Instituto Nacional de Defensa Civil, en donde se puede apreciar que los fenómenos de mayor incidencia en el distrito son: Bajas temperaturas (incluye heladas) con un total de 7 registros, el cual equivale al 64% del total, en segundo lugar las lluvias intensas (desencadena deslizamientos) con un total de 2 registros que representa el 18%, por otro lado el distrito es afectado por sequía con un total de 2 emergencias que representa el 18% respectivamente, los cuales a pesar de tener menor incidencia generan daños a la población y sus medios de vida.

Gráfico N° 11: Peligros recurrentes en el ámbito del distrito de Huasichanca



Fuente: Equipo Técnico

2.2.2. Análisis de Riesgos de Desastres y Escenarios de Riesgo

2.2.2.1. Registro de daños ocasionados a la población y medios de vida

Como parte del procedimiento técnico del Análisis de Riesgo, se analiza los daños ocasionados por la ocurrencia de fenómenos naturales en el ámbito del distrito de Huasichanca teniendo en cuenta los datos registrados en el SINPAD durante el periodo del 2003 hacia diciembre del 2024.

a) Daños ocasionados a la vida y salud de los habitantes del distrito de Huasichanca

En el siguiente cuadro podemos apreciar que la población es afectada principalmente por la ocurrencia de bajas temperaturas (incluye heladas) con un total de 804 afectados y 10 damnificados, en segundo lugar, se encuentran las lluvias intensas que afectaron a 36 personas, en tercer lugar, las sequías afectaron a 537 personas; cabe mencionar que las lluvias intensas son consideradas como desencadenante de otros peligros.

Cuadro N° 27: Daños ocasionados a la población ante la ocurrencia de fenómenos naturales

Daños ocasionados a la población de Huasichanca por ocurrencia de fenómenos naturales					
Fenómeno	Fallecidos	Desaparecidos	Heridos	Damnificados	Afectados
Bajas temperaturas	0	0	0	10	804
Lluvias intensas	0	0	0	36	0
Sequía	0	0	0	0	537

Fuente: Sistema de Información Nacional para la respuesta y rehabilitación - SINPAD V2.0



b) Daños ocasionados a viviendas y locales públicos en el distrito de Huasichanca

Los daños ocasionados en las viviendas y locales públicos ante la ocurrencia de los fenómenos naturales afectan el desarrollo económico político y social, erosionando de manera constante la capacidad de resiliencia de la población, es por ello la importancia de la caracterización de los diferentes fenómenos naturales y su incidencia en el distrito con la finalidad de plantear estrategias y actividades que contribuyan a la gestión prospectiva y correctiva del riesgo.

Según los registros del SINPAD-INDECI, se puede apreciar que las viviendas son afectadas principalmente por las bajas temperaturas ocasionando la afectación de 99 viviendas, seguido de las lluvias intensas que ocasionó la destrucción de 10 viviendas y la afectación de 8 viviendas, tal como se detalla a continuación:

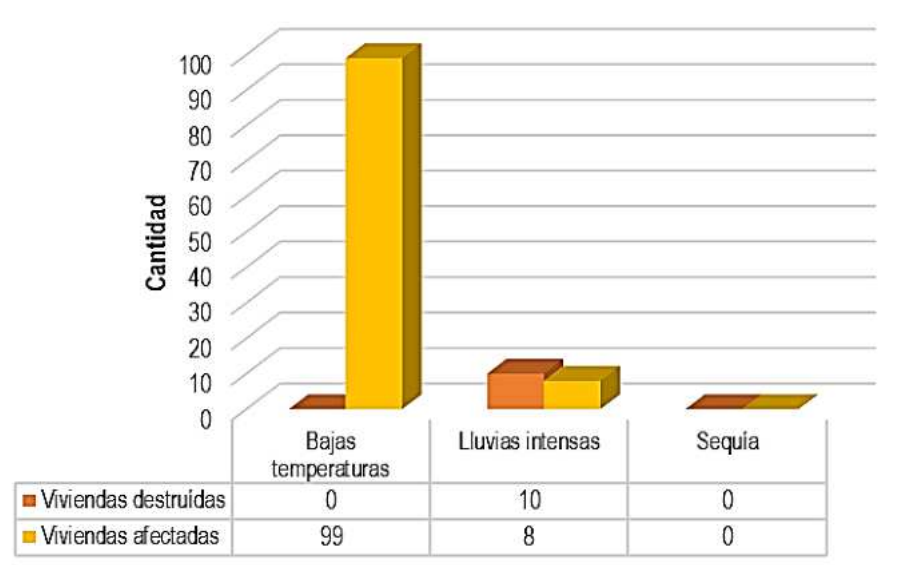
Cuadro N° 28: Daños ocasionados a las viviendas ante la ocurrencia de fenómenos naturales

Fenómeno	Viviendas destruidas	Viviendas afectadas
Bajas temperaturas	0	99
Lluvias intensas	10	8
Sequía	0	0

Fuente: Sistema de Información Nacional para la respuesta y rehabilitación - SINPAD V2.0

Posteriormente podemos observar de manera gráfica la cantidad de viviendas destruidas y afectadas, siendo las bajas temperaturas y las lluvias intensas las que afectan principalmente al distrito, según la siguiente representación:

Gráfico N° 12: Viviendas destruidas y afectadas según tipo de fenómeno natural



Fuente: Equipo Técnico

c) Daños ocasionados a las diferentes vías de comunicación y transporte en el distrito de Huasichanca

En el distrito existe una serie de problemas en cuanto a infraestructuras y vías de comunicación representando una desventaja competitiva al incrementar los costos de traslado de cultivos y productos locales así como un déficit de atención de los servicios sociales, en este sentido según los registros del SINPAD-INDECI, la severidad de las bajas temperaturas afectó a 4 km de carreteras y 3 km de caminos rurales, así como las lluvias intensas afectaron a 5 km de carretera y 1.9 km de camino rural, cuya evaluación permitirá plantear acciones y estrategias que contribuyan de manera significativa en la gestión prospectiva y correctiva del riesgo.

Saul A. Mejías Zarnoriano
ARQUITECTO
CAR. 18670



d) **Daños ocasionados a terrenos agrícolas en el distrito de Huasichanca**

La seguridad alimentaria es uno de los pilares fundamentales de la gestión de riesgo de desastres, implicando el desarrollo de una agricultura y ganadería sostenible a fin de garantizar la resiliencia de la población ante la ocurrencia de fenómenos naturales, en este sentido la importancia de evaluar los principales fenómenos naturales que afectan los cultivos y áreas agrícolas del distrito con la finalidad de plantear estrategias y acciones que contribuyan a reducir las pérdidas económicas generados por estos.

En el siguiente gráfico podemos apreciar que los cultivos son afectados principalmente por la ocurrencia de bajas temperaturas afectó a 72 has, tal como se muestra a continuación:

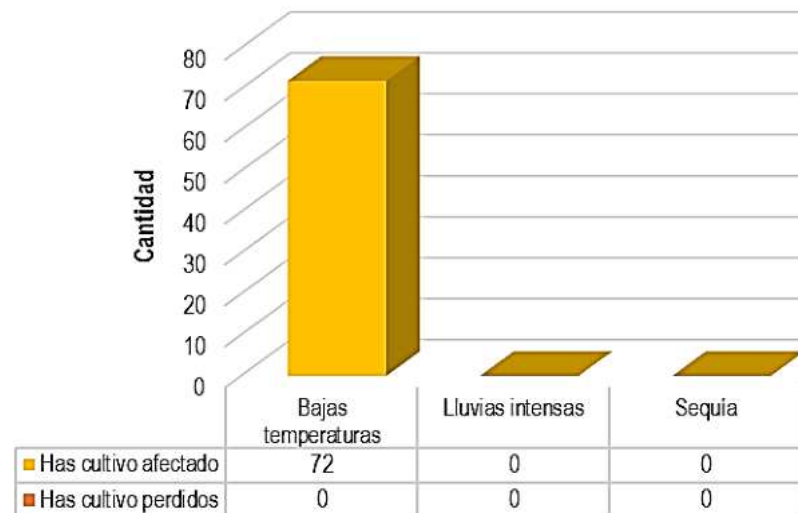
Cuadro N° 29: Daños ocasionados a las hectáreas de cultivo ante la ocurrencia de fenómenos naturales

Fenómeno	Has cultivo perdidos	Has cultivo afectado
Bajas temperaturas	0	72
Lluvias intensas	0	0
Sequía	0	0

Fuente: Sistema de Información Nacional para la respuesta y rehabilitación - SINPAD V2.0

Posteriormente podemos observar de manera gráfica la cantidad de hectáreas de cultivo afectados y perdidos, siendo las sequías las que afectan principalmente el sector agrícola.

Gráfico N° 13: Daños ocasionados en las áreas de cultivo según fenómeno



Fuente: Sistema de Información Nacional para la respuesta y rehabilitación - SINPAD V2.0

e) **Daños ocasionados al sector pecuario en el distrito de Huasichanca**

En el distrito existe una serie de problemas en cuanto a la actividad pecuaria, en este sentido, la evaluación que abarca el periodo 2003 al 2024 de los registros del SINPAD, señalan que la severidad de las bajas temperaturas ocasionó la pérdida de 11 vacunos, 25 camélidos, 150 caprinos, 3 porcinos, y la afectación de 526 vacunos, 15 caballar, 950 camélidos, 11 porcinos, así como la pérdida de 15 animales menores y la afectación de 25.

Cuadro N° 30: Daños ocasionados al sector pecuario ante la ocurrencia de fenómenos naturales

Fenómeno	Pérdida de vacuno	Pérdida camélida	Pérdida de caprino*	Pérdida de porcino	Afectados vacunos	Afectados caballar	Afectados camélidos	Afectados porcinos	Pérdida de animales menores*	Animales menores afectados**
Bajas temperaturas	11	25	150	3	526	15	950	11	15	25

Fuente: Sistema de Información Nacional para la respuesta y rehabilitación - SINPAD V2.0



OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"



En tal sentido, realizada la evaluación de la cantidad de población y medios de vida afectados por la materialización de los eventos antes descritos, el planteamiento del presente PPRRD HUASICANCHA se elaborará por lluvias intensas, por mayor impacto y recurrencia en la jurisdicción, considerado como desencadenante de los peligros por inundación y deslizamientos.

2.2.2.2. Identificación de los principales puntos críticos

La inundación es el peligro hidrometeorológico, así como los deslizamientos son los más recurrentes en el distrito de Huasichanca, los cuales están relacionados principalmente al tipo de condiciones de las rocas, suelos y pendientes, denotados por las intensas precipitaciones pluviales. A continuación, se describe por tipo de fuente, los principales puntos críticos del distrito de Huasichanca.

a) Puntos críticos identificados por el ANA

A continuación, se lista los puntos críticos del distrito de Huasichanca identificados por el ANA.

Cuadro N° 31: Puntos críticos del distrito de Huasichanca identificados por el ANA

PUNTOS CRÍTICOS (EQUIPO TÉCNICO)								
PC	ESTE	NORTE	Departamento	Provincia	Distrito	Sector	Peligro	Fuente
Inicio	468205.68	8637569.39	Junín	Huancayo	Huasichanca	Cuenca Mnataro/Río de La Virgen	Inundación	ANA
Final	468357.44	8637724.43						

Fuente: Autoridad Nacional de Agua ANA

b) Puntos críticos identificados por el Equipo Técnico

La identificación de los puntos críticos se basa en la identificación frente a los reportes de entidades técnicas "INGEMMET y ANA", y la constatación de visita a campo, los cuales son descritos a continuación:

Cuadro N° 32: Puntos críticos del distrito de Huasichanca identificados por el Equipo Técnico

PUNTOS CRÍTICOS (EQUIPO TÉCNICO)								
PC	ESTE	NORTE	Departamento	Provincia	Distrito	Sector	Peligro	Fuente
1	469051	8637916	Junín	Huancayo	Huasichanca	Huasichanca	Derrumbe	INGEMMET
	468776	8637432	Junín	Huancayo	Huasichanca	Huasichanca	Derrumbe	INGEMMET
2	469015	8637644	Junín	Huancayo	Huasichanca	Sector Quishuar - Margen izquierda del río Canipaco	Erosión de laderas, flujos de detritos y derrumbes	INGEMMET
3	469557	8637031	Junín	Huancayo	Huasichanca	Poblado de Huasichanca	Deslizamiento	INGEMMET

Fuente: Equipo Técnico



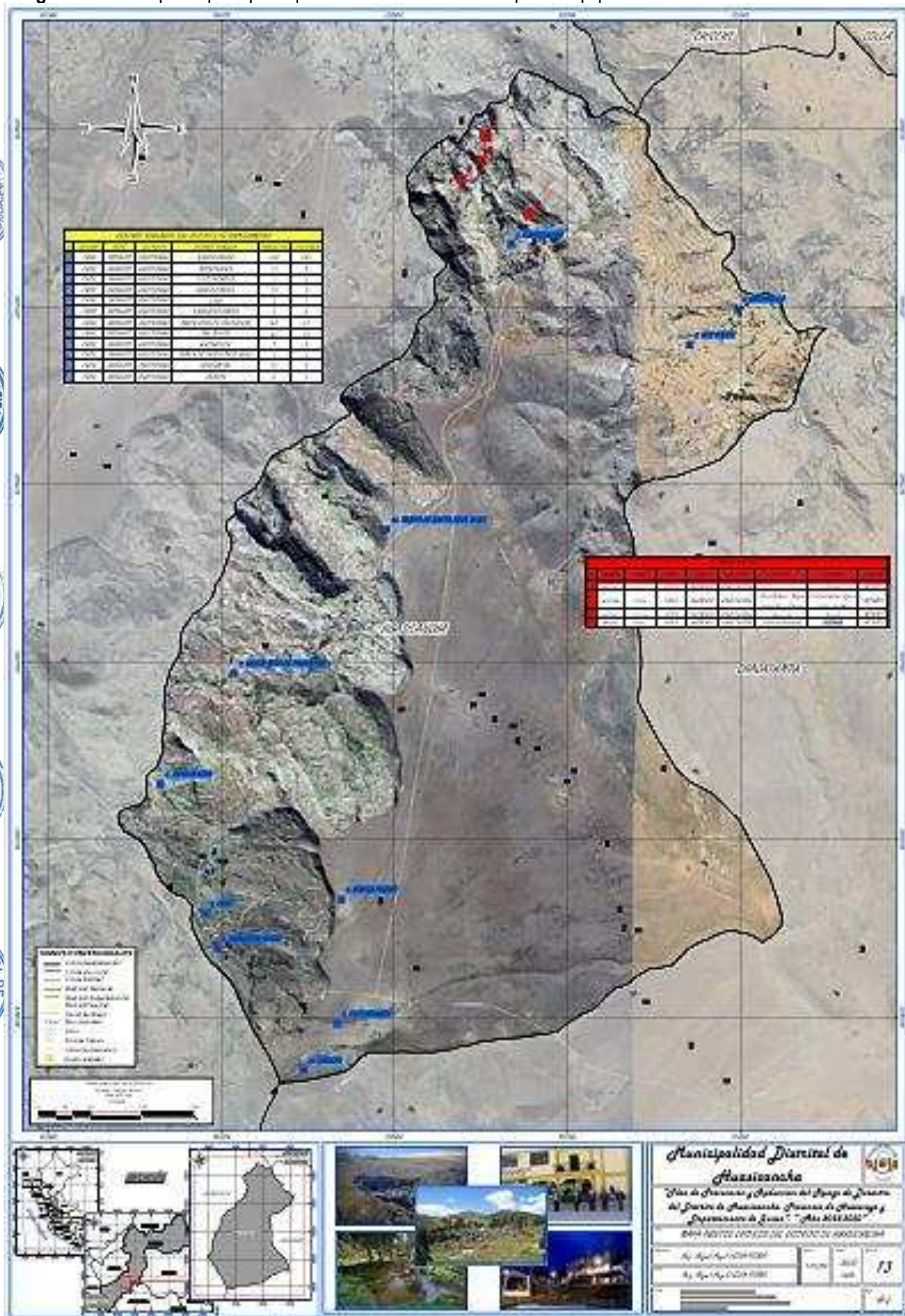
Saul A. Mesías Zaino
ARQUITECTO
CAP. 18670



UNIDAD DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"



Figura N° 15: Mapa de principales puntos críticos identificados por el Equipo Técnico en el distrito de Huasichanca



Fuente: Equipo Técnico



2.2.3. Escenario de Riesgo por Inundación Fluvial

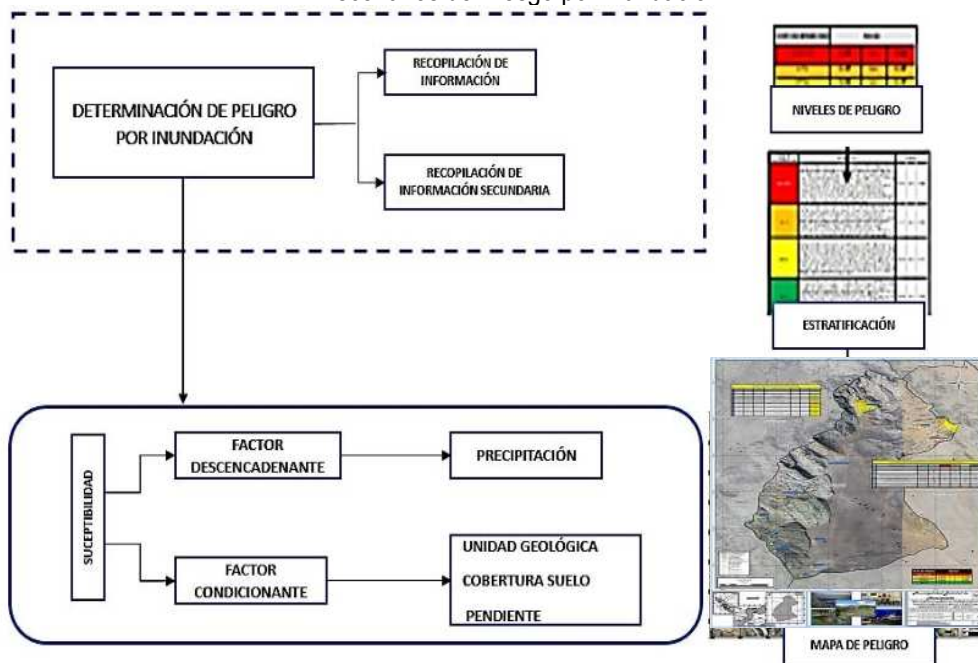
Para identificar y caracterizar el peligro por inundación fluvial, se ha considerado la información generada por las diferentes entidades técnico científicas competentes como el INGEMMET, SENAMHI, ANA, MINAM, INEI, además de información histórica, cartografía, topografía, hidrografía, climatología, geología y geomorfología del distrito de Huasichanca.

Por otra parte, las precipitaciones pluviales asociadas a eventos El Niño que puedan presentarse en ciertas zonas de distrito, pudiendo ser desde moderadas a extremadamente fuertes, podrían desencadenar inundaciones, que a su vez pondrían en situaciones de riesgo a la población, áreas de cultivo, infraestructura de servicio básicos, entre otros elementos del territorio.

2.2.3.1. Metodología

La metodología utilizada para la elaboración de los escenarios de Riesgo por Inundación ha considerado cuatro etapas, las cuales se esquematizan a continuación:

Gráfico N° 14: Flujograma de la metodología para la elaboración de Escenarios de Riesgo por Inundación



Fuente: Equipo Técnico

- La primera etapa corresponde a la recopilación de información que disponen las entidades científicas y técnicas, consideradas como fuentes oficiales del país. En la elaboración del presente Plan se contó con información climatológica proporcionada por el SENAMHI, así como los registros históricos y datos estadísticos procedentes del MINSa, MINEDU, MIDAGRI e INEI, así como información propia de la Municipalidad Distrital de Huasichanca.
- La segunda etapa está referida al análisis de susceptibilidad, cuyo resultado se visualiza en el mapa de susceptibilidad a inundación, el cual muestra las zonas con mayor y menor predisposición a la ocurrencia de estos eventos meteorológicos en el distrito de Huasichanca. El análisis se basa en los registros históricos de información climática, y en características del territorio de Huasichanca tales como la precipitación y la pendiente.
- La tercera etapa comprende el análisis de los elementos expuestos a nivel distrital, con un enfoque sectorial, identificando en primer lugar a la población, seguido de la infraestructura de servicios básicos como son los establecimientos de salud y locales educativos, así como de la actividad pecuaria por ser el principal medio de vida de la población de Huasichanca.
- Finalmente, la cuarta etapa consiste en la integración de los valores obtenidos del análisis de susceptibilidad y del análisis de elementos expuestos, dando como resultado el escenario de riesgo por inundación, a nivel del distrito de Huasichanca. El resultado se



Saúl A. Mesías Zarnorano
ARQUITECTO
CAR. 18670



presenta en cuatro niveles de riesgo (muy alto, alto, medio y bajo), identificando el total de población, viviendas, ganado e infraestructura de servicios básicos expuestos, de acuerdo al nivel de riesgo obtenido.

2.2.3.2. Caracterización de la susceptibilidad por inundación

En este sentido el incremento de los caudales del río La Virgen principalmente, debido a lluvias intensas afectan en mayor medida a las viviendas de construcción de material precario ubicados principalmente en el área de influencia de las fajas marginales del río mencionado, el cual genera mayor vulnerabilidad en la población, vías de comunicación entre otros.

2.2.3.3. Niveles de susceptibilidad por inundaciones

En este sentido evaluamos la cantidad de áreas del distrito que se encuentran en peligro por la ocurrencia de inundaciones, evidenciando que 66.68 ha que representa el 1% del territorio presenta "Muy Alta susceptibilidad" el cual es representado por el color rojo, seguido de 548.07ha que representa el 10% del distrito en "Alta susceptibilidad" el cual se presenta en color naranja, en tercer lugar 3241.66 ha que representa el 58% está expuesto a nivel de "Media susceptibilidad" y por último 1701 ha que representa el 31% expuesto a nivel de "Baja susceptibilidad".

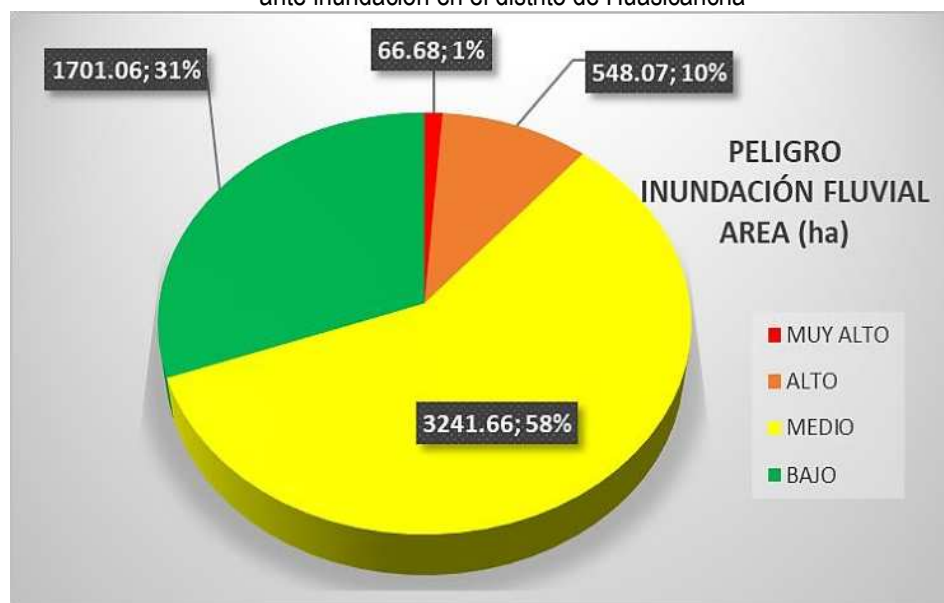
En tal sentido, se puede visualizar que el mayor porcentaje del territorio de Huasichanca está expuesto a susceptibilidad "Media" a inundaciones, condición que a consecuencia del cambio climático que provoca precipitaciones intensas de manera inusual, generando el incremento del caudal del río La Virgen, principalmente durante el periodo noviembre a marzo, tal como se describe en el Cuadro N° 34, así como su representación porcentual en el Gráfico N° 15 y gráfica en la Figura N° 17:

Cuadro N° 33: Niveles de susceptibilidad por inundación por Superficie territorial

CUADRO RESUMEN ÁREA DE PELIGRO POR INUNDACIÓN FLUVIAL					
NOMBRE	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	TOTAL
AREA (ha)	66.68	548.07	3241.66	1701.06	5557.47

Fuente: Equipo técnico

Gráfico N° 15: Representación de los niveles de susceptibilidad ante inundación en el distrito de Huasichanca



Fuente: Equipo Técnico



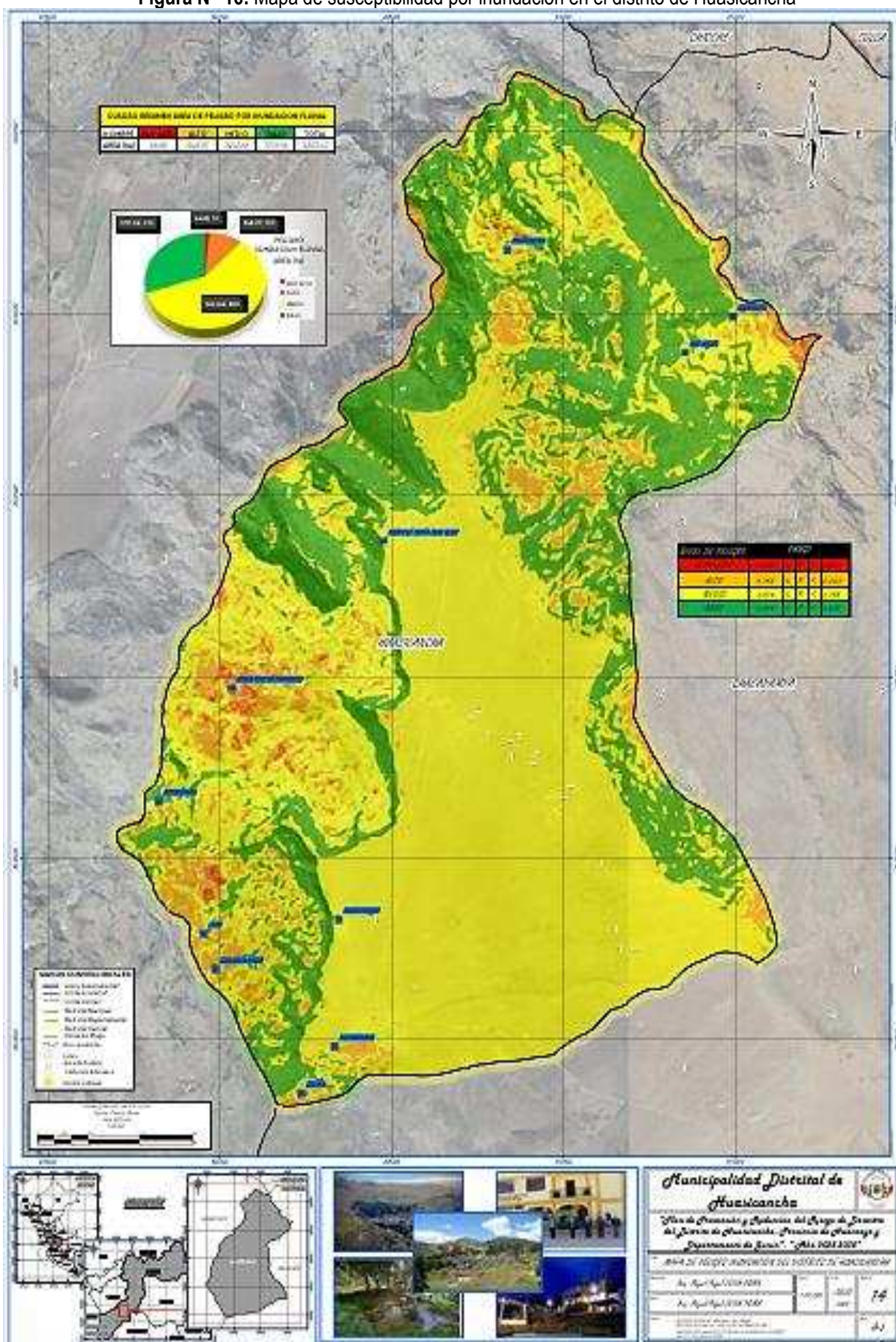
Saul A. Medias Zarnorano
Saul A. Medias Zarnorano
ARQUITECTO
CAR. 18670



UNIDAD DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"



Figura N° 16: Mapa de susceptibilidad por inundación en el distrito de Huasichanca



Fuente: Elaboración Equipo

Saul A. Mejías Zarnbrano
ARQUITECTO
CAP. 18670



2.2.3.4. Identificación de elementos expuestos a inundación fluvial

En Huasichanca, durante los meses de noviembre – marzo, las lluvias se intensifican generando el incremento del caudal del río La Virgen, que en algunos casos contribuirían en superar el umbral máximo de sus cauces produciéndose inundaciones, lo cual trae como consecuencia daños severos a la población, a sus viviendas y áreas productivas, así como a la infraestructura de servicios básicos. Para realizar este análisis se ha considerado como elementos expuestos: población, vivienda, establecimientos de salud e instituciones educativas.

La figura N° 18 muestra la ubicación de los elementos expuestos, cuyo análisis ha considerado como elementos expuestos a la población, viviendas, establecimientos de salud e instituciones educativas y otros.

Para ello se ha utilizado la siguiente base de datos georreferenciada:

- Población y vivienda a nivel distrital del Censo de Población y Vivienda del año 2017, elaborado por el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).
- Establecimientos de salud del Registro Nacional de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (RENIPRESS) del Ministerio de Salud (MINSA), actualizada a abril 2023.
- Instituciones educativas del Ministerio de Educación (MINEDU), actualizada a abril 2023
- Superficie agrícola a nivel distrital del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI), del año 2018.
- Red vial a nivel nacional del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC), actualizada al año 2021.
- Información de las principales unidades orgánicas de la Municipalidad Distrital de Huasichanca.

La figura N° 18 se muestra la representación cartográfica de los elementos expuestos, y a continuación se describe los elementos expuestos a inundación identificados en el distrito de Huasichanca:

Cuadro N° 34: Elementos expuestos a inundación en el distrito de Huasichanca

Nº	Elemento expuesto	Unidad	Total
1	Centros poblados	Cantidad	12
2	Población	Cantidad	829
3	Viviendas particulares con personas presentes	Cantidad	304
4	Instituciones prestadoras de servicios de salud	Cantidad	2
5	Instituciones educativas	Cantidad	8
6	Alumnos (Censo educativo)	Cantidad	316
7	Docentes (Censo educativo)	Cantidad	32
8	Central Hidroeléctrica Machu	km	50
9	Red vial	km	40,452.31

Fuente: Equipo Técnico

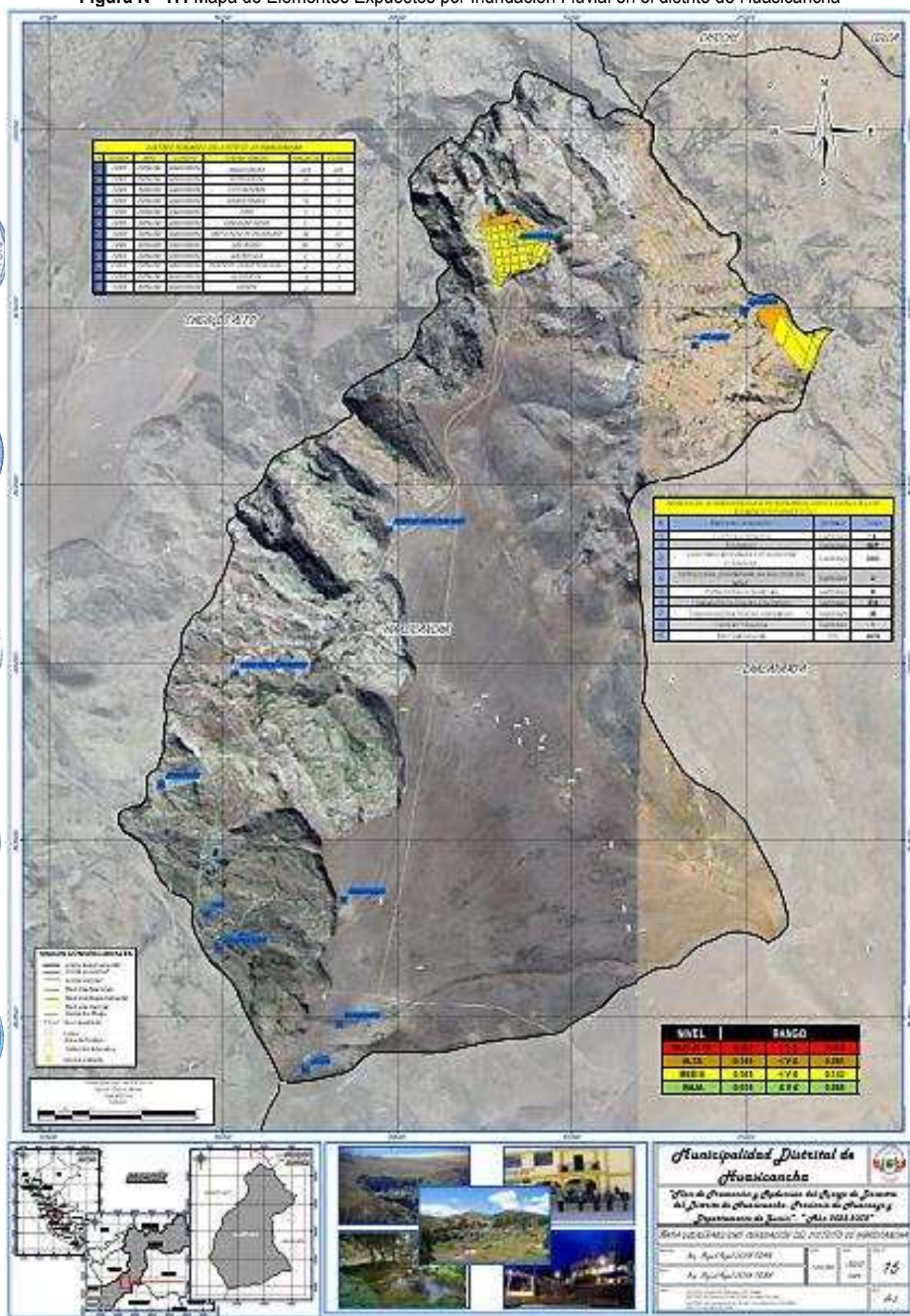

Saul A. Mesías Zarnbrano
ARQUITECTO
CAP. 18670



UNIDAD DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"



Figura N° 17: Mapa de Elementos Expuestos por Inundación Fluvial en el distrito de Huasichanca



Fuente: Elaboración Equipo Técnico



2.2.3.5. Determinación del Escenario de Riesgo por inundación fluvial

Con la información geoespacial mencionada en el párrafo anterior, se realizó el análisis de exposición, el cual consistió en superponer dichas capas de información sobre las áreas de susceptibilidad por inundaciones, priorizando los niveles alto y muy alto, con la finalidad de identificar los posibles efectos ante la ocurrencia de inundaciones. Los resultados son descritos a continuación:

a) Nivel de riesgo por inundación en la población

En este sentido existe una alta predisposición a la ocurrencia de inundación fluvial a nivel territorial, donde podemos apreciar la cantidad de Centros Poblados (C.P) expuestas ante el peligro por inundación en el distrito, donde un total de 4 Centros Poblados (contabilizándose 764 habitantes y 210 viviendas) se encuentra en nivel de riesgo “Alto”, seguido de 06 C.P (contabilizándose 1277 habitantes y 353 viviendas) en nivel de riesgo “Medio”; tal como se muestra a continuación:

Cuadro N° 35: Nivel de riesgo por inundación en la población

N°	Elemento expuesto	Unidad	Total	Nivel de Riesgo por inundación			
				Muy alto	Alto	Medio	Bajo
1	Centros poblados	Cantidad	12	0	2	10	0
3	Población	Cantidad	829	0	682	147	0
4	Viviendas particulares con personas presentes	Cantidad	304	0	230	74	0

Fuente: Equipo Técnico

Posteriormente se hace imprescindible detallar el nivel de peligro por inundación en los diferentes centros poblado, tal como se muestra a continuación:

Cuadro N° 36: Nivel de riesgo por inundación a nivel de Centros Poblados

N°	Centro Poblado	Población Total	Vivienda Total	Nivel de riesgo por inundación
1	Huasicancha	634	209	Alto
2	Moyucancha	11	4	Medio
3	Picpishpampa	3	3	Medio
4	Huacolpuquio	10	9	Medio
5	Cuyo	9	7	Medio
6	Hua0upan Ashan	6	6	Medio
7	Santa Rosa De Pachacayo	48	21	Alto
8	San Miguel	82	24	Medio
9	Wacravilca	9	8	Medio
10	Pampa De Santa Rosa Ululi	2	2	Medio
11	Acocancha	13	9	Medio
12	Chonta	2	2	Medio

Fuente: Equipo Técnico

b) Nivel de riesgo por inundación en instituciones educativas

A continuación, se muestra el nivel de exposición de las Instituciones Educativas II.EE ante el riesgo por inundación donde según el nivel o modalidad educativa podemos observar un total de 04 II.EE (Con 208 alumnos y 19 docentes) presentan un nivel de riesgo “Alto”, seguido de 04 II.EE (Con 108 alumnos y 13 docentes) presentan un nivel de riesgo “Medio”, tal como se muestra a continuación:

Cuadro N° 37: Nivel de riesgo por inundación de las II.EE

N	Elemento expuesto	Unidad	Total	Nivel de riesgo por inundación			
				Muy alto	Alto	Medio	Bajo
1	Instituciones educativas	Cantidad	8	0	4	4	0
2	Alumnos (Censo educativo)	Cantidad	316	0	208	108	0
3	Docentes (Censo educativo)	Cantidad	32	0	19	13	0

Fuente: Equipo Técnico

Posteriormente se hace imprescindible detallar el nivel de peligro por inundación en las Instituciones Educativas, tal como se muestra a continuación:



Saul A. Mejías Zúñiga
ARQUITECTO
CAP 18670



UNIDAD DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICHANCA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN
(2025-2030)"



Cuadro N° 38: Nivel de riesgo por inundación por cada Institución Educativa

N°	Instituciones Educativas	Total, de alumnos	Total de docentes	Nivel de riesgo por heladas
1	I.E N° 31219	12	1	Alto
2	I.E N° 590	6	1	Medio
3	I.E N° 30206	19	2	Medio
4	I.E N° 30141	36	3	Medio
5	I.E César Vallejo	47	7	Medio
6	I.E N° 115	85	8	Alto
7	I.E N° 444	26	2	Alto
8	I.E N° 30177	85	8	Alto

Fuente: Equipo Técnico

c) Nivel de riesgo por inundación en Instituciones Prestadoras de Salud (IPSS)

Los centros de salud cumplen una función de atención en primera línea ante la ocurrencia de fenómenos naturales, en este sentido evaluamos el nivel de riesgo de los CC. SS por las inundaciones, teniendo como resultado que, dos (02) establecimientos de salud presentan un nivel de riesgo "medio", tal como se muestra a continuación:

Cuadro N° 39: Nivel de riesgo por inundación de las IPSS

N	Elemento expuesto	Unidad	Total	Nivel de riesgo por inundación			
				Muy alto	Alto	Medio	Bajo
1	Establecimientos de salud	Cantidad	2.0	0	0	1.0	0

Fuente: Equipo Técnico

Posteriormente se hace imprescindible detallar el nivel de peligro por inundación en las Instituciones Prestadoras de servicio de Salud IPSS, tal como se muestra a continuación:

Cuadro N° 40: Nivel de riesgo por inundación en cada IPSS

N°	Establecimientos de Salud	Instituciones	Nivel de riesgo por inundación
1	Establecimiento de Salud Huasichanca	Dirección Regional de Salud del Gobierno Regional Junín	Medio
2	Establecimiento de Salud Chacapampa	Dirección Regional de Salud del Gobierno Regional Junín	Medio

Fuente: Equipo Técnico

d) Nivel de riesgo por inundación en vías de comunicación

De la misma forma se evalúa el nivel de exposición de las vías de comunicación frente al peligro por inundación obteniéndose como resultado que, de un total de 3.0 km de vía departamental, 1.0 km se encuentra en nivel de riesgo "Alto" y 2.0 km en "Medio", y de 30.7 km de vía vecinal, 0.5 km se encuentra en nivel de riesgo "Muy Alto", 16.10 km se encuentra en nivel de riesgo "Alto" y 12.10 km en "Medio".

Cuadro N° 41: Nivel de riesgo por inundación en vías de comunicación

Nº	Categoría de vía/Descripción	Unidad	Total	Nivel de riesgo por inundación			
				Muy alto	Alto	Medio	Bajo
Infraestructura Vial							
1	Nacional	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	Departamental	m	24181.42	725.64	1371.05	9674.61	4262.80
3	Vecinal	m	16270.90	0.0	3991.42	15146.16	5280.62

Fuente: Equipo Técnico

Posteriormente se hace imprescindible detallar el nivel de peligro por heladas en las vías de comunicación y obras de arte, tal como se muestra a continuación:

Cuadro N° 42: Nivel de riesgo por inundación por cada vía de comunicación

N°	Descripción	Tipo	m	Nivel de riesgo por inundación
1	Emp. JU-110 - Rro de la Virgen - Huacopuquio - Emp. JU-985 (Carhuacallanga)	Vía vecinal	1440.58	Alto
			3603.23	Medio
			1176.66	Bajo
2	Emp. JU-110 (Vista Alegre) - Chicche - Chongos Alto - Huasichanca - Emp. JU-996	Vía vecinal	1443.79	Alto
			10121.29	Medio



Saul A. Mejías Zarnorano
 ARQUITECTO
 CAR 18670



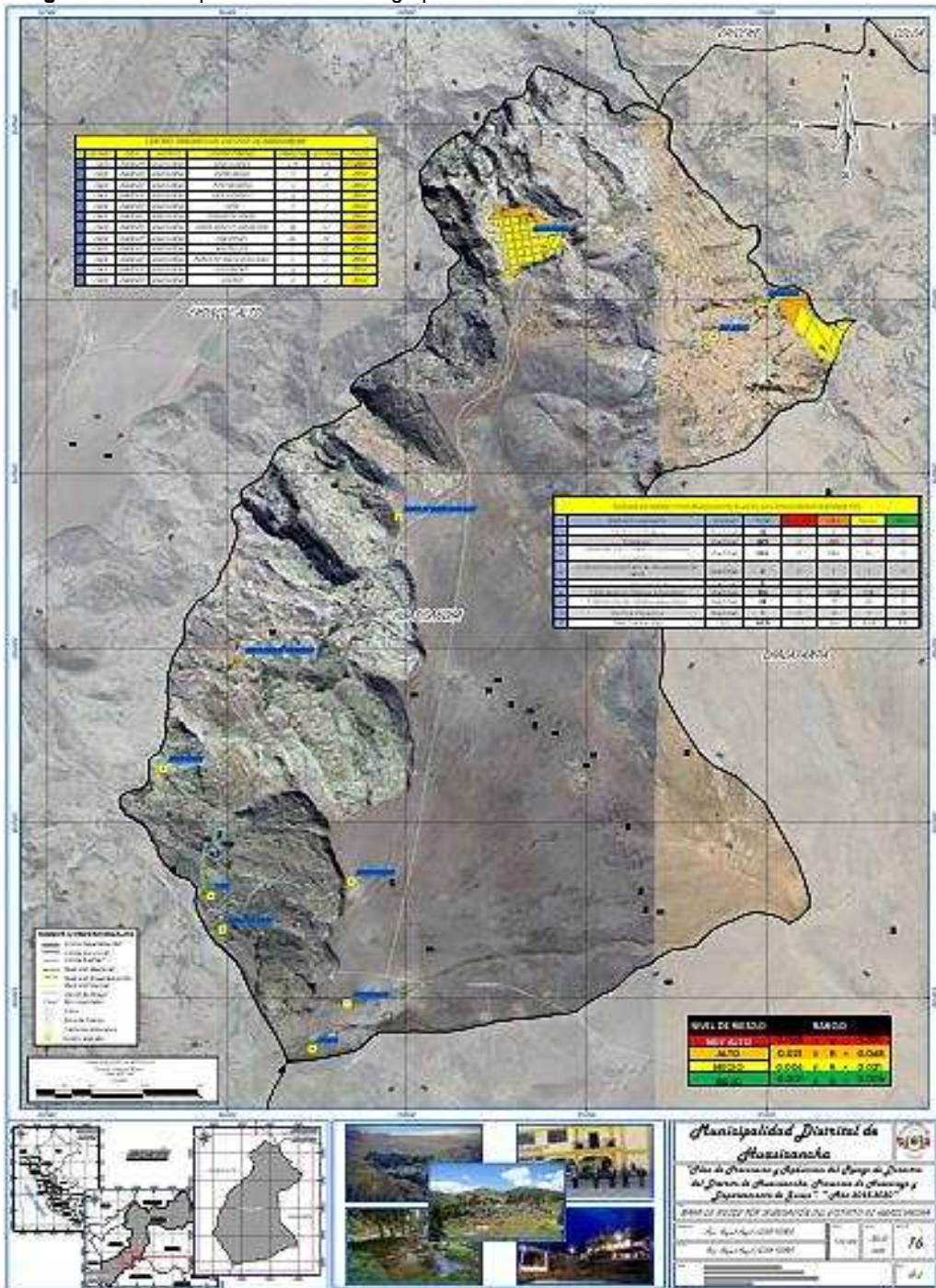
UNIDAD DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"



Nº	Descripción	Tipo	m	Nivel de riesgo por inundación
3	Emp. JU-985 - Chacapampa - San Miguel - Huasichanca - Emp. JU-988	Via departamental	3948.68	Bajo
			238.79	Muy Alto
			412.34	Alto
			5542.05	Medio
			3513.24	Bajo
4	Emp. JU-988 - Santa Rosa (Huasichanca)	Via departamental	486.85	Muy Alto
			958.71	Alto
			4132.56	Medio
			749.56	Bajo
5	Emp. JU-996 - Emp. JU-998	Vía vecinal	1107.05	Alto
			1421.64	Medio
			155.28	Bajo

Fuente: Equipo Técnico

Figura N° 18: Mapa de Nivel de Riesgo por Inundación Fluvial en el distrito de Huasichanca



Fuente: Elaboración Equipo Técnico



2.2.4. Escenario de Riesgo por deslizamientos

Para la identificación de los ámbitos con mayor predisposición a la ocurrencia de 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 regional, elaborados por el INGEMMET.

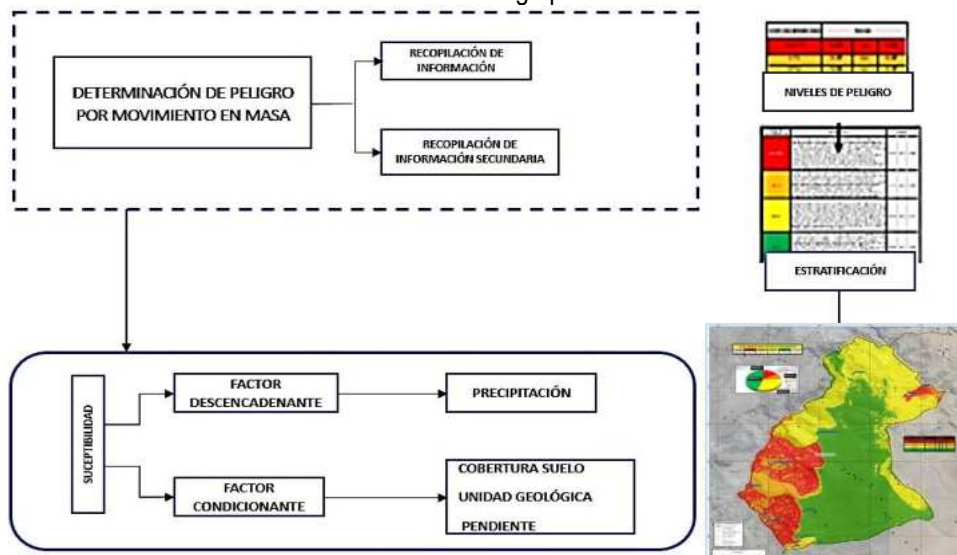
Los mapas de susceptibilidad por deslizamientos fueron elaborados con base en los siguientes factores condicionantes del territorio: pendiente, geomorfología, hidrogeología y cobertura vegetal. Las áreas de susceptibilidad muy alta y alta se caracterizan principalmente por presentar relieves montañosos, 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 deslizamientos, pudiendo traer consigo situaciones de riesgo para la población. Por esta razón, el presente escenario de riesgo analizó las áreas donde se prevé superávit de lluvias.

2.2.4.1. Metodología

La metodología utilizada para la elaboración de los escenarios de Riesgo por deslizamiento ha considerado cuatro etapas, las cuales se esquematizan a continuación:

Gráfico N° 16: Flujograma de la metodología para la elaboración de Escenarios de Riesgo por deslizamiento



Fuente: Equipo Técnico

- La primera etapa corresponde a la recopilación de información que disponen las entidades científicas y técnicas, consideradas como fuentes oficiales del país. En la elaboración del presente Plan se contó con información climatológica proporcionada por el SENAMHI, así como los registros históricos y datos estadísticos procedentes del MINSA, MINEDU, MIDAGRI e INEI, así como información propia de la Municipalidad Distrital de Huasichanca.
- La segunda etapa está referida al análisis de susceptibilidad, cuyo resultado se visualiza en el mapa de susceptibilidad a deslizamientos, el cual muestra las zonas con mayor y menor predisposición a la ocurrencia de estos eventos meteorológicos en el distrito de Huasichanca. El análisis se basa en los registros históricos de información climática, y en características del territorio de Huasichanca tales como la precipitación y la pendiente.
- La tercera etapa comprende el análisis de los elementos expuestos a nivel distrital, con un enfoque sectorial, identificando en primer lugar a la población, seguido de la infraestructura de servicios básicos como son los establecimientos de salud y locales educativos, así como de la actividad pecuaria por ser el principal medio de vida de la población de Huasichanca.
- Finalmente, la cuarta etapa consiste en la integración de los valores obtenidos del análisis



Saúl A. Mejías Zambrano
ARQUITECTO
CAR 18670



OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"



de susceptibilidad y del análisis de elementos expuestos, dando como resultado el escenario de riesgo por deslizamientos, a nivel del distrito de Huasichanca. El resultado se presenta en cuatro niveles de riesgo (muy alto, alto, medio y bajo), identificando el total de población, viviendas, ganado e infraestructura de servicios básicos expuestos, de acuerdo al nivel de riesgo obtenido.

2.2.4.2. Caracterización de la susceptibilidad por deslizamiento

Se conoce por deslizamiento al proceso por el cual el volumen de material constituidos por rocas, suelo, tierras, detritos o escombros se desplaza ladera abajo por acción de la gravedad. Los principales tipos de deslizamientos caracterizados por el movimiento rápido de material a lo largo de la ladera sobre un plano o superficie inclinada.

2.2.4.3. Niveles de susceptibilidad por deslizamientos

El distrito de Huasichanca, presenta características geográficas variadas influenciadas por la cordillera central, presentando una topografía accidentada con relieve abrupto, flancos escarpados además de algunos valles y quebradas con escasas llanuras, ocasionando una mayor susceptibilidad ante el peligro por deslizamiento, en este sentido evaluamos la cantidad de áreas del distrito que se encuentran en peligro por la ocurrencia de deslizamientos, evidenciando que 840.96 ha que representa el 15% del territorio, presenta "Muy Alta susceptibilidad" el cual es representado por el color rojo, seguido de 516.03 ha que representa el 9% del distrito en "Alta susceptibilidad" el cual se presenta en color naranja, en tercer lugar 1699.93 ha que representa el 31% y está expuesto a nivel de "Media susceptibilidad" y por último 2500 ha que representa el 45% expuesto a nivel de "Baja susceptibilidad".

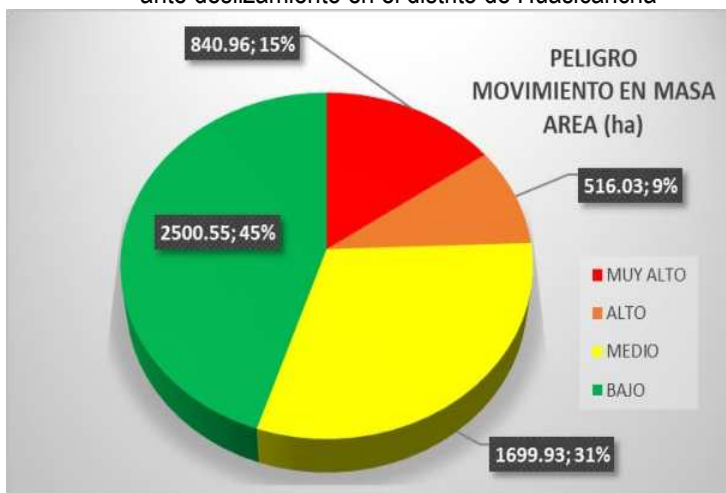
En tal sentido, se puede visualizar que el mayor porcentaje del territorio de Huasichanca está expuesto a susceptibilidad "Baja" a deslizamiento, condición que a consecuencia del cambio climático que provoca precipitaciones intensas de manera inusual, provoca la saturación de los ámbitos, principalmente durante el periodo noviembre a marzo, tal como se describe en el Cuadro N° 54, así como su representación porcentual en el Gráfico N° 19 y gráfica en la Figura N° 17:

Cuadro N° 43: Niveles de susceptibilidad por
deslizamiento por Superficie territorial

CUADRO RESUMEN ÁREA DE PELIGRO POR DESLIZAMIENTO					
NOMBRE	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	TOTAL
AREA (ha)	840.96	516.03	1699.93	2500.55	5557.47

Fuente: Equipo técnico

Gráfico N° 17: Representación de los niveles de susceptibilidad
ante deslizamiento en el distrito de Huasichanca



Fuente: Equipo Técnico



Saul A. Mesías Zarnorano
ARQUITECTO
CAP 18670



 *Saúl A. Merlino*
Saúl A. Merlino Zambrano
ARQUITECTO
CAP 18670



2.2.4.4. Identificación de elementos expuestos a deslizamientos

En Huasichanca, durante los meses de noviembre – marzo, las lluvias se intensifican generando la saturación de grandes masas de suelo, que en algunos casos contribuirían en superar el umbral máximo de sus cauces produciéndose deslizamientos, lo cual trae como consecuencia daños severos a la población, a sus viviendas y áreas productivas, así como a la infraestructura de servicios básicos. Para realizar este análisis se ha considerado como elementos expuestos: población, vivienda, establecimientos de salud e instituciones educativas.

Para ello se ha utilizado la siguiente base de datos georreferenciada:

- Población y vivienda a nivel distrital del Censo de Población y Vivienda del año 2017, elaborado por el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).
- Establecimientos de salud del Registro Nacional de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (RENIPRESS) del Ministerio de Salud (MINSA), actualizada a abril 2023.
- Instituciones educativas del Ministerio de Educación (MINEDU), actualizada a abril 2023
- Superficie agrícola a nivel distrital del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI), del año 2018.
- Red vial a nivel nacional del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC), actualizada al año 2021.
- Información de las principales unidades orgánicas de la Municipalidad Distrital de Huasichanca.

Referido al análisis de los elementos expuestos, se realizó el análisis de exposición, superponiendo las capas georreferenciadas de los principales elementos expuestos ya identificados sobre las áreas de susceptibilidad por deslizamientos, priorizando los niveles alto y muy alto, con la finalidad de identificar los posibles daños y/o pérdidas frente a la ocurrencia de deslizamientos.

El siguiente cuadro muestra las cantidades de los diferentes elementos identificados en el Escenario por deslizamientos:

Cuadro N° 44: Elementos expuestos a deslizamientos en el distrito de Huasichanca

Nº	Elemento expuesto	Unidad	Total
1	Centros poblados	Cantidad	12
2	Población	Cantidad	829
3	Viviendas particulares con personas presentes	Cantidad	304
4	Instituciones prestadoras de servicios de salud	Cantidad	2
5	Instituciones educativas	Cantidad	8
6	Alumnos (Censo educativo)	Cantidad	316
7	Docentes (Censo educativo)	Cantidad	32
8	Central Hidroeléctrica Machu	km	50
9	Red vial	km	40,452.31

Fuente: Equipo Técnico

La figura N° 18 muestra la ubicación mediante la representación cartográfica de los elementos expuestos.

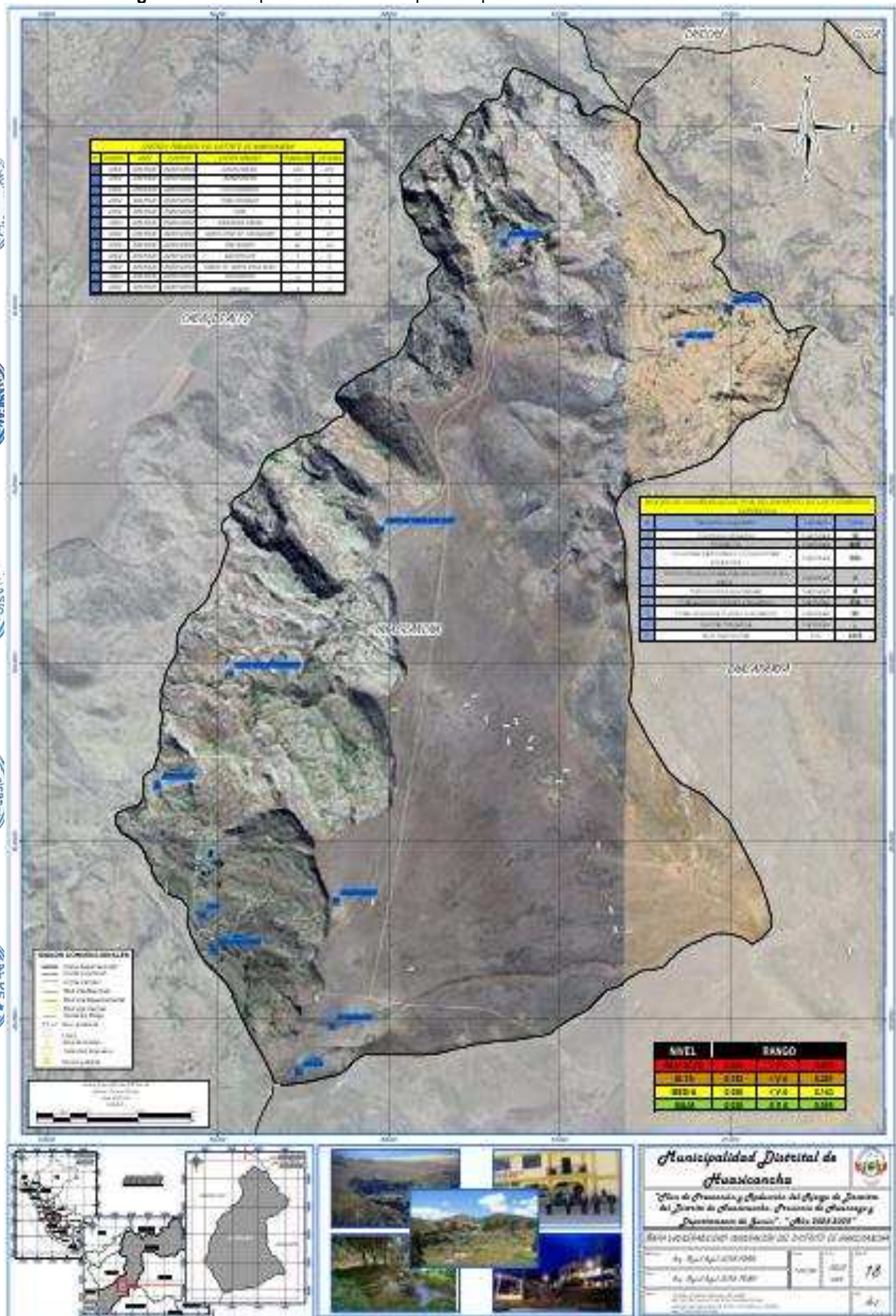

Saul A. Medias Zambrano
ARQUITECTO
CAR. 18670



OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"



Figura N° 20: Mapa de Elementos Expuestos por deslizamientos en el distrito de Huasichanca





2.2.4.5. Determinación del Escenario de Riesgo por deslizamiento

Con la información geoespacial mencionada en el párrafo anterior, se realizó el análisis de exposición, el cual consistió en superponer dichas capas de información sobre las áreas de susceptibilidad por deslizamientos priorizando los niveles alto y muy alto, con la finalidad de identificar los posibles efectos ante la ocurrencia de deslizamientos. Los resultados son descritos a continuación:

a. Nivel de riesgo por deslizamientos en la población

En este sentido existe una alta predisposición a la ocurrencia de inundación fluvial a nivel territorial, donde podemos apreciar la cantidad de Centros Poblados (C.P) expuestas ante el peligro por deslizamientos en el distrito, donde un total de 4 Centros Poblados (contabilizándose 764 habitantes y 210 viviendas) se encuentra en nivel de riesgo “Alto”, seguido de 06 C.P (contabilizándose 1277 habitantes y 353 viviendas) en nivel de riesgo “Medio”; tal como se muestra a continuación:

Cuadro N° 45: Nivel de riesgo por deslizamientos en la población

N°	Elemento expuesto	Unidad	Total	Nivel de Riesgo por deslizamientos			
				Muy alto	Alto	Medio	Bajo
1	Centros poblados	Cantidad	12	4	1	5	2
3	Población	Cantidad	829	35	48	733	13
4	Viviendas particulares con personas presentes	Cantidad	304	25	21	246	12

Fuente: Equipo Técnico

Posteriormente se hace imprescindible detallar el nivel de peligro por inundación en los diferentes centros poblado, tal como se muestra a continuación:

Cuadro N° 46: Nivel de riesgo por deslizamientos a nivel de Centros Poblados

N°	Centro Poblado	Población Total	Vivienda Total	Nivel de riesgo por deslizamientos
1	Huasicancha	634	209	Medio
2	Moyucancha	11	4	Muy Alto
3	Picpishpampa	3	3	Bajo
4	Huacolpuquio	10	9	Bajo
5	Cuyo	9	7	Muy Alto
6	Huapupashan	6	6	Muy Alto
7	Santa Rosa De Pachacayo	48	21	Alto
8	San Miguel	82	24	Medio
9	Wacravilca	9	8	Muy Alto
10	Pampa De Santa Rosa Ululi	2	2	Medio
11	Acocancha	13	9	Medio
12	Chonta	2	2	Medio

Fuente: Equipo Técnico

b. Nivel de riesgo por deslizamientos en instituciones educativas

A continuación, se muestra el nivel de exposición de las Instituciones Educativas II.EE ante el riesgo por deslizamientos donde según el nivel o modalidad educativa podemos observar un total de 02 II.EE (Con 83 alumnos y 10 docentes) presentan un nivel de riesgo “Muy Alto”, seguido de 01 II.EE (Con 12 alumnos y 1 docentes) presentan un nivel de riesgo “Alto”, así como de 05 II.EE (Con 221 alumnos y 21 docentes) presentan un nivel de riesgo “Medio”; tal como se muestra a continuación:

Cuadro N° 47: Nivel de riesgo por deslizamientos de las II.EE

N	Elemento expuesto	Unidad	Total	Nivel de riesgo por deslizamientos			
				Muy alto	Alto	Medio	Bajo
1	Instituciones educativas	Cantidad	8	2	1	5	0
2	Alumnos (Censo educativo)	Cantidad	316	83	12	221	0
3	Docentes (Censo educativo)	Cantidad	32	10	1	21	0

Fuente: Equipo Técnico



Saúl A. Mesías Zambrano
ARQUITECTO
CAP. 18670



OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICHANCA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN
(2025-2030)"



Posteriormente se hace imprescindible detallar el nivel de peligro por deslizamientos en las Instituciones Educativas, tal como se muestra a continuación:

Cuadro N° 48: Nivel de riesgo por inundación por cada Institución Educativa

Nº	Instituciones Educativas	Total, de alumnos	Total de docentes	Nivel de riesgo por deslizamientos
1	I.E N° 31219	12	1	Medio
2	I.E N° 590	6	1	Alto
3	I.E N° 30206	19	2	Medio
4	I.E N° 30141	36	3	Medio
5	I.E César Vallejo	47	7	Medio
6	I.E N° 115	85	8	Medio
7	I.E N° 444	26	2	Muy Alto
8	I.E N° 30177	85	8	Muy Alto

Fuente: Equipo Técnico

c. Nivel de riesgo por deslizamientos en Instituciones Prestadoras de Salud (IPSS)

Los centros de salud cumplen una función de atención en primera línea ante la ocurrencia de fenómenos naturales, en este sentido evaluamos el nivel de riesgo de los CC. SS por los deslizamientos, teniendo como resultado que, dos (02) establecimientos de salud presentan uno en nivel de riesgo "Muy alto" y el otro en "Medio", tal como se muestra a continuación:

Cuadro N° 49: Nivel de riesgo por deslizamientos de las IPSS

N	Elemento expuesto	Unidad	Total	Nivel de riesgo por deslizamientos			
				Muy alto	Alto	Medio	Bajo
1	Establecimientos de salud	Cantidad	2.0	1.0	0	1.0	0

Fuente: Equipo Técnico

Posteriormente se hace imprescindible detallar el nivel de peligro por deslizamientos en las Instituciones Prestadoras de servicio de Salud IPSS, tal como se muestra a continuación:

Cuadro N° 50: Nivel de riesgo por deslizamientos en cada IPSS

Nº	Establecimientos de Salud	Instituciones	Nivel de riesgo por deslizamientos
1	Establecimiento de Salud Huasichanca	Dirección Regional de Salud del Gobierno Regional Junín	Medio
2	Establecimiento de Salud Chacabamba	Dirección Regional de Salud del Gobierno Regional Junín	Muy alto

Fuente: Equipo Técnico

d. Nivel de riesgo por deslizamientos en vías de comunicación

De la misma forma se evalúa el nivel de exposición de las vías de comunicación frente al peligro por deslizamientos obteniéndose como resultado que, de un total de 24181.42 m de vía departamental, 6072.09 m se encuentra en nivel de riesgo "Muy Alto", 1924.67 m se encuentra en nivel de riesgo "Alto", 7119.67 m se encuentra en nivel de riesgo "Medio" y 917.67 m en nivel de riesgo "Bajo", y de 16270.90 m de vía vecinal, 3277.23 m se encuentra en nivel de riesgo "Muy Alto", 2851.25 m se encuentra en nivel de riesgo "Alto", 8197.08 m se encuentra en nivel de riesgo "Medio" y 11641.53 m en "Bajo".

Cuadro N° 51: Nivel de riesgo por deslizamientos en vías de comunicación

Nª	Categoría de vía/Descripción	Unidad	Total	Nivel de riesgo por deslizamientos			
				Muy alto	Alto	Medio	Bajo
Infraestructura Vial							
1	Nacional	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	Departamental	m	24181.42	6072.09	1924.67	7119.67	917.67
3	Vecinal	m	16270.90	3277.23	2851.25	8197.08	11641.53

Fuente: Equipo Técnico

Saul A. Medias Zampano
 ARQUITECTO
 CAR. 18670



OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
“PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN”
(2025-2030)”



Posteriormente se hace imprescindible detallar el nivel de peligro por deslizamientos en las vías de comunicación y obras de arte, tal como se muestra a continuación:

Cuadro N° 52: Nivel de riesgo por deslizamientos por cada vía de comunicación

N°	Descripción	Tipo	m	Nivel de riesgo por deslizamientos
1	Emp. JU-110 - Rro de la Virgen - Huacopuquio - Emp. JU-985 (Carhuacallanga)	Vía vecinal	2636.98	Muy Alto
			764.16	Alto
			160.92	Medio
			2658.41	Bajo
2	Emp. JU-110 (Vista Alegre) - Chicche - Chongos Alto - Huasichanca - Emp. JU-996	Vía vecinal	290.79	Alto
			6239.86	Medio
			8983.12	Bajo
			2459.83	Muy Alto
3	Emp. JU-985 - Chacapampa - San Miguel - Huasichanca - Emp. JU-988	Vía departamental	650.65	Alto
			6522.62	Medio
			73.33	Bajo
			3612.26	Muy Alto
4	Emp. JU-988 - Santa Rosa (Huasichanca)	Vía departamental	1274.02	Alto
			597.05	Medio
			844.34	Bajo
			640.25	Muy Alto
5	Emp. JU-996 - Emp. JU-998	Vía vecinal	1796.30	Alto
			247.42	Medio

Fuente: Equipo Técnico

e. Otros elementos expuestos

De la misma forma se evalúa el nivel de exposición de infraestructuras, cuya condición expuesta al peligro por deslizamientos se encuentra estratificada en los siguientes niveles de riesgo:

Cuadro N° 53: Nivel de riesgo por deslizamientos en Central Hidroeléctrica

N°	Categoría	Empresa	Nivel de Riesgo por deslizamientos			
			Muy alto	Alto	Medio	Bajo
1	Central hidroeléctrica Machu	Electrocentro	0.0	0.0	0.0	1.0

Fuente: Equipo Técnico



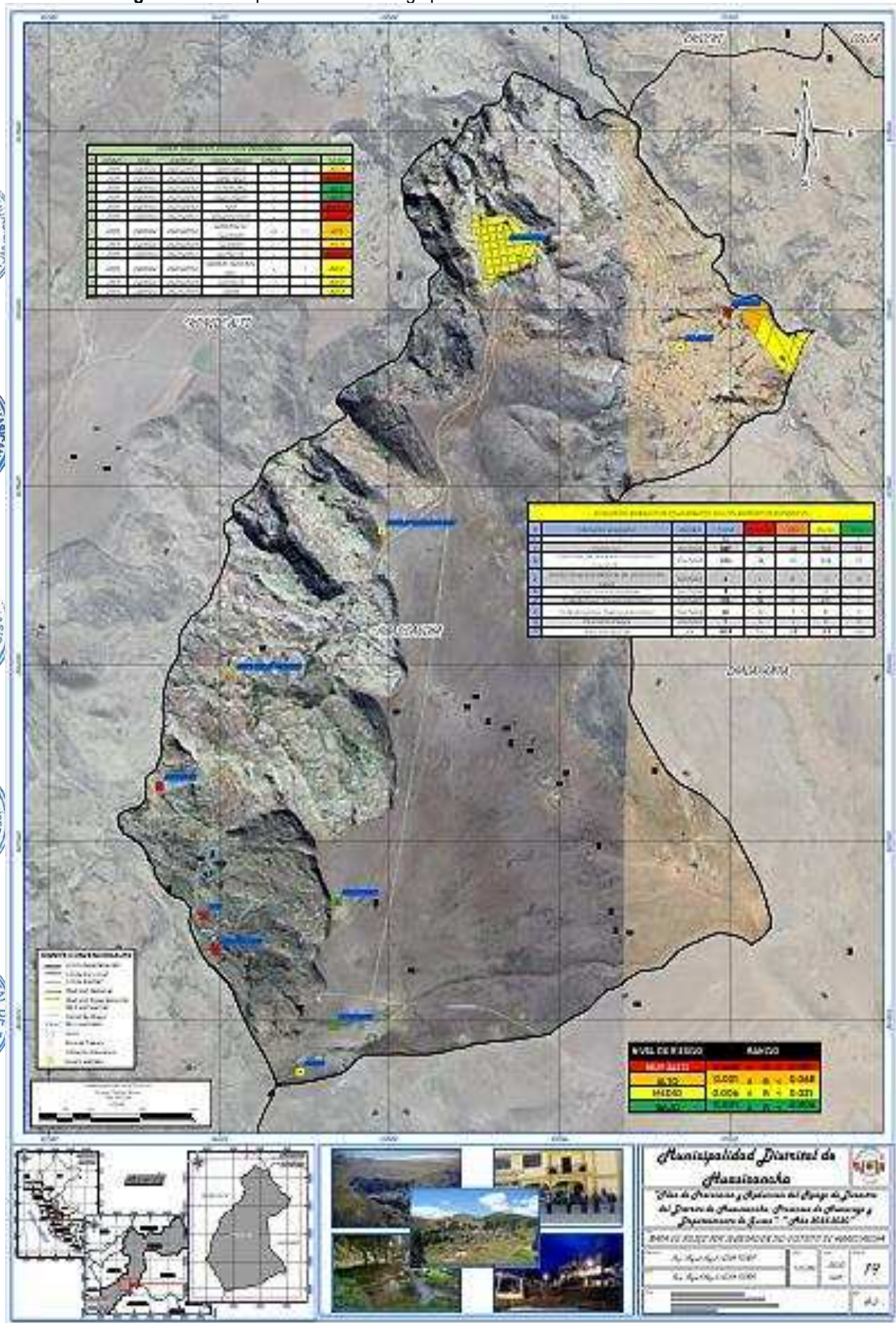

Saul A. Mejías Zamorano
ARQUITECTO
CAP. 18670



OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"



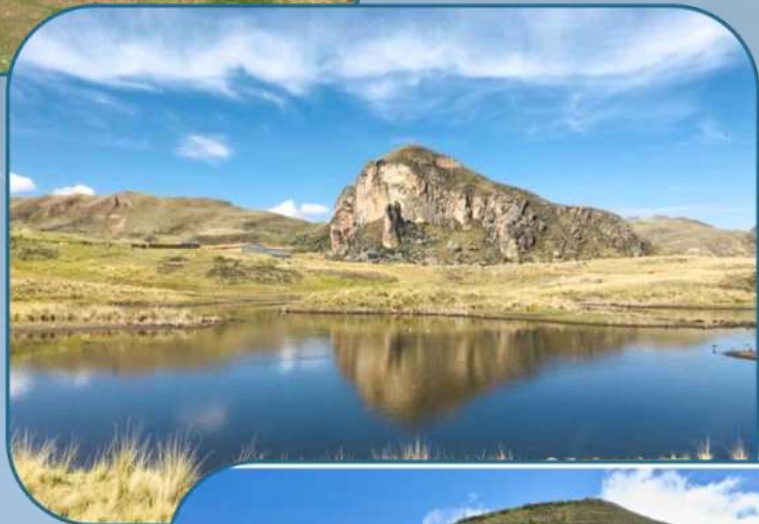
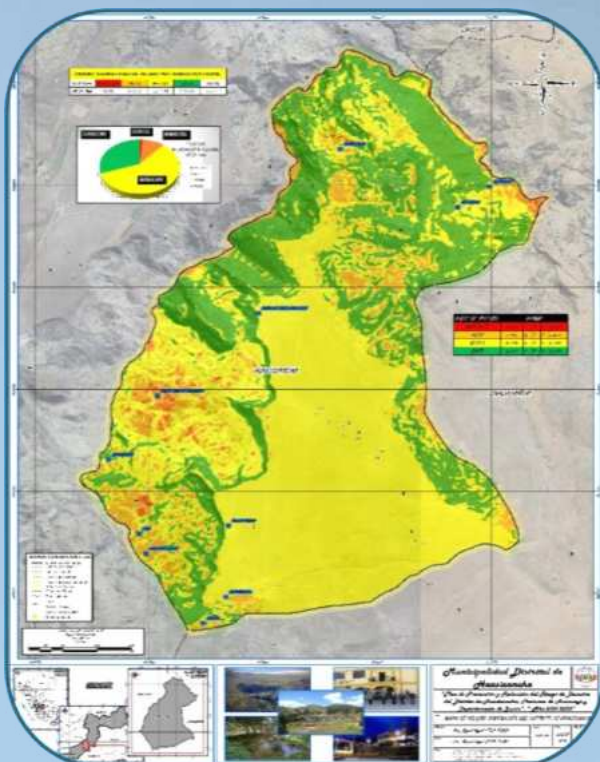
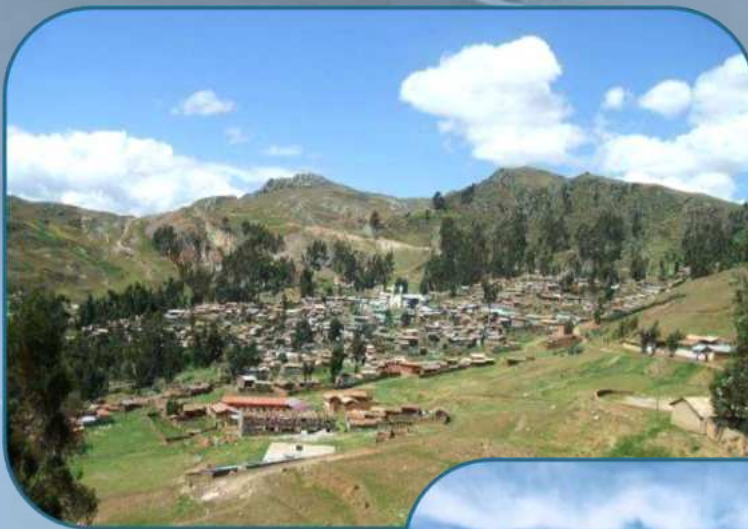
Figura N° 21: Mapa de Nivel de Riesgo por deslizamiento en el distrito de Huasichanca



Fuente: Elaboración Equipo Técnico

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y
DEPARTAMENTO DE JUNIN PPRRD 2025-2030**

**CAPITULO III
FORMULACIÓN DEL PPRRD**





3.1. Lineamientos del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres

Para la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Huasichanca se realizó el diagnóstico y análisis de la situación actual de los diferentes puntos críticos de los centros poblados que han sido afectados por este tipo de eventos, para lo cual se ha tomado en cuenta las políticas de estado N° 32 y N° 34 que constituyen lineamientos multisectoriales dirigidos a orientar los programas y acciones en relación a la Gestión del Riesgo de Desastres.

3.1.1. Política de Estado – Acuerdo Nacional N°32 “Gestión del Riesgo de Desastres”

Tiene por objetivo "Promover una política de Gestión del Riesgo de Desastres, con la finalidad de proteger la salud y la integridad de las personas; así como el patrimonio público y privado, promoviendo y velando por la ubicación de la población y sus equipamientos en las zonas de mayor seguridad, reduciendo las vulnerabilidades con equidad e inclusión, bajo un enfoque de procesos que comprenda: la estimación y reducción del riesgo, la respuesta ante emergencias y desastres y la reconstrucción." Esta política deberá ser implementada por los organismos públicos de todos los niveles de gobierno, mediante la participación activa de la sociedad civil y la cooperación internacional, promoviendo una cultura de la prevención y contribuyendo de manera directa en el proceso de desarrollo sostenible a nivel nacional regional y local.



3.1.2. Política de Estado N°34 “Ordenamiento y Gestión Territorial”

Cuyo objetivo es "Impulsar un proceso estratégico, integrado eficaz y eficiente de ordenamiento y gestión territorial que asegure el desarrollo humano en todo el territorio nacional, en un ambiente de paz". (...)

g). Reducirá la vulnerabilidad de la población a los riesgos de desastres a través de la identificación de zonas de riesgo urbanas y Rurales, la fiscalización y la ejecución de planes de prevención.



3.1.3. La Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres PNGRD al 2050

- Finalidad:

Proteger la integridad de la vida de las personas, su patrimonio y propender hacia el desarrollo sostenible del país.

- Objetivos prioritarios:

1. Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del Estado.
2. Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el territorio.
3. Mejorar la implementación articulada de la Gestión del Riesgo de Desastres en el territorio.
4. Fortalecer la incorporación de la Gestión del Riesgo de Desastres en la inversión pública y privada.
5. Asegurar la atención de la población ante la ocurrencia de emergencias y desastres.
6. Mejorar la recuperación de la población y sus medios de vida afectados por emergencias y desastres.



3.1.4. El Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres PLANAGERD 2022-2030

- Objetivos:

Reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres.

- Objetivos estratégicos

1. Desarrollar el conocimiento del riesgo.
2. Evitar y Reducir las condiciones de riesgo, de los medios de vida de la población con un enfoque territorial.
3. Desarrollar capacidad de respuesta ante emergencia y desastres.
4. Fortalecer la capacidad para la recuperación física, económica y social.
5. Fortalecer las capacidades institucionales para el desarrollo de la Gestión del Riesgo de Desastres.
6. Fortalecer la participación de la población y sociedad organizada para el desarrollo de una cultura de prevención.




Saul A. Mejías Zarnbrano
ARQUITECTO
CAP 18570



3.2. Construcción de la visión del PPRD_HUASICANCHA

La visión se construye alineado al Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres PLANAGERD 2022-20230 y al Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la región Junín 2024-2030.

3.2.1. Visión y misión del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

La visión y misión que se expone el PLANAGERD se describe en el siguiente gráfico:

Gráfico N° 18: Visión y misión del PLANAGERD 2022-2030

VISIÓN: Sociedad segura y resiliente ante el riesgo de desastres

MISIÓN: Prevenir, reducir y controlar los factores de riesgo de desastres, estando preparados para brindar una respuesta efectiva y recuperación apropiada, ante situaciones de emergencia y desastres protegiendo a la población y sus medios de vida.

Fuente: Plan Nacional de Gestión de Riesgos de Desastres – PLANAGERD 2022 – 2030

3.2.2. Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la región Junín 2024-2030, PPRD_Región Junín.

En el marco del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la región Junín, la visión al 2030 es:

Gráfico N° 19: Misión del PPRD_REGIÓN JUNÍN 2024-2030

Junín reduce la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante riesgos de deslizamientos e inundaciones, para el desarrollo sostenible, ordenado y seguro.

Fuente: Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la región Junín 2024– 2030

3.2.3. Visión del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Huasichanca PPRD_HUASICANCHA (2025-2030)

Alineado al objetivo expuesto, el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Huasichanca PPRD_HUASICANCHA, tiene como visión:

Gráfico N° 20: Visión del PPRD_HUASICANCHA 2025-2030

VISIÓN: Huasichanca viene alcanzando su desarrollo seguro y sostenible basado en la ejecución de los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres, hecho que le permite contar con una sociedad segura y resiliente, por ende, con una adecuada calidad de vida de sus ciudadanos.

Fuente: Equipo Técnico

3.3. Objetivos del PPRD_HUASICANCHA

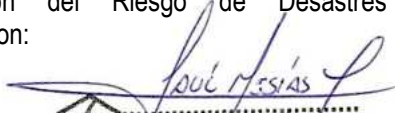
3.3.1. Objetivo General

El Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres ante fenómenos naturales del distrito de Huasichanca PPRD_HUASICANCHA, plantea como objetivo general:

“Prevenir y Reducir los niveles de riesgos y la vulnerabilidad de la población, sus medios de vida e infraestructura ante la posible ocurrencia de peligros de origen natural, evitar la generación de nuevos riesgos, para un desarrollo urbano ordenado, seguro, sostenible y resiliente en el distrito de Huasichanca”

3.3.2. Objetivos Específicos

Alineado con los Objetivos específicos del PLANAGERD, los objetivos específicos del “Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Huasichanca PPRD_HUASICANCHA son:


Saul A. Mejías Zarnigano
ARQUITECTO
CAP. 18670



OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
“PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN”
(2025-2030)”



- **Objetivo específico 1:**

OE1. Mejorar la comprensión del riesgo de desastres ante deslizamientos e inundaciones para la toma de decisiones a nivel de la población en el distrito de Huasichanca.

- **Objetivo específico 2:**

OE2. Prevenir las condiciones de riesgo mediante el uso y ocupación segura en el distrito de Huasichanca.

- **Objetivo específico 3:**

OE3. Reducir las condiciones de riesgo de los medios de vida de la población ante deslizamientos e inundaciones en el distrito de Huasichanca.

- **Objetivo específico 4:**

OE4. Fortalecer las capacidades institucionales, coordinación, articulación y participación para el desarrollo de la gestión del riesgo de desastres en el distrito de Huasichanca.

- **Objetivo específico 5:**

OE5. Fortalecer la participación de la población y sociedad organizada para el desarrollo de una cultura de prevención de riesgos ante las lluvias intensas y peligros asociados en el distrito de Huasichanca.



3.3.3. Articulación de Políticas y Planes

Así mismo, estos objetivos estratégicos están alineados a los objetivos de los siguientes instrumentos nacionales en GRD:

a) **Plan Estratégico de Desarrollo Nacional**

Gestionar el territorio de manera sostenible a fin de prevenir y reducir los riesgos y amenazas que afectan a las personas y sus medios de vida, con el uso intensivo del conocimiento y las comunicaciones reconociendo la diversidad geográfica y cultural, en un contexto de cambio climático.



b) **Lineamiento de política del Plan Bicentenario, asociado a GRD**

Desarrollar políticas de reducción de vulnerabilidades y gestión de riesgos ante la eventualidad de desastres.



c) **Política de Estado N° 32: Gestión de Riesgo de Desastres**

Proteger la vida, la salud y la integridad de las personas; así como el patrimonio público y privado, promoviendo y velando por la ubicación de la población y sus equipamientos en las zonas de mayor seguridad, reduciendo las vulnerabilidades con equidad e inclusión, bajo un enfoque de procesos que comprenda: la estimación y reducción del riesgo, la respuesta ante emergencias y desastres y la reconstrucción.



d) **Objetivos prioritarios de la PNGRD al 2050**

- O.P 1. Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del Estado.
- O.P 2. Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el territorio.
- O.P 3. Mejorar la implementación articulada de la Gestión del Riesgo de Desastres en el territorio.
- O.P 4. Fortalecer la incorporación de la Gestión del Riesgo de Desastres en la inversión pública y privada.

e) **Objetivo estratégico del PLANAGERD (2022-2030)**

“Al 2050 la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres en el territorio se verá reducida, lo cual se reflejará a través de la reducción del 20 % de pérdidas económicas directas atribuidas a emergencias y desastres en relación con el producto interno bruto; asimismo se espera reducir al 13% el porcentaje de viviendas ubicadas en zonas de muy alta exposición a peligros; al 11.9% de la infraestructura de servicios públicos ubicados en zonas de muy alta exposición al peligro; que el 100% de la población sea atendida ante la ocurrencia de emergencias y desastres, así como los servicios públicos básicos rehabilitados por tipo de evento de nivel de emergencia 4 y 5” (Presidencia del Consejo de Ministros, 2022).



Saul A. Mejías Zárate
ARQUITECTO
CAP. 18670

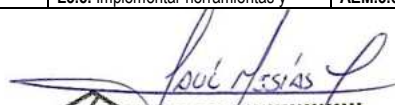


OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
“PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO
Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN”
(2025-2030)”



Cuadro N° 54: Alineamiento Vertical del PPRRD de distrito de Huasicancha 2025 – 2030 con las políticas nacionales

Política de Estado – Acuerdo Nacional		Plan Estratégico de Desarrollo Nacional al 2050		Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050		Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres PLANAGERD 2022 – 2030		Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Huasicancha 2025-2030	
		OBJETIVO ESPECIFICO	ACCIONES ESTRATÉGICAS	OBJETIVOS PRIORITARIOS	LINEAMIENTO	ACCIONES ESTRATÉGICAS	ACTIVIDADES OPERATIVAS	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS
N°32 Gestión del Riesgo de Desastres Promover una política de gestión del riesgo de desastres, con la finalidad de proteger la vida, la salud y la integridad de las personas, así como el patrimonio público y privado, promoviendo y velando por la ubicación de la población y sus equipamientos en las zonas de mayor seguridad, reduciendo las vulnerabilidades con equidad e inclusión, bajo un enfoque de procesos que comprenda, la estimación y reducción del riesgo, la respuesta ante emergencias y desastres y la reconstrucción.	N°34 Ordenamiento y Gestión Territorial Impulsar un proceso estratégico, integrado, eficaz y eficiente de ordenamiento y gestión territorial que asegura el desarrollo humano en todo el territorio nacional, en un ambiente de paz con este objetivo el Estado. (...) g) Reducirá la vulnerabilidad de la población a los riesgos de desastres a través de la identificación de zonas de riesgo urbanas y rurales, la fiscalización y la ejecución de planes de prevención.	OE 2.2 Reducir la vulnerabilidad ante el riesgo de desastres, con énfasis en poblaciones vulnerables, en base a la comprensión del riesgo, la mejora del uso y ocupación del territorio y la atención y recuperación ante emergencias y desastres, en beneficio de la población y sus medios de vida.	AE 2.2.1 Incrementar el conocimiento del riesgo de desastres en los tomadores de decisiones.	OP1: Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del Estado	L1.1. Implementar medidas de acceso universal a la información y conocimiento en materia de gestión del riesgo de desastres para las distintas entidades del Estado	AEM.1.2: Incrementar el desarrollo de los componentes del análisis del riesgo y el monitoreo/vigilancia de zonas expuestas en el territorio	AO 1.2.2 Estudios de riesgo desarrollados a nivel territorial	Reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante riesgos de deslizamientos e inundaciones, para el desarrollo sostenible, ordenado y seguro del departamento de Junín.	OE1: Mejorar la comprensión del riesgo de desastres ante deslizamientos e inundaciones para la toma de decisiones a nivel de la población en el distrito de Huasicancha
						AEM.1.3 Incrementar las capacidades para la gestión de la información, disponibilidad y acceso al conocimiento actualizado del riesgo de desastres en las Entidades del SINAGERD	AO 1.3.1 Sistemas de información para la gestión prospectiva, correctiva y reactiva		
					L1.2. Implementar medidas de acceso universal a información y conocimiento en materia de gestión del riesgo de desastres para la población, con carácter inclusivo y enfoque de género e intercultural	AEM.1.5: Desarrollar programas de educación comunitaria en Gestión del Riesgo de Desastres dirigida a la población urbana y rural con carácter inclusivo y enfoque de género e intercultural	AO 1.5.2. Instrumentos técnicos y normativos desarrollados con carácter inclusivo y enfoque de género e intercultural para la educación comunitaria en GRD		OE5: Fortalecer la participación de la población y sociedad organizada para el desarrollo de una cultura de prevención de riesgos ante las lluvias intensas y peligros asociados en el distrito de Huasicancha
			OP3: Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres.	L3.1. Implementar medidas para la optimización de la gestión del riesgo de desastres en los tres niveles de gobierno.	AEM.3.1: Fortalecer capacidades para la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en el planeamiento estratégico y operativo en las entidades del SINAGERD	AO 3.1.1 Asistencia técnica para incorporar la Gestión de Riesgo de Desastres en los documentos de gestión en las entidades del SINAGERD. AO 3.1.3 Programa de fortalecimiento de capacidades a especialistas y funcionarios/ servidores públicos en Gestión Prospectiva, Correctiva y Reactiva	OE4: Fortalecer las capacidades institucionales, coordinación, articulación y participación para el desarrollo de la gestión del riesgo de desastres en el distrito de Huasicancha		
				L3.2. Fortalecer la coordinación y articulación a nivel sectorial, intersectorial, intergubernamental y con el sector privado y sociedad civil	AEM.3.3: Fortalecer la coordinación, articulación y participación en GRD de las entidades públicas, privadas y población organizada	AO.3.3.1 Instrumentos y mecanismos de coordinación y articulación multisectoriales y multinivel por tipos de peligro AO.3.3.2. Grupos de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres y Plataformas de Defensa Civil con capacidades fortalecidas para la implementación de la gestión del riesgo de desastres. AO.3.3.4 Organizaciones sociales y de voluntariado con capacidades en GRD.			
					L3.5. Implementar herramientas y	AEM.3.6: Fortalecer		AO.3.6.1. Plataforma para el	


Saul A. Mesías Zambrano
ARQUITECTO
CAP. 18670



OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
“PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO
Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN”
(2025-2030)”



Estado – Acuerdo Nacional		Plan Estratégico de Desarrollo Nacional al 2050		Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050		Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres PLANAGERD 2022 – 2030		Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Huasicancha 2025-2030	
		OBJETIVO ESPECÍFICO	ACCIONES ESTRATÉGICAS	OBJETIVOS PRIORITARIOS	LINEAMIENTO	ACCIONES ESTRATÉGICAS	ACTIVIDADES OPERATIVAS	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS
					mecanismos para el monitoreo, seguimiento, fiscalización, rendición de cuentas y evaluación de la gestión del riesgo de desastres en los tres niveles de gobierno.	capacidades de las entidades del SINAGERD para el monitoreo, seguimiento, rendición de cuentas y evaluación de la GRD.	monitoreo, seguimiento y evaluación de la Gestión del Riesgo de Desastres, articulada en los tres niveles de gobierno.		
		AE 2.2.4 Incorporar la gestión del riesgo de desastres en los proyectos de inversión pública y privada.		OP4: Fortalecer la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública y privada.	L4.1. Implementar mecanismos para incorporar la gestión del riesgo de desastres en las inversiones públicas, público/privadas y privadas	AEM.4.1: Mejorar el acceso a instrumentos de gestión financiera del riesgo del sector público y privado	AO.4.1.1. Capacitación y asistencia técnica en incorporación de la GRD en las inversiones públicas AO.4.1.2. Seguimiento del avance físico de la inversión pública del PP 0068 gestionados por las entidades del SINAGERD según sus competencias a través del FONDES AO.4.1.3. Alianzas y acuerdos con el Sector Privado para fortalecer las inversiones en GRD.		OE3: Reducir las condiciones de riesgo de los medios de vida de la población ante deslizamientos e inundaciones en el distrito de Huasicancha
		AE 2.2.2 Adecuar las condiciones de ocupación del territorio con enfoque de GRD adecuadas para la población.		OP2: Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el territorio.	L2.1. Fortalecer la implementación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación y gestión territorial de Gobiernos Regionales y Locales, considerando el contexto de cambio climático en cuanto corresponda.	AEM.2.1: 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.	AO 2.1.1 Instrumentos de planificación y gestión territorial con enfoque de gestión del riesgo de desastres. AO 2.1.3 Instrumentos técnicos de gestión prospectiva y correctiva implementados		OE2: Prevenir las condiciones de riesgo mediante el uso y ocupación segura en el distrito de Huasicancha
					L2.2. Fortalecer la incorporación e implementación de la gestión del riesgo de desastres en el marco normativo de ocupación y uso de territorios	AEM.2.2: 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.	AO 2.2.4 Asistencia técnica para la elaboración y aplicación de procedimientos de reasentamiento poblacional AO 2.2.5 Normas, procedimientos e instrumentos estandarizados elaborados e implementados en GRD para el control y fiscalización del uso adecuado del territorio y edificaciones seguras		
		AE 2.2.3 Articular la gestión del riesgo de desastres a la planificación y gestión urbana y territorial, con énfasis en el uso de tecnologías digitales y datos.			L2.3. 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.	AEM.2.4: Fortalecer la implementación de intervenciones en GRD en el territorio considerando el enfoque de género e intercultural y carácter inclusivo.	AO 2.4.2 Programas en protección física en GRD en zonas de alta y muy alta exposición a peligros.		

Fuente: Equipo Técnico

Saul A. Mejías Zambrano
ARQUITECTO
CAR 18670



OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"



3.4. Acciones Estratégicas

Para el cumplimiento de los objetivos específicos planteados se identificaron las estrategias que permitirán la implementación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo del distrito de Huasichanca PPRD_HUASICANCHA (2025-2030).

3.4.1. Estrategia Prioritarias del PPRD_HUASICANCHA

En el siguiente cuadro se detallan los objetivos prioritarios teniendo en cuenta las acciones estratégicas del PLANAGERD 2022- 2030 con la finalidad de asignar acciones operativas propias del PPRD_HUASICANCHAS.

Cuadro N° 55: Prioridad de las Acciones Estratégicas del PPRD_HUASICANCHA

Objetivos Estratégicos		Acciones Estratégicas		Prioridad
OE1	Mejorar la comprensión del riesgo de desastres ante deslizamientos e inundaciones para la toma de decisiones a nivel de la población en el distrito de Huasichanca.	OEE. 1.1	Generar informes y fichas de riesgo en el distrito de Huasichanca.	2
		OEE. 1.2	Incrementar las capacidades para la gestión de la información en Gestión de Riesgo de Desastres.	3
OE2	Prevenir las condiciones de riesgo mediante el uso y ocupación segura en el distrito de Huasichanca.	OEE. 2.1	Incorporar la Gestión de Riesgos de Desastres en los instrumentos de planificación estratégica e institucional de la Municipalidad Distrital de Huasichanca.	3
		OEE. 2.2	Incorporar la Gestión de Riesgo de Desastres en las normativas e instrumentos de planificación territorial del distrito.	2
OE3	Reducir las condiciones de riesgo de los medios de vida de la población ante deslizamientos e inundaciones en el distrito de Huasichanca.	OEE. 3.1	Ejecutar proyectos de inversión e IOARR para la reducción de riesgos de desastres en el distrito de Huasichanca.	1
		OEE. 3.2	Ejecutar proyectos de inversión e IOARR para la reducción de riesgos de desastres ante deslizamientos e inundaciones.	1
OE4	Fortalecer las capacidades institucionales, coordinación, articulación y participación para el desarrollo de la gestión del riesgo de desastres en el distrito de Huasichanca.	OEE. 4.1	Mejorar la articulación de la Gestión de Riesgos de Desastres en el distrito de Huasichanca.	4
		OEE. 4.2	Fortalecer la capacidad operativa de la Oficina Regional de Defensa Nacional y Gestión de Riesgos de Desastres (Subgerencia de Defensa Civil).	4
OE5	Fortalecer la participación de la población y sociedad organizada para el desarrollo de una cultura de prevención de riesgos ante las lluvias intensas y peligros asociados en el distrito de Huasichanca.	OEE. 5.1	Desarrollar actividades de sensibilización que fortalezcan conocimiento en prevención y reducción del riesgo de desastres.	5

Fuente: Equipo Técnico

3.4.2. Actividades operativas y Roles Institucionales

Las acciones estratégicas definidas responden al desarrollo del enfoque prospectivo y correctivo lo cual implica la interacción técnica y eficiente de roles de las unidades orgánicas y órganos descentralizados de la Municipalidad Distrital de Huasichanca y que se detallan en el siguiente cuadro:

Cuadro N° 56: Actividades Operativas, roles y responsabilidades del OE1

OEE/ AO	Descripción	Unidad Orgánica Responsable
Código		
OEE.1.1	Generar informes y fichas de riesgo en el distrito de Huasichanca	
Actividades operativas del OEE 1.1		
AO 1.1.1	Elaborar el Informe de Evaluación de Riesgo por derrumbe en el sector Huasichanca, distrito de Huasichanca, provincia de Huancayo del departamento de Junín (Ficha Técnica de Zona Crítica N° 01).	Oficina de Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres
AO 1.1.2	Elaborar el Informe de Evaluación de Riesgo por movimientos en masa (Erosión de laderas, flujos de detritos y derrumbes) en el sector Sector Quishuar - Margen izquierda del río Canipaco, distrito de Huasichanca,	Oficina de Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres



OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN
(2025-2030)"



OEE/ AO	Descripción	Unidad Orgánica Responsable
Código		
OEE.1.1	Generar informes y fichas de riesgo en el distrito de Huasicancha	
Actividades operativas del OEE 1.1		
	provincia de Huancayo del departamento de Junín (Ficha Técnica de Zona Crítica N° 02).	
AO 1. 1. 3	Elaborar el Informe de Evaluación de Riesgo por deslizamiento en el poblado de Huasicancha, distrito de Huasicancha, provincia de Huancayo del departamento de Junín (Ficha Técnica de Zona Crítica N° 03).	Oficina de Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres
AO 1. 1. 4	Elaborar el Informe de Evaluación de Riesgo por inundación del río de La Virgen el sector Huasicancha, distrito de Huasicancha, provincia de Huancayo del departamento de Junín (Ficha Técnica de Zona Crítica N° 04).	Oficina de Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres
AO 1. 1. 5	Generar fichas técnicas de zonas críticas identificadas por inundación, deslizamientos y sus posibles medidas de control.	Oficina de Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres
OEE.1.2	Incrementar las capacidades para la gestión de la información en Gestión de Riesgo de Desastres	
Actividades operativas del OEE 1.2		
AO 1. 2. 1	Gestionar y suscribir convenios para estudios especializados con entidades técnico científica (SENAMHI, INGENMET, CENEPRED, ANA, IGP, entre otros), Colegio de Ingenieros del Perú sede Junín y universidades para la elaboración de estudios y/o investigaciones en Gestión de Riesgos de Desastres.	Oficina de Contabilidad, Planeamiento y Presupuesto - Oficina de Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres
AO 1. 2. 2	Suscribir Adenda de Convenio de colaboración Interinstitucional con el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento para realizar la Prevención y Mitigación de Riesgos con maquinaria, vehículos y equipos.	Oficina de Contabilidad, Planeamiento y Presupuesto - Oficina de Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres – Unidad de Asesoría Jurídica
AO 1. 2. 3	Capacitar profesionales en el manejo y operatividad del Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres (SIGRID).	Oficina de Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres

Fuente: Equipo Técnico

Cuadro N° 57: Actividades Operativas, roles y responsabilidades del OE2

OEE/ AO	Descripción	Unidad Orgánica Responsable
Código		
OEE.2.1	Incorporar la Gestión de Riesgos de Desastres en los instrumentos de planificación estratégica e institucional, y en Programa Presupuestal PP0068 de la Municipalidad Distrital de Huasicancha	
Actividades operativas del OEE 2.1		
AO 2.1.1	Incorporar un Objetivo Estratégico (OE) relacionado a la Gestión de Riesgo de Desastres en la elaboración del Plan de Desarrollo Concertado Local (PDCL).	Oficina de Contabilidad, Planeamiento y Presupuesto
AO 2.1.2	Incorporar el análisis del riesgo de desastres en los diferentes proyectos de inversión en el distrito de Huasicancha.	Sub Gerencia de Infraestructura Urbano y Rural - Oficina de Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres
AO 2.1.3	Incorporar acciones estratégicas relacionadas a los componentes prospectivo y correctivo en la actualización del Plan Estratégico Institucional (PEI) de la Municipalidad Distrital de Huasicancha.	Oficina de Contabilidad, Planeamiento y Presupuesto - Oficina de Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres
AO 2.1.4	Actualizar el Reglamento de Organización y funciones según normativa vigente Ley del SINAGERD N° 29664	Oficina de Contabilidad, Planeamiento y Presupuesto - Oficina de Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres
AO 2.1.5	Realizar modificaciones presupuestales en el Programa Presupuestal PP0068, considerando los productos en los tres componentes de la Gestión de Riesgo de Desastres.	Oficina de Contabilidad, Planeamiento y Presupuesto - Oficina de Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres
AO 2.1.6	Reportar avances en la Encuesta Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres (ENAGERD).	Oficina de Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres
OEE.2.2	Incorporar la Gestión de Riesgo de Desastres en las normativas e instrumentos de planificación territorial del distrito	
Actividades operativas del OEE 2.2		
AO 2.2.1	Elaborar el Plan de Educación Comunitaria del distrito de Huasicancha.	Oficina de Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres
AO 2.2.2	Elaborar y/o actualizar el Plan de Desarrollo Urbano considerando la GRD Según zonas críticas de peligro.	Sub Gerencia de Infraestructura y Rural

Fuente: Equipo Técnico

Cuadro N° 58: Actividades Operativas, roles y responsabilidades del OE3



OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN
(2025-2030)"



OEE/ AO Código	Descripción	Unidad Orgánica Responsable
OEE.3.1	Ejecutar medidas estructurales en zonas críticas priorizadas para la reducción de riesgos de desastres ante deslizamientos e inundaciones en el distrito	
Actividades operativas del OEE 3.1		
AO 3.1.1	"Limpieza, descolmatación y protección con dique enrocado de 240.00 metros lineales en el río de la virgen en los sectores (Añash Macho), distrito de Huasichanca provincia de Huancayo, departamento de Junín"	Sub Gerencia de Infraestructura Urbano y Rural
OEE.3.2	Programar proyectos de inversión para la reducción de riesgos de desastres en el distrito de Huasichanca	
Actividades operativas del OEE 3.2		
AO 3.2.1	Creación de los servicios de protección en riberas de río vulnerables ante el peligro en limpieza, descolmatación y protección con dique enrocado de 240.00 metros lineales en el río de La virgen en los sectores (Añash Macho) distrito de Huasichanca de la provincia de Huancayo del departamento de Junín (Código de idea: 373476)	Sub Gerencia de Infraestructura Urbano y Rural - Oficina de Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres

Fuente: Equipo Técnico

Cuadro N° 59: Actividades Operativas, roles y responsabilidades del OE4

OEE/ AO Código	Descripción	Unidad Orgánica Responsable
OEE.4.1	Mejorar la articulación de la Gestión de Riesgos de Desastres en la Municipalidad Distrital de Huasichanca	
Actividades operativas del OEE 4.1		
AO 4.1.1	Realizar sesiones ordinarias del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres (GTGRD) de la Municipalidad Distrital de Huasichanca con la finalidad de evaluar los avances de la gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres.	Oficina de Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres
AO 4.1.2	Elaborar el Plan Anual de Actividades (PAA) del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres (GTGRD) de la Municipalidad Distrital de Huasichanca.	Oficina de Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres
AO 4.1.3	Generar charlas sobre el reglamento de funcionamiento interno del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres (GTGRD) de la Municipalidad Distrital de Huasichanca.	Oficina de Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres
AO 4.1.4	Realizar capacitaciones al Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres (GTGRD) y al Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Huasichanca.	Oficina de Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres
AO 4.1.5	Realizar el monitoreo, seguimiento y evaluación de las acciones del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Huasichanca al 2030.	Oficina de Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres
AO 4.1.6	Realizar capacitación a los servidores públicos sobre prevención y reducción en Gestión de Riesgo de Desastres.	Oficina de Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres
OEE.4.2	Fortalecer capacidades de funcionarios y profesionales de la Municipalidad Distrital de Huasichanca en prevención y reducción de Gestión de Riesgos de Desastres	
Actividades operativas del OEE 4.2		
AO 4.2.1	Gestionar la contratación de un evaluador de riesgo acreditado y un profesional en el uso Sistema Cartográfico vinculado para la Gestión del Riesgo de Desastres.	Oficina de Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres - Oficina de Planeamiento y Presupuesto

Fuente: Equipo Técnico

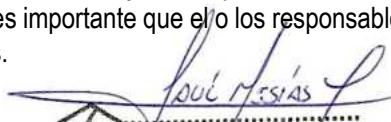
Cuadro N° 60: Actividades Operativas, roles y responsabilidades del OE5

OEE/ AO Código	Descripción	Unidad Orgánica Responsable
OEE.5.1	Desarrollar actividades de sensibilización que fortalezcan conocimiento en prevención y reducción del riesgo de desastres	
Actividades operativas del OEE 5.1		
AO 5.1.1	Organizar campañas educativas y sensibilización de prevención de riesgos ante las lluvias intensas y peligros asociados dirigido a la comunidad educativa.	Oficina de Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres
AO 5.1.2	Organizar campañas comunicacionales para la gestión prospectiva y correctiva dirigido a la población vulnerable.	Oficina de Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres
AO 5.1.3	Fortalecer el componente prospectivo y correctivo de manera articulada con el sector salud	Oficina de Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres

Fuente: Equipo Técnico

3.5. Programación de Metas físicas del Plan

Los objetivos y actividades se ejecutarán de manera progresiva de acuerdo al horizonte del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - PPRRD del distrito de Huasichanca considerando como inicio desde el año 2025 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.


 Saul A. Medias Zambrano
 ARQUITECTO
 CAP 18570

OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
“PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUASICANCHA,
PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN
(2025-2030)”

Cuadro N° 61: Programación del OEE 1.1.-A

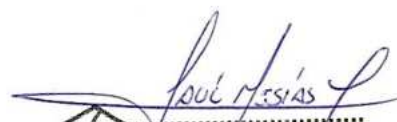
OEE/AO	Indicador del PPRD 2030		Línea Base 2024	Meta al 2030						Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento		
	Indicador	Unidad	Cantidad	Corto plazo	Mediano Plazo (Cantidad)					Montos estimados (Cantidad)		Programa presupuestal 0068		Otro
				2025	2026	2027	2028	2029	2030	CP ²	MP ³	Produc.	Activid.	
OEE 1.1. Generar estudios de riesgo en el departamento de Junín y medidas de acceso universal a la información en Gestión de Riesgo de Desastres														
AO 1. 1 .1. Elaborar el Informe de Evaluación de Riesgo por derrumbe en el sector Huasicancha, distrito de Huasicancha, provincia de Huancayo del departamento de Junín (Ficha Técnica de Zona Crítica N° 01).	Número de informes de evaluación de riesgos	Informe Técnico	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	-
AO 1. 1 .2. Elaborar el Informe de Evaluación de Riesgo por movimientos en masa (Erosión de laderas, flujos de detritos y derrumbes) en el sector Sector Quishuar - Margen izquierda del río Canipaco, distrito de Huasicancha, provincia de Huancayo del departamento de Junín (Ficha Técnica de Zona Crítica N° 02).	Número de informes de evaluación de riesgos	Informe Técnico	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	-
AO 1. 1 .3. Elaborar el Informe de Evaluación de Riesgo por deslizamiento en el poblado de Huasicancha, distrito de Huasicancha, provincia de Huancayo del departamento de Junín (Ficha Técnica de Zona Crítica N° 03).	Número de informes de evaluación de riesgos	Informe Técnico	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	-
AO 1. 1 .4. Elaborar el Informe de Evaluación de Riesgo por inundación del río de La Virgen el sector Huasicancha, distrito de Huasicancha, provincia de Huancayo del departamento de Junín (Ficha Técnica de Zona Crítica N° 04).	Número de informes de evaluación de riesgos	Informe Técnico	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	-
AO 1.1 .5. Generar fichas técnicas de zonas críticas identificadas por inundación, deslizamientos y sus posibles medidas de control.	Número de fichas técnicas	Ficha Técnica	0	0	1	0	0	0	0	0	1	-	-	RO ⁴

Fuente: Equipo Técnico

CP. Montos estimados a corto plazo sumando las cantidades de los 2 primeros años

MP. Montos estimados a mediano plazo sumando las cantidades de los años restantes

RO. Recursos operativos propios de la entidad municipal


Saul A. Medias Zarco
 ARQUITECTO
 CAR 18670



OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
“PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUASICHANCA,
PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN”
(2025-2030)”



Cuadro N° 62: Programación del OEE 1.2.-A

OEE/AO	Indicador del PPRD 2030		Línea Base 2024	Meta al 2030						Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento		
	Indicador	Unidad	Cantidad	Corto plazo	Mediano Plazo (Cantidad)					Montos estimados (Cantidad)		Programa presupuestal 0068		Otro
				2025	2026	2027	2028	2029	2030	CP	MP	Produc.	Activid.	
OEE 1.2. Incrementar las capacidades para la gestión de la información en Gestión de Riesgo de Desastres														
AO 1. 2 .1. Gestionar y suscribir convenios para estudios especializados con entidades técnico científica (SENAMHI, INGEMMET, CENEPRED, ANA, IGP, entre otros), Colegio de Ingenieros del Perú sede Junín y universidades para la elaboración de estudios y/o investigaciones en Gestión de Riesgos de Desastres.	Número de convenios	Convenio suscrito	0	1	1	1	1	1	1	1	5	-	--	RO
AO 1. 2 .2. Suscribir Adenda de Convenio de colaboración Interinstitucional con el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento para realizar la Prevención y Mitigación de Riesgos con maquinaria, vehículos y equipos.	Número de convenios	Adenda de Convenio suscrito	0	1	1	1	1	1	1	1	5	-	-	RO
AO 1. 2 .3. Capacitar profesionales en el manejo y operatividad del Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres (SIGRID).	Número de capacitaciones	Cantidad de personas capacitadas	0	1	1	1	1	1	1	1	5	3000738: Personas con formación y conocimiento en gestión del riesgo de desastres	5005580 formación y capacitación en materia de Gestión del Riesgo de Desastres y adaptación al cambio climático	

Fuente: Equipo Técnico

Cuadro N° 63: Programación del OEE 2.1.-A

OEE/AO	Indicador del PPRD 2030		Línea Base 2024	Meta al 2030						Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento		
	Indicador	Unidad	Cantidad	Corto plazo	Mediano Plazo (Cantidad)					Montos estimados (Cantidad)		Programa presupuestal 0068		Otro
					2025	2026	2027	2028	2029	2030	CP	MP	Produc.	
				OEE 2.1. Incorporar la Gestión de Riesgos de Desastres en los instrumentos de planificación estratégica e institucional de la Municipalidad Distrital de Huasichanca										
AO 2. 1 .1. Incorporar un Objetivo Estratégico (OE) relacionado a la Gestión de Riesgo de Desastres en la elaboración del Plan de Desarrollo Concertado Local (PDCL).	Número de Instrumento aprobado	Instrumento	0	0	1	0	0	0	0	0	1	-	-	RO
AO 2. 1 .2. Incorporar el análisis del riesgo de desastres en los diferentes proyectos de inversión en el distrito de Huasichanca.	Número de Directiva aprobada	Directiva	0	0	1	0	0	0	0	0	1	-	-	RO
AO 2. 1 .3. Incorporar acciones estratégicas relacionadas a los componentes prospectivo y correctivo en la actualización del Plan Estratégico Institucional (PEI) de la Municipalidad Distrital de Huasichanca.	Número de Instrumento aprobado	Instrumento	0	0	1	1	0	0	0	0	1	-	-	RO



Saul A. Mejías Zermeno
ARQUITECTO
CAP. 18670

OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
“PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUASICANCHA,
PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN
(2025-2030)”

OEE/AO	Indicador del PPRD 2030		Línea Base 2024	Meta al 2030						Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento		
	Indicador	Unidad	Cantidad	Corto plazo	Mediano Plazo (Cantidad)					Montos estimados (Cantidad)		Programa presupuestal 0068		Otro
				2025	2026	2027	2028	2029	2030	CP	MP	Produc.	Activid.	
				OEE 2.1. Incorporar la Gestión de Riesgos de Desastres en los instrumentos de planificación estratégica e institucional de la Municipalidad Distrital de Huasichanca										
AO 2. 1. 4. Realizar modificaciones presupuestales en el Programa Presupuestal PP0068, considerando los productos en los tres componentes de la Gestión de Riesgo de Desastres.	Informe Técnico de requerimiento	Informe	0	0	1	1	1	1	1	0	5	Todos los productos en GRD	Todos los productos en GRD	-
AO 2. 1 .5. Reportar avances en la Encuesta Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres (ENAGERD).	Número de reportes	Reportes	0	1	1	1	1	1	1	1	5	-	-	RO

Fuente: Equipo Técnico

Cuadro N° 64: Programación del OEE 2.2.-A

OEE/AO	Indicador del PPRD 2030		Línea Base 2024	Meta al 2030						Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento		
	Indicador	Unidad	Cantidad	Corto plazo	Mediano Plazo (Cantidad)					Montos estimados (Cantidad)		Programa presupuestal 0068		Otro
				2025	2026	2027	2028	2029	2030	CP	MP	Produc.	Activid.	
OEE 2.2. Incorporar la Gestión de Riesgo de Desastres en las normativas e instrumentos de planificación territorial del distrito														
AO 2.2.1. Elaborar el Plan de Educación Comunitaria del departamento de Junín.	Número de plan aprobado	Resolución de aprobación	0	0	1	0	1	0	0	0	2	3000001 Acciones comunes	5004280 Desarrollo de instrumentos estratégicos para la gestión del riesgo de desastres	-
AO 2.2.2. Elaborar y/o actualizar el Plan de Desarrollo Urbano considerando la GRD Según zonas críticas de peligro	Número de plan aprobado	Resolución de aprobación	0	0	1	0	0	0	0	0	2			-

Fuente: Equipo Técnico

Cuadro N° 65: Programación del OEE 3.1.-A

OEE/AO	Indicador del PPRD 2030		Línea Base 2024	Meta al 2030						Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento		
	Indicador	Unidad	Cantidad	Corto plazo	Mediano Plazo (Cantidad)					Montos estimados (Cantidad)		Programa presupuestal 0068		Otro
				2025	2026	2027	2028	2029	2030	CP	MP	Produc.	Activid.	
OEE 3.1. Ejecutar medidas estructurales en zonas críticas priorizadas para la reducción de riesgos de desastres ante deslizamientos e inundaciones en el distrito														
AO 3.1.1 "Limpieza, descolmatación y protección con dique enrocado de 240.00 metros lineales en el río de la virgen en los sectores (añash macho), distrito de Huasichanca provincia de Huancayo departamento de Junín" (Ficha Técnica de Zona Crítica N° 01).	Número de actividad ejecutada	Actividad ejecutada	0	1	0	0	0	0	0	1	0	-	-	FONDES

Fuente: Equipo Técnico



 Saul A. Mejías Zambrano

 ARQUITECTO

 CAR 18670



OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
“PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUASICANCHA,
PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN”
(2025-2030)”



Cuadro N° 66: Programación del OEE 3.2.-A

OEE/AO	Indicador del PPRD 2030		Línea Base 2024	Meta al 2030						Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento		
	Indicador	Unidad	Cantidad	Corto plazo	Mediano Plazo (Cantidad)					Montos estimados (Cantidad)		Programa presupuestal 0068		Otro
				2025	2026	2027	2028	2029	2030	CP	MP	Produc.	Activid.	
OEE 3.2. Ejecutar proyectos de inversión e IOARR para la reducción de riesgos de desastres ante deslizamientos e inundaciones en el distrito de Huasichanca														
AO 3.2.1. Creación de los servicios de protección en riberas de río vulnerables ante el peligro en limpieza, descolmatación y protección con dique enrocado de 240.00 metros lineales en el río de La virgen en los sectores (Añash Macho) distrito de Huasichanca de la provincia de Huancayo del departamento de Junín (Código de idea: 373476)	Número de proyectos ejecutados	Informe	0	1	0	0	0	0	0	1	0	-	-	FONDES

Fuente: Equipo Técnico

Cuadro N° 67: Programación del OEE 4.1.-A

OEE/AO	Indicador del PPRD 2030		Línea Base 2024	Meta al 2030						Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento		
	Indicador	Unidad	Cantidad	Corto plazo	Mediano Plazo (Cantidad)					Montos estimados (Cantidad)		Programa presupuestal 0068		Otro
				2025	2026	2027	2028	2029	2030	CP	MP	Produc.	Activid.	
OEE 4.1. Mejorar la articulación de la Gestión de Riesgos de Desastres en la Municipalidad Distrital de Huasichanca														
AO 4.1.1. Realizar sesiones ordinarias del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres (GTGRD) de la Municipalidad Distrital de Huasichanca con la finalidad de evaluar los avances de la gestión prospectiva y correctiva del nesgo de desastres.	Número de sesiones	Acta de reunión	0	1	4	4	4	4	4	1	20	3000738 Personas con formación y conocimiento en gestión del riesgo de desastres	5005580 Formación y capacitación en materia de Gestión del Riesgo de Desastres y adaptación al cambio climático	-
AO 4.1.2. Elaborar el Plan Anual de Actividades (PAA) del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres (GTGRD) de la Municipalidad Distrital de Huasichanca.	Numero de plan aprobado	Resolución de aprobación	0	0	1	1	1	1	1	0	5	-	-	RO
AO 4.1.3. Generar charlas sobre el reglamento de funcionamiento interno del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres (GTGRD) de la Municipalidad Distrital de Huasichanca.	Numero de charlas	Acta de reunión	0	0		1	1	1	1	0	5	3000738 Personas con formación y conocimiento en gestión del riesgo de desastres	5005580 Formación y capacitación en materia de Gestión del Riesgo de Desastres y adaptación al cambio climático	-

Saul A. Mejias Zengrano
ARQUITECTO
CAP. 18670



OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
“PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUASICANCHA,
PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN
(2025-2030)”



OEE/AO	Indicador del PPRD 2030		Línea Base 2024	Meta al 2030						Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento		
	Indicador	Unidad	Cantidad	Corto plazo	Mediano Plazo (Cantidad)					Montos estimados (Cantidad)		Programa presupuestal 0068		Otro
				2025	2026	2027	2028	2029	2030	CP	MP	Produc.	Activid.	
OEE 4.1. Mejorar la articulación de la Gestión de Riesgos de Desastres en la Municipalidad Distrital de Huasichanca														
AO 4.1.4. Realizar capacitaciones al Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres (GTGRD) y al Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Huasichanca	Número de capacitaciones impartidas al GTGRD y Equipo Técnico	Capacitación	0	0	2	2	2	2	2	0	10	3000738 Personas con formación y conocimiento en gestión del riesgo de desastres	5005580 Formación y capacitación en materia de Gestión del Riesgo de Desastres y adaptación al cambio climático	-

Fuente: Equipo Técnico

Cuadro N° 68: Programación del OEE 4.1 – B

OEE/AO	Indicador del PPRD 2030		Línea Base 2024	Meta al 2030						Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento		
	Indicador	Unidad	Cantidad	Corto plazo	Mediano Plazo (Cantidad)					Montos estimados (Cantidad)		Programa presupuestal 0068		Otro
				2025	2026	2027	2028	2029	2030	CP	MP	Produc.	Activid.	
OEE 4.1. Mejorar la articulación de la Gestión de Riesgos de Desastres en el Gobierno Regional de Junín														
AO 4.1.5. Realizar el monitoreo, seguimiento y evaluación de las acciones del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Huasichanca al 2030.	Número de evaluaciones por año	Informe de evaluación	0	1	1	1	1	1	1	1	5	-	-	RO
AO 4.1.6. Realizar capacitación a los servidores públicos sobre prevención y reducción en Gestión de Riesgo de Desastres	Número de capacitaciones	Numero de servidores públicos capacitados	0	1	1	1	1	1	1	1	5	3000738 Personas con formación y conocimiento GRD	5005580 Formación y capacitación en materia de GRD	-

Fuente: Equipo Técnico

Cuadro N° 69: Programación del OEE 4.2 – A

 OEE/AO	Indicador del PPRD 2030		Línea Base 2024	Meta al 2030						Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento		
	Indicador	Unidad	Cantidad	Corto plazo	Mediano Plazo (Cantidad)					Montos estimados (Cantidad)		Programa presupuestal 0068		Otro
				2025	2026	2027	2028	2029	2030	CP	MP	Produc.	Activid.	
				OEE 4.2. Fortalecer capacidades de funcionarios y profesionales de la Municipalidad Distrital de Huasichanca en prevención y reducción de Gestión de Riesgos de Desastres										

Saul A. Mejías Zambrano
ARQUITECTO
CAR. 18670

OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
“PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUASICANCHA,
PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN
(2025-2030)”

OEE/AO	Indicador del PPRD 2030		Línea Base 2024	Meta al 2030						Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento		
	Indicador	Unidad	Cantidad	Corto plazo	Mediano Plazo (Cantidad)					Montos estimados (Cantidad)		Programa presupuestal 0068		Otro
				2025	2026	2027	2028	2029	2030	CP	MP	Produc.	Activid.	
AO 4.2.1. Gestionar la contratación de un evaluador de riesgo acreditado y un profesional en el uso Sistema Cartográfico vinculado para la Gestión del Riesgo de Desastres	Número de contrataciones	Informe de contratación	0	0	1	1	1	1	1	0	5	3000738 Personas con formación y conocimiento en GRD	5005580 Formación y capacitación en materia de Gestión de GRD	-

Fuente: Equipo Técnico

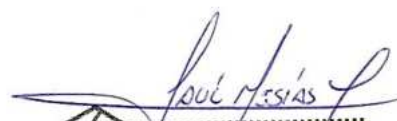
Cuadro N° 70: Programación del OEE 5.1 – A

OEE/AO	Indicador del PPRD 2030		Línea Base 2024	Meta al 2030						Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento		
	Indicador	Unidad	Cantidad	Corto plazo	Mediano Plazo (Cantidad)					Montos estimados (Cantidad)		Programa presupuestal 0068		Otro
				2025	2026	2027	2028	2029	2030	CP	MP	Produc.	Activid.	
OEE 5.1. Desarrollar actividades de sensibilización que fortalezcan conocimiento en prevención y reducción del riesgo de desastres														
AO 5.1.1. Organizar campañas educativas y sensibilización de prevención de riesgos ante las lluvias intensas y peligros asociados dirigido a la comunidad educativa.	Número de campañas educativas	Estudiantes sensibilizados	0	0	1	1	1	1	1	0	5	3000738 Población con prácticas seguras para la resiliencia	5005581 Desarrollo de campañas comunicacionales para la gestión del riesgo de desastres	-
AO 5.1.2. Organizar campañas comunicacionales para la gestión prospectiva y correctiva dirigido a la población vulnerable.	Número de campañas comunicacionales	Población sensibilizada	0	0	1	1	1	1	1	0	5	3000738 Población con prácticas seguras para la resiliencia	5005581 Desarrollo de campañas comunicacionales para la gestión del riesgo de desastres	-
AO 5.1.3. Fortalecer el componente prospectivo y correctivo de manera articulada con el sector salud	Número de Programa aprobado	Programa	0	0	1	1	1	1	1	0	5	-	-	RO

Fuente: Equipo Técnico

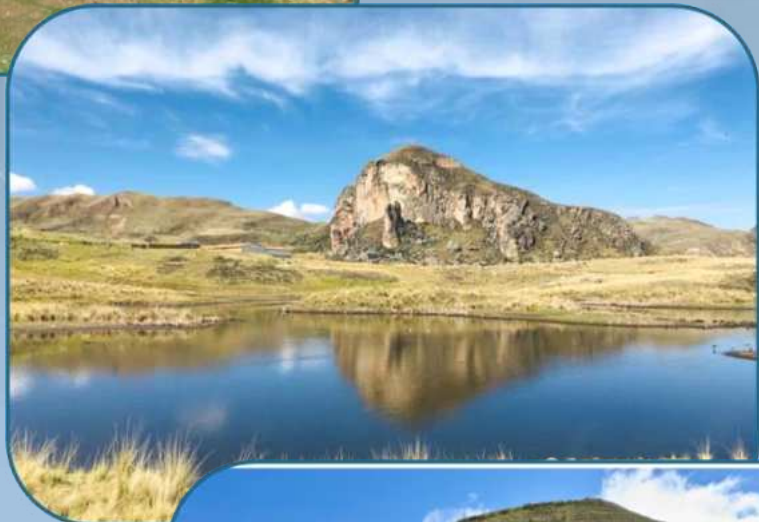
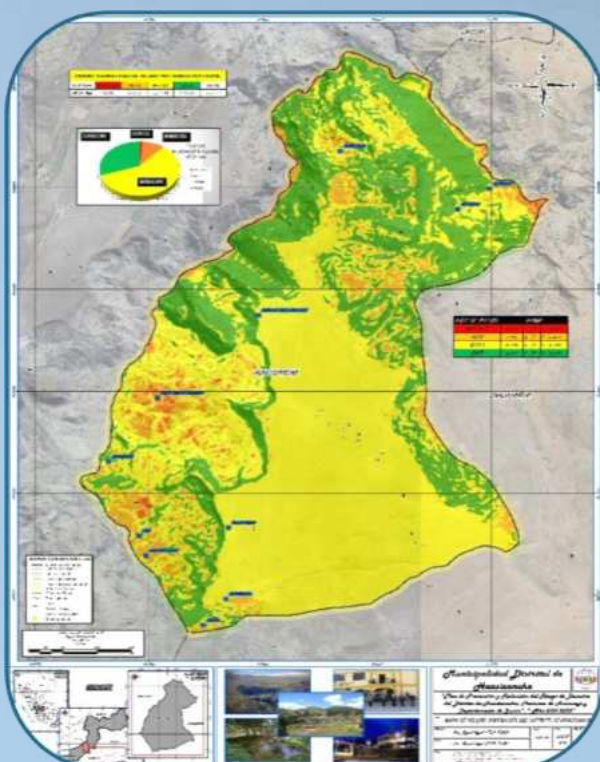
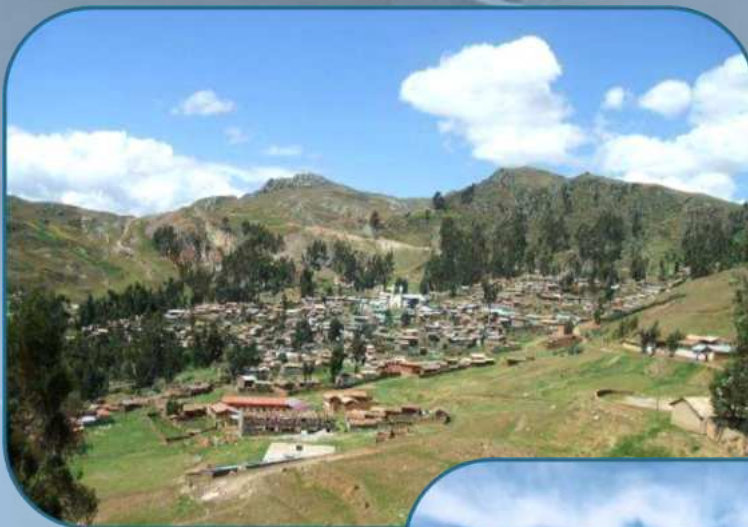
Nota

- A lo largo de la ejecución del presente Plan, puede darse el contexto de modificar las inversiones (costo de ejecución), de acuerdo al Programa Multianual de Inversiones vigente para el año 2025-2030, bajo criterio de priorización de inversiones y criterio del Equipo Técnico y grupo de Trabajo.
- Durante los seis años de horizonte que conlleva la programación del PPRD_HUASICANCHA, este debe actualizarse a fin de contar con un estudio que se acoja a la Programación Multianual de Inversiones de la Gestión Edil de turno, de corresponder.


 Saul A. Mesías Zambrano
 ARQUITECTO
 CAP. 18670

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL
DISTRITO DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y
DEPARTAMENTO DE JUNIN PPRD 2025-2030**

**CAPITULO IV
IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN**





OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
“PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUASICANCHA,
PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN”
(2025-2030)”



4.1. Implementación del PPRD_HUASICANCHA

La responsabilidad de la coordinación general de la implementación del PPRD_HUASICANCHA será asumida por la Unidad de Defensa Civil y Gestión del Riesgo de Desastres con la finalidad de realizar las acciones pertinentes para dar solución integral al peligro por inundación fluvial. El presente plan busca la priorización e intervención sobre aspectos fundamentales como la institucionalización de la GRD en las entidades públicas, además de fortalecer la gestión del territorio, garantizar el conocimiento del riesgo, además de implementar proyectos que garanticen la mitigación del riesgo y fortalecimiento de capacidades preventivas y reducción de las vulnerabilidades de la población.

4.2. Financiamiento

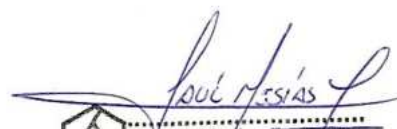
Para acceder al financiamiento y asignación de recursos en la implementación de medidas de gestión de riesgo de desastres en necesario realizar el adecuado dimensionamiento de los costos de la implementación de actividades del plan considerando diversos criterios tales como: daños producidos en desastres anteriores, montos anuales destinados para la atención de emergencias, costos de operación y mantenimiento, presupuestos con los que cuenta la Municipalidad Distrital de Huasichanca.

El mecanismo de financiamiento para la implementación de las diversas actividades y proyectos en el Plan de Prevención y Reducción de Riesgos de Desastres (PPRD) de la Municipalidad Distrital de Huasichanca considera los siguientes:

- a) Programa presupuestal N° 0068: Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres (PREVAED).
- b) Fondo para intervenciones ante la ocurrencia de desastres naturales (FONDES), destinado para para financiar inversión pública y actividades para la mitigación, capacidad de respuesta, rehabilitación y reconstrucción ante la ocurrencia de fenómenos naturales y antrópicos.
- c) Gestiones con los representantes de la cooperación internacional.
- d) Otros mecanismos de presupuesto de inversión de la municipalidad
 - RO: Recursos Ordinarios.
 - RDR: Recursos Directamente Recaudados.
 - ROOC: Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito.
 - D y T: Donaciones y Transferencias.
 - RD: Recursos Determinados.
 - Canon y sobre canon

4.3. Presupuesto del PPRD del distrito de Huasichanca 2025-2030

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Huasichanca 2025 AL 2030, cuenta con 05 Objetivos Prioritarios (OP), 06 Acciones Estratégicas (AE) y 11 Actividades Operativas (AO), que implicaran la ejecución de 2041 intervenciones directas (meta física), las mismas se detallan en la siguiente tabla; la ejecución del PPRD tiene un costo multianual total presupuestado de aproximadamente S/ 10 322 00,00; los detalles del presupuesto estimado anualmente se detallan en la siguiente tabla:


Saul A. Mesías Zambrano
ARQUITECTO
CAR 18670



OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUASICANCHA,
PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"



Cuadro N° 71: Programación del OEE 1.1.-A

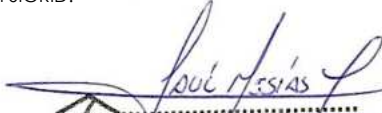
OEE/AO	Indicador del PPRD 2030		Línea Base 2024	Meta al 2030 ⁵						Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento			
	Indicador	Unidad	Cantidad	Corto plazo	Mediano Plazo					Montos estimados (S/.)		Programa presupuestal 0068		Otro	
				2025	2026	2027	2028	2029	2030	CP ⁶	MP ⁷	Produc.	Activid.		
OEE 1.1. Generar estudios de riesgo en el departamento de Junin y medidas de acceso universal a la información en Gestión de Riesgo de Desastres															
AO 1. 1 .1. Elaborar el Informe de Evaluación de Riesgo por derrumbe en el sector Huasichanca, distrito de Huasichanca, provincia de Huancayo del departamento de Junín (Ficha Técnica de Zona Crítica N° 1).	Número de informes de evaluación de riesgos	Informe Técnico	0.00	0.00	10,000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	-
AO 1.1 .2. Elaborar el Informe de Evaluación de Riesgo por movimientos en masa (Erosión de laderas, flujos de detritos y derrumbes) en el sector Sector Quishuar - Margen izquierda del río Canipaco, distrito de Huasichanca, provincia de Huancayo del departamento de Junín (Ficha Técnica de Zona Crítica N° 02).	Número de informes de evaluación de riesgos	Informe Técnico	0.00	0.00	0.00	10,000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	-
AO 1. 1 .3. Elaborar el Informe de Evaluación de Riesgo por deslizamiento en el poblado de Huasichanca, distrito de Huasichanca, provincia de Huancayo del departamento de Junín (Ficha Técnica de Zona Crítica N° 03).	Número de informes de evaluación de riesgos	Informe Técnico	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	-
AO 1. 1 .4. Elaborar el Informe de Evaluación de Riesgo por inundación del río de La Virgen el sector Huasichanca, distrito de Huasichanca, provincia de Huancayo del departamento de Junín (Ficha Técnica de Zona Crítica N° 04).	Número de informes de evaluación de riesgos	Informe Técnico	0.00	10,000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000	0	3000737 Estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	5005571 Desarrollo de estudios para establecer el riesgo a nivel territorial	-
AO 1.1 .5. Generar fichas técnicas de zonas críticas identificadas por inundación, deslizamientos y sus posibles medidas de control.	Número de fichas técnicas	Ficha Técnica	0.00	0.00	6,000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,000	-	-	RO ⁸
OEE 1.2. Incrementar las capacidades para la gestión de la información en Gestión de Riesgo de Desastres															
AO 1. 2 .1. Gestionar y suscribir convenios para estudios especializados con entidades técnico	Número de convenios	Convenio suscrito	0.00	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	10,000	-	--	RO

⁵ Los presupuestos programados son estimaciones realizadas de acuerdo a la relación de actividades y/o proyectos similares consignados en PPRRD publicados en el SIGRID.

⁶ CP. Montos estimados a corto plazo sumando las cantidades de los 2 primeros años

⁷ MP. Montos estimados a mediano plazo sumando las cantidades de los años restantes

⁸ RO. Recursos operativos propios de la entidad municipal

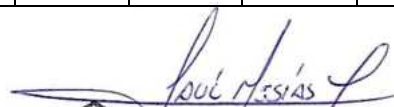

Saul A. Mesías Zambrano
ARQUITECTO
CAP. 18670



OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
“PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUASICANCHA,
PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN”
(2025-2030)”



 OEE/AO	Indicador del PPRD 2030		Línea Base 2024	Meta al 2030 ⁵						Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento		
	Indicador	Unidad	Cantidad	Corto plazo	Mediano Plazo					Montos estimados (S/.)		Programa presupuestal 0068		Otro
				2025	2026	2027	2028	2029	2030	CP ⁶	MP ⁷	Produc.	Activid.	
científica (SENAMHI, INGEMMET, CENEPRED, ANA, IGP, entre otros), Colegio de Ingenieros del Perú sede Junín y universidades para la elaboración de estudios y/o investigaciones en Gestión de Riesgos de Desastres.														
AO 1.2.2. Suscribir Adenda de Convenio de colaboración interinstitucional con el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento para realizar la Prevención y Mitigación de Riesgos con maquinaria, vehículos y equipos.	Número de convenios	Adenda de Convenio suscrito	0.00	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	7,500	-	-	RO
AO 1.2.3. Capacitar profesionales en el manejo y operatividad del Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres (SIGRID).	Número de capacitaciones	Cantidad de personas capacitadas	0.00	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	12,500	3000738: Personas con formación y conocimiento en gestión del riesgo de desastres	5005580 Formación y capacitación en materia de GRD y adaptación al cambio climático	
OEE 2.1. Incorporar la Gestión de Riesgos de Desastres en los instrumentos de planificación estratégica e institucional de la Municipalidad Distrital de Huasichanca														
AO 2.1.1. Incorporar un Objetivo Estratégico (OE) relacionado a la Gestión de Riesgo de Desastres en la elaboración del Plan de Desarrollo Concertado Local (PDCL).	Número de Instrumento aprobado	Instrumento	0.00	0.00	7,000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,000	-	-	RO
AO 2.1.2. Incorporar el análisis del riesgo de desastres en los diferentes proyectos de inversión en el distrito de Huasichanca.	Número de Directiva aprobada	Directiva	0.00	0.00	3,500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,500	-	-	RO
AO 2.1.3. Incorporar acciones estratégicas relacionadas a los componentes prospectivo y correctivo en la actualización del Plan Estratégico Institucional (PEI) de la Municipalidad Distrital de Huasichanca.	Número de Instrumento aprobado	Instrumento	0.00	0.00	3,500	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,500	-	-	RO
AO 2.1.4. Realizar modificaciones presupuestales en el Programa Presupuestal PP0068, considerando los productos en los tres componentes de la Gestión de Riesgo de Desastres.	Informe Técnico de requerimiento	Informe	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Todos los productos en GRD	Todos los productos en GRD	-
AO 2.1.5. Reportar avances en la Encuesta Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres (ENAGERD).	Número de reportes	Reportes	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-

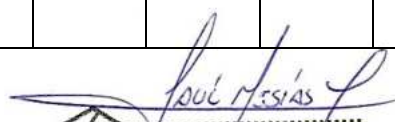

Saul A. Mesías Zambrano
ARQUITECTO
CAP 18670



OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
“PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUASICANCHA,
PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN”
(2025-2030)”



OEE/AO	Indicador del PPRD 2030		Línea Base 2024	Meta al 2030 ⁵						Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento		
	Indicador	Unidad	Cantidad	Corto plazo	Mediano Plazo					Montos estimados (S/.)		Programa presupuestal 0068		Otro
				2025	2026	2027	2028	2029	2030	CP ⁶	MP ⁷	Produc.	Activid.	
OEE 2.2. Incorporar la Gestión de Riesgo de Desastres en las normativas e instrumentos de planificación territorial del distrito														
AO 2.2.1. Elaborar el Plan de Educación Comunitaria del departamento de Junín.	Número de plan aprobado	Resolución de aprobación	0.00	0.00	5,000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,000	3000001 Acciones comunes	5004280 Desarrollo de instrumentos estratégicos para la GRD	-
AO 2.2.2. Elaborar y/o actualizar el Plan de Desarrollo Urbano considerando la GRD Según zonas críticas de peligro.	Número de plan aprobado	Resolución de aprobación	0.00	0.00	15,000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15,000	-	-	-
OEE 3.1. Ejecutar medidas estructurales en zonas críticas priorizadas para la reducción de riesgos de desastres ante deslizamientos e inundaciones en el distrito														
AO 3.1.1 "Limpieza, descolmatación y protección con dique enrocado de 240.00 metros lineales en el río de la virgen en los sectores (Añash Macho), distrito de Huasichanca provincia de Huancayo departamento de Junín"	Número de actividad ejecutada	Actividad ejecutada	0.00	611,894.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	611,894.17	0	-	-	FONDES
OEE 3.2. Ejecutar proyectos de inversión e IOARR para la reducción de riesgos de desastres ante deslizamientos e inundaciones en el distrito de Huasichanca														
AO 3.2.1. Creación de los servicios de protección en riberas de río vulnerables ante el peligro en limpieza, descolmatación y protección con dique enrocado de 240.00 metros lineales en el río de La virgen en los sectores (Añash Macho) distrito de Huasichanca de la provincia de Huancayo del departamento de Junín (Código de idea: 373476)	Número de proyectos ejecutados	Informe	0.00	0.00	1,000,000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000,000	-	-	FONDES
OEE 4.1. Mejorar la articulación de la Gestión de Riesgos de Desastres en la Municipalidad Distrital de Huasichanca														
AO 4.1.1. Realizar sesiones ordinarias del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres (GTGRD) de la Municipalidad Distrital de Huasichanca con la finalidad de evaluar los avances de la gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres.	Número de sesiones	Acta de reunión	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-
AO 4.1.2. Elaborar el Plan Anual de Actividades (PAA) del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres (GTGRD) de la Municipalidad Distrital de Huasichanca.	Numero de plan aprobado	Resolución de aprobación	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	-	-	-


Saul A. Mejías Zambrano
ARQUITECTO
CAR 18670

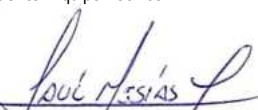


OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
“PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUASICANCHA,
PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN
(2025-2030)”



OEE/AO	Indicador del PPRD 2030		Línea Base 2024	Meta al 2030 ⁵						Horizontes de planeamiento		Fuente de financiamiento		
	Indicador	Unidad	Cantidad	Corto plazo	Mediano Plazo					Montos estimados (S./)		Programa presupuestal 0068		Otro
				2025	2026	2027	2028	2029	2030	CP ⁶	MP ⁷	Produc.	Activid.	
AO 4.1.3. Generar charlas sobre el reglamento de funcionamiento interno del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres (GTGRD) de la Municipalidad Distrital de Huasichanca.	Numero de charlas	Acta de reunión	0.00	0.00	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0.00	5,000	3000738 Personas con formación y conocimiento en gestión del riesgo de desastres	5005580 Formación y capacitación en materia de GRD y adaptación al cambio climático	-
AO 4.1.4. Realizar capacitaciones al Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres (GTGRD) y al Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Huasichanca	Número de capacitaciones impartidas al GTGRD y Equipo Técnico	Capacitación	0.00	0.00	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	0.00	15,000	3000738 Personas con formación y conocimiento en GRD	5005580 Formación en materia de GRD y adaptación al cambio climático	-
OEE 4.1. Mejorar la articulación de la Gestión de Riesgos de Desastres en el Gobierno Regional de Junín														
AO 4.1.5. Realizar el monitoreo, seguimiento y evaluación de las acciones del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Huasichanca al 2030.	Número de evaluaciones por año	Informe de evaluación	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000	5,000	-	-	RO
AO 4.1.6. Realizar capacitación a los servidores públicos sobre prevención y reducción en Gestión de Riesgo de Desastres	Número de capacitaciones	Numero de servidores públicos capacitados	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000	5,000	3000738 Personas con formación y conocimiento GRD	5005580 Formación y capacitación en materia de GRD	-
OEE 4.2. Fortalecer capacidades de funcionarios y profesionales de la Municipalidad Distrital de Huasichanca en prevención y reducción de Gestión de Riesgos de Desastres														
AO 4.2.1. Gestionar la contratación de un evaluador de riesgo acreditado y un profesional en el uso Sistema Cartográfico vinculado para la Gestión del Riesgo de Desastres	Número de contrataciones	Informe de contratación	0.00	0.00	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	0.00	15,000	3000738 Personas con formación y conocimiento en GRD	5005580 Formación y capacitación en materia de Gestión de GRD	-
OEE 5.1. Desarrollar actividades de sensibilización que fortalezcan conocimiento en prevención y reducción del riesgo de desastres														
AO 5.1.1. Organizar campañas educativas y sensibilización de prevención de riesgos ante las lluvias intensas y peligros asociados dirigido a la comunidad educativa.	Número de campañas educativas	Estudiantes sensibilizados	0.00	0.00	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	0.00	15,000	3000738 Población con prácticas seguras para la resiliencia	5005581 Desarrollo de campañas comunicacionales para la GRD	-
AO 5.1.2. Organizar campañas comunicacionales para la gestión prospectiva y correctiva dirigido a la población vulnerable.	Número de campañas comunicacionales	Población sensibilizada	0.00	0.00	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	0.00	15,000	3000738 Población con prácticas seguras para la resiliencia	5005581 Desarrollo de campañas comunicacionales para la GRD	-
AO 5.1.3. Fortalecer el componente prospectivo y correctivo de manera articulada con el sector salud	Número de Programa aprobado	Programa	0.00	0.00	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	0.00	15,000		-	RO
PRESUPUESTO POR AÑO (2025-2030)			0.00	629,894.17	1,074,000.00	34,000.00	34,000.00	24,000.00	24,000.00	629,894.17	1,190,000.00			
PRESUPUESTO TOTAL DE ACTIVIDADES OPERATIVAS										1,819,894.17				

Fuente: Equipo Técnico


Saul A. Mejías Zambrano
ARQUITECTO
CAR. 18670



OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUASICANCHA,
PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"



Para de resumen, se puede manifestar que, del costo total presupuestado es de S/ 1,819,894.17 y se distribuye de manera multianual conforme a la siguiente tabla:

La ejecución de actividades representa el 45.10 % del total (S/ 819,894.17).

- Las inversiones representan el 54.90 % del total presupuestado (S/ 1,000,000.00).

Cuadro N° 72: Resumen de costo de actividad e inversión del PPRRD_Huasichanca

INTERVENCIÓN	Monto 2025	Monto 2026	Monto 2027	Monto 2028	Monto 2029	Monto 2030	META PRESUPUESTAL S/.	% REPRESENTACIÓN
ACTIVIDAD	629,894.17	74,000.00	34,000.00	34,000.00	24,000.00	24,000.00	819,894.17	45.10
INVERSIÓN	0.00	1,000,000	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000,000.00	54.90
TOTAL, GENERAL	629,894.17	1,074,000.00	34,000.00	34,000.00	24,000.00	24,000.00	1,819,894.17	100

Fuente: Equipo Técnico

4.4. Factibilidad del PPRRD del distrito de Huasichanca 2025-2030

El presente análisis de factibilidad presupuestal se ejecuta, con la finalidad de identificar las fuentes y mecanismos de financiamiento que aseguren la materialización del presente PPRRD formulado; para tal efecto se ejecutan los siguientes análisis:

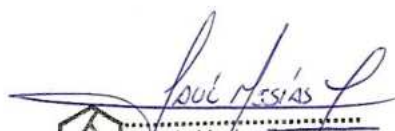
4.4.1. Análisis de la programación multianual presupuestal de la Municipalidad Distrital de Huasichanca (2019-2025)

El promedio multianual (2019 al 2025), de recursos presupuestales totales programados a nivel PIM por la Municipalidad Distrital de Huasichanca, en el PP 0068 representa en promedio, solo el 1.18% (S/. 15,056.00); respecto del total de los recursos programados en todas las categorías presupuestales, lo mencionado se puede verificar en la siguiente tabla:

Cuadro N° 73: Análisis de programación presupuestal de la Municipalidad Distrital de Huasichanca (2019-2025)

CATEGORIA PRESUPUESTAL	2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025	
	PIA	PIM	PIA	PIM	PIA	PIM	PIA	PIM	PIA	PIM	PIA	PIM	PIA	PIM
PP 0068	0.00	0.00	0.00	72,360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,230	0.00	26,800	3,000	3,000
OTRAS CATEGORIAS PRESUPUES.	484,023	530,357	526,268	907,028	474,006	889,871	539,371	1,390,939	593,304	1,786,732	993,907	3,890,062	23,163,271	23,942,507
TOTAL	484,023	530,357	526,268	979,388	474,006	889,871	539,371	1,390,939	593,304	1,789,962	993,907	3,916,862	23,166,271	23,945,507
% Representación del PP 0068 respecto del presupuesto total		0		7.39		0.00		0.00		0.18		0.68		0.01

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas/Consulta amigable 07/07/2025 – Equipo Técnico


Saul A. Mejías Zambrano
ARQUITECTO
CAR. 18670

OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
“PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUASICANCHA,
PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN
(2025-2030)”

Cuadro N° 74: Análisis del saldo presupuestal de la Municipalidad Distrital de Huasicancha (2019-2025)

CATEGORIA PRESUPUESTAL	2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	PIM	DEV	PIM	DEV	PIM	DEV	PIM	DEV	PIM	DEV	PIM	DEV
TODAS LAS CATEGORIAS PRESUPUES.	530,357	448,204	979,388	758,393	889,871	625,806	1,390,939	1,131,624	1,789,962	1,698,734	3,916,862	2,868,750
SALDO TOTAL	82,153		220,995		264,065		259,315		91,228		1,048,112	
TOTAL PROMEDIO DE SALDO (S/.)												327,645.00

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas/Consulta amigable 07/07/2025 – Equipo Técnico

4.4.2. Análisis de la programación multianual presupuestal en el PP0068 de la Municipalidad Distrital de Huasicancha (2019-2025)

El promedio multianual (2019 al 2025), de recursos presupuestales totales programados a nivel PIM por la Municipalidad Distrital de Huasicancha, en el PP 0068 representa solo el 1.18% (S/. 15,056.00); respecto del total de los recursos programados en todas las categorías presupuestales, de los mismos se puede mencionar que, en promedio se ha destinado el 100% para la ejecución de intervenciones vinculadas a la gestión reactiva del riesgo de desastres.

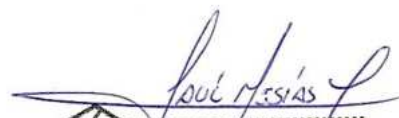
En tal sentido, de los datos analizados se representa en el Cuadro N° 74, y se colige lo siguiente:

- La ejecución de intervenciones vinculadas a la gestión reactiva del riesgo de desastres ha sido priorizada multianualmente, resultado que es de vital importancia dado que la misma podría explicar la falta de intervenciones que brinden un tratamiento permanente al riesgo existente.
- Al no encontrarse productos del Grupo Funcional 0035. Prevención de Desastres en la programación multianual analizado, y de acuerdo a las actividades de reducción propuestas en el presente Plan; el área usuaria correspondiente debe emitir el requerimiento de los productos del mencionado Grupo Funcional 0035. Prevención de Desastres, previo diagnóstico situacional, para que la Unidad de Presupuesto realice las modificaciones presupuestales en marco de los productos de la Gestión Prospectiva y Correctiva del Riesgo de Desastres.

Cuadro N° 75: Análisis de programación presupuestal en el PP0068 de la Municipalidad Distrital de Huasicancha (2019-2025)

AÑO	2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025	
GRUPO FUNCIONAL	PIM	DEV	PIM	DEV	PIM	DEV	PIM	DEV	PIM	DEV	PIM	DEV	PIM	DEV
3000001. Acciones Comunes	0.00	0.00	17,358	17,358	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26,800	26,194	3,000	0.00
3000734. Capacidad instalada para la preparación y respuesta frente a emergencias y desastres	0.00	0.00	54,994	54,372	0.00	0.00	0.00	0.00	3,230	3,230	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL, GENERAL S/.	0.00	0.00	72,352	71,730	0.00	0.00	0.00	0.00	3,230	3,230	26,800	26,194	3,000	0.00

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas/Consulta amigable 07/07/2025 – Equipo Técnico

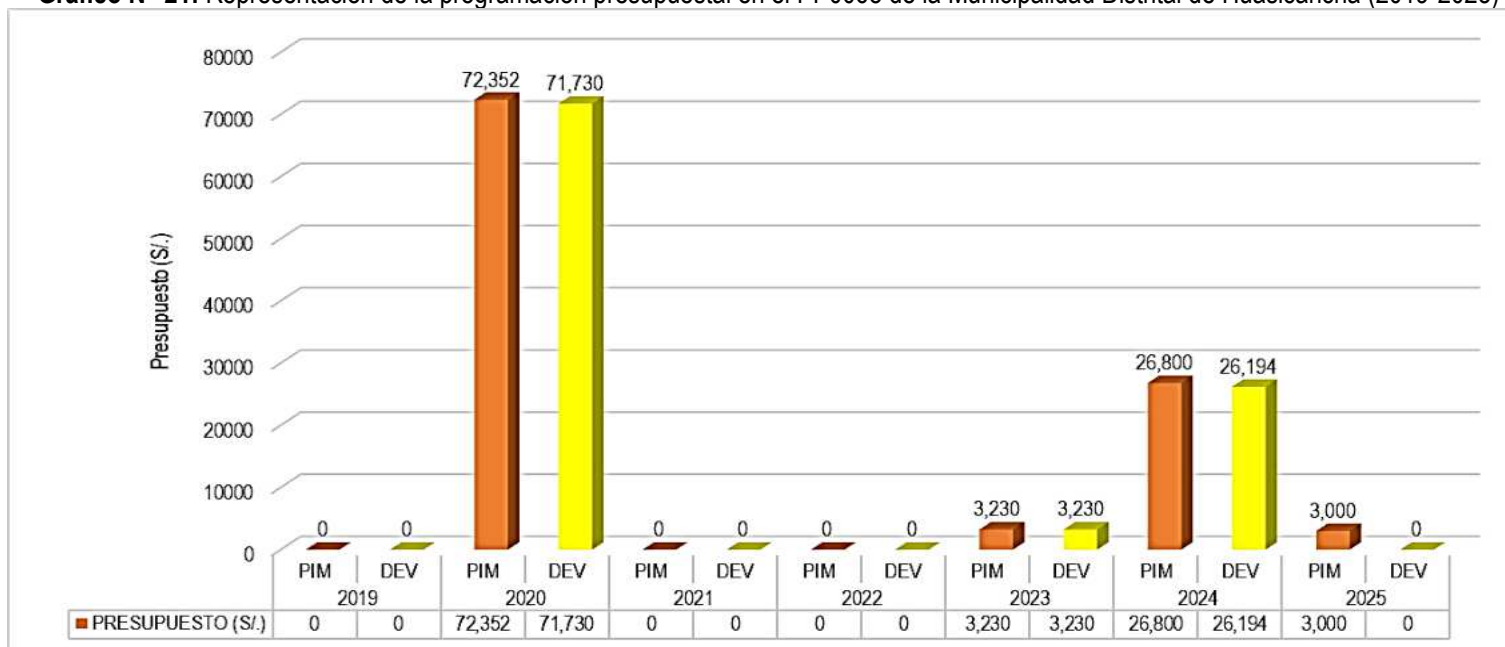

Saul A. Mejías Zarnorano
 ARQUITECTO
 CAP. 18670



OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
“PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUASICANCHA,
PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN”
(2025-2030)”



Gráfico N° 21: Representación de la programación presupuestal en el PP0068 de la Municipalidad Distrital de Huasichanca (2019-2025)



Fuente: Equipo Técnico

4.4.3. Factibilidad Presupuestal del PPRD del distrito de Huasichanca (2025-2030)

La factibilidad presupuestal para la ejecución del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Huasichanca, 2025 al 2030 se demuestra en la siguiente tabla, de la misma se puede apreciar que:

- El costo total de las medidas estructurales y no estructurales (Actividades y Proyectos) del PPRD programados para el 2025 y 2026, superan el presupuesto asignado promedio que realiza la Municipalidad en el PP0068, así como del saldo promedio para la intervención de inversiones, en tal sentido, la implementación del PPRD se garantizará mediante la búsqueda del financiamiento tanto de la actividad como de la inversión, al Fondo para Intervenciones ante Desastres Naturales FONDES, en aplicación de los procedimientos y reglamento correspondiente.
- La ejecución de las actividades programadas del 2027 al 2030 en el PPRD, se podrían ejecutar de forma fraccionada (cantidades) y/o utilizando los recursos programados en el PP 0068, pues como se puede apreciar sobrepasan el monto de los recursos programados en promedio en el PP 0068; esto implicaría que debe realizarse las modificaciones presupuestales y adicional correspondiente, o ceñirse al artículo 54° y 55° de la Ley de Presupuesto, previo análisis de la actividad a ejecutar.
- La ejecución de las inversiones propuestas en el PPRD puede ser postulados vía FONDES, en aplicación de los procedimientos y reglamento correspondiente.

Saul A. Mejías Zarnbrano
ARQUITECTO
CAP. 18670



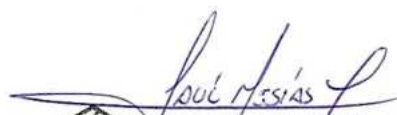
OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUASICANCHA,
PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"



Cuadro N° 76: Análisis de Factibilidad Presupuestal del distrito de Huasichanca (2025-2030)

PRESUPUESTO PPRRD MD DE RIO TAMBO 2025 AL 2030								
INTERVENCIÓN	Monto 2025	Monto 2026	Monto 2027	Monto 2028	Monto 2029	Monto 2030	META PRESUP. S/.	% REPRESENT.
Actividad PPRRD_Huasichanca (a)	629,894.17 ⁹	74,000.00	34,000.00	34,000.00	24,000.00	24,000.00	819,894.17	45.10
Inversión PPRRD_Huasichanca (b)	0.00	1,000,000 ¹⁰	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000,000.00	54.90
Total, general	629,894.17	1,074,000.00	34,000.00	34,000.00	24,000.00	24,000.00	1,819,894.17	100
DISPONIBILIDAD DE RECURSOS PRESUPUESTALES ¹¹								
Promedio PIM multianual PP 0068 (2019 al 2025) S/.	15,056.00	15,056.00	15,056.00	15,056.00	15,056.00	15,056.00		
(c)								
Saldo Promedio Multianual Total (2019 al 2024) S/.	327,645.00	327,645.00	327,645.00	327,645.00	327,645.00	327,645.00		
(d)								
N° DE CANTIDAD DE INTERVENCIÓNES DE LAS PROPUESTAS PLANTEADAS EN EL PPRRD VS LOS RECURSOS PRESUPUESTALES "DISPONIBLES"								
N° de intervenciones (cantidad) de actividades (a) del PPRRD VS promedio multianual PP 0068 (c)	0.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0		
N° de intervenciones (cantidad) de inversiones (b) del PPRRD VS saldo promedio multianual total (d)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas/Consulta amigable 07/07/2025 – Equipo Técnico


Saul A. Mesías Zambrano
ARQUITECTO
CAP 18670

⁹ Implementación de la actividad a través del FONDES.

¹⁰ Implementación de la inversión a través del FONDES.

¹¹ Representan los promedios de presupuesto programado en el PP 0068 durante los años 2018 al 2025; y el promedio de saldos de recursos no ejecutados en los demás programas presupuestales y por toda fuente de financiamiento 2018 al 2024.



OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
“PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN”
(2025-2030)”



4.5. Seguimiento y Monitoreo

La responsabilidad del seguimiento y monitoreo del Plan de Prevención de Riesgos de Desastres a nivel institucional estará a cargo del Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres (GTGRD) el cual debe estar reconocido mediante Resolución de Alcaldía.

El GTGRD se encarga de coordinar y articular la Gestión prospectiva, correctiva reactiva en cumplimiento de la ley N° 29664 que crea el Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres (SINAGERD), el cual está presidido por el alcalde de la Municipalidad Provincial de Huasichanca, y la secretaría Técnica recae en la Oficina de Defensa Civil y Gestión del Riesgo de Desastres. Del mismo modo el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED) a través de la Dirección de Fortalecimiento y Asistencia Técnica (DIFAT) serán quienes velarán por el cumplimiento de las metas, según los indicadores de la matriz de programas, proyectos y actividades evaluando el impacto de las acciones lo cual permitirá retroalimentar el plan para su mejora continua.

4.5.1. Seguimiento

El seguimiento consiste en observar que las medidas planteadas en el PPRRD_HUASICANCHA tengan comienzo y ejecución según lo planteado en el cronograma de actividades, el seguimiento al Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres se realizará de manera trimestral, mediante informe de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto, a fin de verificar los avances en la implementación de las actividades y proyectos de prevención y reducción del riesgo teniendo en cuenta las metas anuales aprobadas.

Cuadro N° 77: Sistema de seguimiento del PPRRD_HUASICANCHA

Proceso	Responsables	Órganos de Apoyo	Medios de verificación	Órganos de revisión
Seguimiento del PPRRD_HUASICANCHA	Oficina de Contabilidad, Planeamiento y Presupuesto	Oficina de Defensa Civil y Gestión del Riesgo de Desastres	Informe Técnico de forma trimestral	GTGRD_HUASICANCHA DIFAT-CENEPRED

Fuente: Equipo Técnico

4.5.2. Evaluación

Esta etapa consiste en realizar medidas periódicas cuantificando los logros alcanzados y los que faltan implementar, del mismo modo se plantean alternativas para lograr los resultados y corregirlos en caso sea necesario, la evaluación anual del Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres, estará a cargo del presidente del GTGRD (alcalde de la Municipalidad Distrital de Huasichanca) con la finalidad de verificar los avances en la implementación de las actividades y proyectos de prevención y reducción del riesgo en el marco de las metas anuales aprobadas.

Cuadro N° 78: Sistema de evaluación del PPRRD_Huasicancha

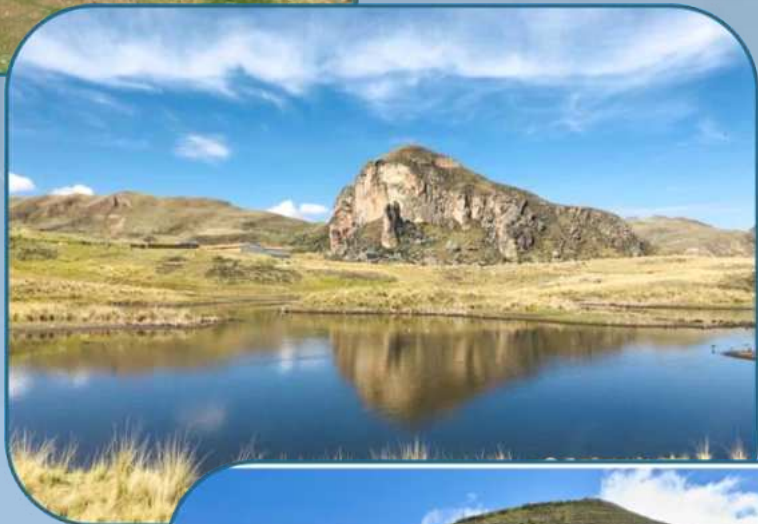
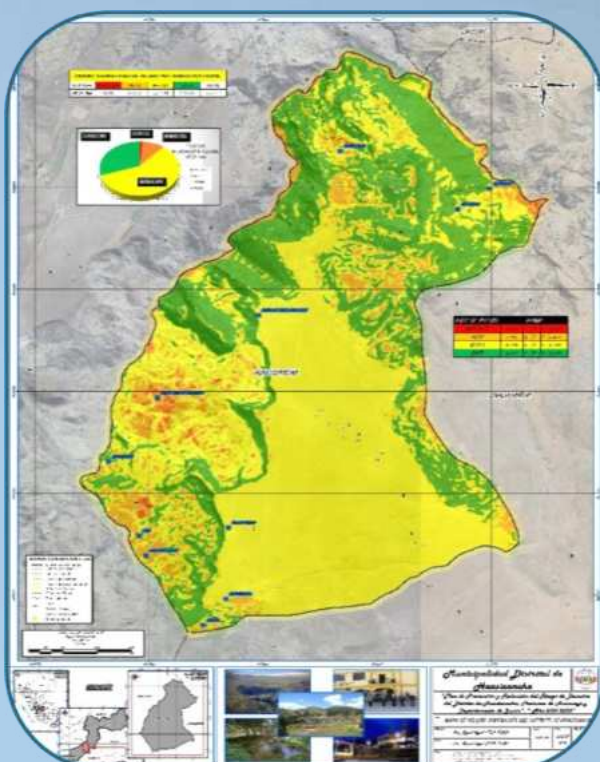
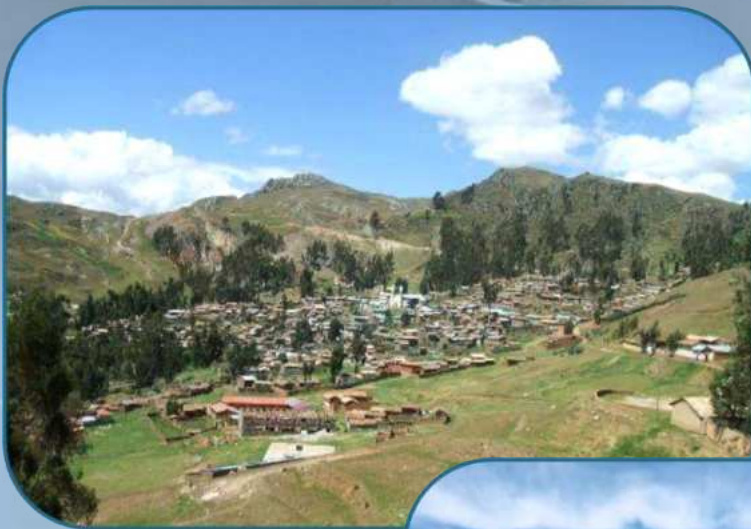
Proceso	Responsables	Órganos de Apoyo	Medios de verificación	Órganos de revisión
Evaluación del PPRRD_HUASICANCHA	Presidente del GTGRD_HUASICANCHA	Oficina de Contabilidad, Planeamiento y Presupuesto y Unidad de Defensa Civil y Gestión del Riesgo de Desastres	Informe Técnico de forma trimestral	GTGRD_HUASICANCHA DIFAT-CENEPRED

Fuente: Equipo Técnico


Saul A. Mejías Zarnigraño
ARQUITECTO
CAP. 18670

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNIN PPRD 2025-2030

CAPITULO V ANEXOS



"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUASICANCHA" (2025-2030)

RESOLUCIONES Y ACTAS DE REUNIÓN





MUNICIPALIDAD
DISTRITAL DE
HUASICANGHA

SECRETARIO TECNICO DE
DEFENSA CIVIL DISTRITO
DE HUASICANGHA



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho”

ANEXO N°02: Resolución de conformación de grupo de trabajo



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUASICANGHA

HUANCAYO - JUNÍN

CREADO POR LEY N° 6849 DEL 7 DE ABRIL DE 1930

“Cuna de líderes y tierra de los zorros”

RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 033-2025-A/MDH

Huasicancha, 05 de marzo de 2025

EL ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUASICANGHA, PROVINCIA HUANCAYO
DEPARTAMENTO DE JUNIN

VISTO:

El Informe N° 001-2025-EJIZ/STDC-MDH, de la Secretaría Técnica de Defensa Civil; el Memorandum N° 081-A-2025-MDH/GM/DLBM, de la Gerencia Municipal; y;

CONSIDERANDO:

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

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

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

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

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



Reiniciando nuestra historia con identidad

Plaza Principal Jr. Santa Barbara s/n - Huasicancha
municipalidadhuasicancha@gmail.com
ing.taipflores@gmail.com
996 560 655



MUNICIPALIDAD
DISTRITAL DE
HUASICANCHA

SECRETARIO TECNICO DE
DEFENSA CIVIL DISTRITO
DE HUASICANCHA



“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho”



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUASICANCHA

HUANCAYO - JUNÍN

CREADO POR LEY N° 6849 DEL 7 DE ABRIL DE 1930

“Cuna de líderes y tierra de los zorros”

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

Que, mediante informe N°001-2025-SJIZ/STDC-MDH, la Secretaría Técnica de Defensa Civil, de fecha 04 de marzo de 2025, la Secretaría Técnica de Defensa Civil, señala que en cumplimiento a lo estipulado en la Ley N° 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD) y su Reglamento, corresponde a los gobiernos locales la implementación de la gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres. En este sentido, es necesaria la conformación del Equipo Técnico encargado de la elaboración de instrumentos técnicos en los procesos de estimación, prevención, reducción y reconstrucción;

Que, mediante Memorandum N°081-A-2025-MDH/GM/DLBM, de fecha 04 de marzo de 2025, de la Gerencia Municipal designa a los que conformaran el Equipo Técnico encargado de la elaboración de instrumentos técnicos en los procesos de estimación, prevención, reducción y reconstrucción;

Que, por los fundamentos expuestos en la parte considerativa y en uso de las facultades conferidas por el inciso 6) del Artículo 20° de la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: CONFORMAR: a partir de la fecha el Equipo Técnico encargado de la elaboración de instrumentos técnicos en los procesos de estimación, prevención, reducción y reconstrucción de la Municipalidad Distrital de Huasicancha, el mismo que estará integrado de la manera siguiente:

- Titular de la entidad – alcalde
- Gerente municipal.
- Responsable de la Oficina de Planeamiento Multianual de Inversiones.
- Responsable de la unidad de contabilidad, planeamiento y presupuesto
- Secretaria técnica de Defensa Civil.
- Sub Gerente de Infraestructura Urbano y Rural.
- Sub Gerente de Ambiental y Turismo.
- Sub gerente de desarrollo social y económico

ARTICULO SEGUNDO: ENCARGAR: el cumplimiento de la presente Resolución al presidente del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres.

ARTÍCULO TERCERO. – ENCARGAR, a la Oficina de secretaria general, proceda con la notificación correspondiente a cada uno de los miembros del equipo de trabajo, para el cumplimiento de sus funciones.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUASICANCHA

Ing. Agustín Taipe Flores

ALCALDE



MAJESTUOSO CERRO WUACRAVILCA

CERRO LA VIRGEN

BOSQUE DE PUYA RAYMONDI ALMAPAMPA GRANDE

CERRO SAPO DE MALCUULO

LAGUNA YURACCOCHA

BANOS CURATIVOS MACHU HUASICANCHA

Reiniciando nuestra historia con identidad

Plaza Principal Jr. Santa Barbara s/n - Huasicancha
municipalidadhuasicancha@gmail.com
ing.taipelflores@gmail.com
996 560 655

Defensa civil

ACTA DE REUNION N° 001-AT PPRD DISTRITO DE HUASICANCHA

El día 18 de junio del 2025 a las 15:00 horas, se reunió de manera virtual, el Equipo Técnico constituido mediante RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 033-2025-A/MDH, bajo la presencia de representantes de la Gerencia Municipal, Responsables de la Oficina de Planeamiento Multianual de Inversiones, Unidad de Contabilidad, Planeamiento y Presupuesto, Secretaría Técnica de Defensa Civil y Gestión del Riesgo de Desastres, Sub Gerencia de Infraestructura Urbano y Rural, Sub Gerencia de Gestión Ambiental y Turismo, Sub Gerencia de Desarrollo Social y Económico, y de la Coordinadora de Enlace Regional en Junín del Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres CENEPRED.

Durante el desarrollo del evento, se ratificó la importancia de proceder con la elaboración del Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres del distrito de Huasichanca, esto en mérito a lo establecido en la "Guía Metodológica para elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres en los tres niveles de gobierno" (aprobado bajo Resolución Jefatural N° 082-2016-CENEPRED-J), concordante con los lineamientos técnicos de los procesos de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, que establece dentro del proceso de la Fase de Preparación, la importancia de elaborar y aprobar el Cronograma de Actividades para definir el periodo de formulación según las principales actividades conferidas en las fases de Diagnóstico, Formulación, Validación, Implementación, Seguimiento y Evaluación del Plan.

En tal sentido, por votación unánime se aprueba el Cronograma de Actividades para la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Huasichanca, por un periodo de sesenta (60) días calendarios.

Sin otro punto más a tratar, se procede a firmar el presente Acta en señal de conformidad.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUASICANCHA

Ing. Agustín Taipe Flores
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUASICANCHA

Ing. David L. Basulto Miranda
GERENTE MUNICIPAL


C.P.C. Abraham Pucmán Aliaga
MAT - 08-2608

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUASICANCHA

Ing. Germán Villazana Santos
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA URBANO Y RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL HUASICANCHA

Ing. Germán Villazana Santos
SECRETARIO TECNICO DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUASICANCHA

Chacón Rutty Daniel
SUB GERENCIA AMBIENTAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUASICANCHA
ALCALDIA - JUNIN

Lic. ADM. LUIS JIMRAY AÑAUCO GARCIA
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

ACTA DE REUNION N° 002-AT PPRD DISTRITO DE HUASICANCHA

Constituidos en las instalaciones de la Municipalidad Distrital de Huasichanca, el día lunes 14 de julio del 2025 a las 09:00 horas, y verificándose previamente el quorum reglamentario, se dio inicio a la reunión presencial del Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Huasichanca, conformado mediante Resolución de Alcaldía N° 033-2025-A/MDH encargado de la elaboración de instrumentos técnicos en los procesos de estimación, prevención, reducción, y reconstrucción de la Municipalidad Distrital de Huasichanca, producto del cual se conllevó la formulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Huasichanca 2025-2030.



ANTECEDENTES

A partir de la conformación del Equipo Técnico mediante Resolución de Alcaldía N° 033-2025-A/MDH y aprobación del Cronograma de Actividades, se inició desde junio del 2025 el proceso de asistencia técnica para la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Huasichanca 2025-2030, a cargo de la Ing. Yesica Paucar Curasma, obteniéndose la propuesta final del mencionado Plan, para su posterior validación.



AGENDA

- Presentación de la propuesta del Plan de Prevención Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Huasichanca 2025-2030, resultado de la asistencia técnica del CENEPRED.
- Aportes y cometarios sobre el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Huasichanca 2025-2030.
- Validación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Huasichanca 2025-2030.



DESARROLLO

- El responsable de la Oficina de Defensa Civil y Gestión del Riesgo de Desastres dio las palabras de bienvenida a los asistentes integrantes del Equipo Técnico, procediendo a revisar el quórum, dándose de esta manera, inicio a la reunión.
- A continuación, la Coordinadora de Enlace Regional – CER Junín del Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, Ing. Yesica Paucar Curasma, presentó el contenido de la propuesta del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Huasichanca 2025-2030, destacando los resultados del diagnóstico territorial e institucional, así como el Equipo Técnico expuso la programación de actividades, programas y proyectos a ejecutar hasta el 2030.
- Los integrantes del Equipo Técnico dieron comentarios sobre el trabajo realizado a la fecha y subrayaron la importancia de aprobar e implementar las actividades y proyectos propuestos en el Plan, acorde al diagnóstico propuestos en el Plan, acorde a las modificaciones a ser desarrolladas particularmente por el responsable de la Oficina de Defensa Civil y Gestión del Riesgo de Desastres y Sub Gerencia de Infraestructura Urbano y Rural.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL HUASICANCHA
Ing. German Villacama Santos
SECRETARIO TÉCNICO DEFENSA CIVIL

ACUERDOS

Durante la reunión, se logró los siguientes acuerdos:

- Validación de las actividades operativas propuestas en el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Huasichanca 2025-2030, por parte de los integrantes del Equipo Técnico.

Ing. C. M. Huamani Altaga
MAY 03-2025

- Proceder con la aprobación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Huasichanca 2025-2030, vía acto resolutivo.
- Difundir el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Huasichanca 2025-2030 aprobado, a través de la página institucional de la Municipalidad Distrital de Huasichanca.
- Remitir el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Huasichanca 2025-2030 visado, al CENEPRED, adjuntando la resolución de aprobación correspondiente.

Finalizada la agenda y no habiendo más puntos que tratar, se dio por concluida la reunión pasando a suscribir la presente Acta, el Equipo Técnico responsable de la elaboración del Plan, en señal de conformidad.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
HUASICHANCA

Ing. Agustín Jaime Flores
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
HUASICHANCA

Ing. Daul L. Basurto Miranda
GERENTE MUNICIPAL


C. M. Marichán Huamán Allaga
MAY - 03-2023

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUASICHANCA

Ing. Germán Villazana Santos
SUB GERENTE DE RECONSTRUCCIÓN Y PURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL HUASICHANCA

Ing. Germán Villazana Santos
SECRETARIO TECNICO DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUASICHANCA

Chacón Ruty Daniel
SUB GERENCIA AMBIENTAL Y TURISMO

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUASICHANCA
AMBIENTE Y TURISMO

Lic. ADM. LUIS ENRIQUE ARAUCO GARCIA
SUB GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

**"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE
DESASTRES DEL DISTRITO DE HUASICANCHA"
(2025-2030)**

**FICHAS
TÉCNICAS**





OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"

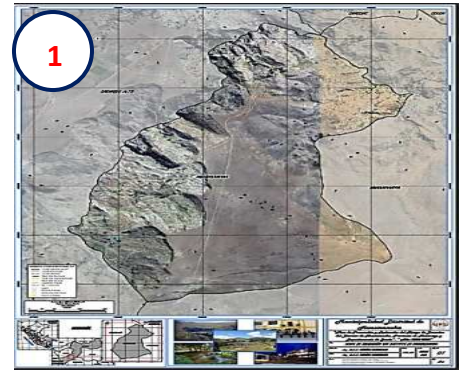


FICHA TÉCNICA DE ACTIVIDAD N° 01

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito	CCPP
Junín	Huancayo	Huasicancha	Huasicancha
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona
Añash Macho	3379	WGS84	18 Sur
Coordenadas (UTM)			
Inicio: 468203 (E); 8637563 (N)			
Final: 468371 (E); 8637731 (N)			

IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO



II. DATOS GENERALES

Accesibilidad Las vías de acceso al distrito de Huasicancha, partiendo de la ciudad de Lima – Huancayo - Huasicancha por la carretera Central a 306 km asfaltado y 58.80 km asfaltado y trocha respectivamente.

Clasificación de Peligro según origen Fenómeno Natural X Inducidos

Inundación Fluvial
Descripción

La zona (Chacapampa, Chongos Alto, Chicche, Colca y Carhuacayanga), debido a que se encuentra una central hidroeléctrica en el área a proteger se encuentra en peligro inminente por inundación fluvial, debido a las intensas precipitaciones pluviales en la zona descrita, cuya recurrencia e intensidad afecta a población y medios de vida tales como: viviendas, servicios básicos, áreas de cultivo y pecuario.

Tipo de Peligro

Elementos
Expuestos

Población: 15 habitantes.
Viviendas: 5 Viviendas.
Otros: Afectación de áreas de cultivo e infraestructura vial (caminos vecinales)

Nivel de Riesgo

MUY ALTO

ALTO

MEDIO

BAJO

X

Medidas a
implementar

■ EJECUTAR LA ACTIVIDAD: LIMPIEZA, DESCOLMATACION Y PROTECCION CON DIQUE ENROCADO DE 240.00 METROS LINEALES EN EL RIO DE LA VIRGEN EN LOS SECTORES (AÑASH MACHO), DISTRITO DE HUASICANCHA PROVINCIA DE HUANCAYO, DEPARTAMENTO DE JUNÍN.

- COMPONENTE 01: CONSTRUCCIÓN DE DEFENSA RIBEREÑA

ACCIÓN 1.1 Construcción de una longitud de 240.00 ml. de dique enrocado de ancho de coronación 2.00 m, altura total de dique 3.00 m, espesor de RIP RAP en talud de 1.00 m, H de la uña de cimentación de 1.50 m, ancho de uña de cimentación de 2.75 m ubicados en la margen derecha de río La Virgen

- COMPONENTE 02: ADECUADAS CAPACIDADES PARA LA GESTIÓN DEL SERVICIO

ACCION 2.1. Talleres de capacitación y sensibilización a grupos de trabajo en gestión de riesgos de desastres

EJECUCIÓN PARA EL 2026 – PRESUPUESTO ESTIMADO: S/. 611,894.17

Nombre de la
OPMI

OPMI DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUASICANCHA

Saul A. Mejías Zambrano
ARQUITECTO
CAR 18670



OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"

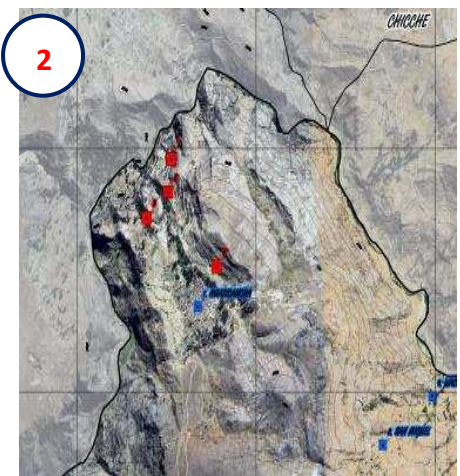


FICHA TÉCNICA DE PUNTO CRÍTICO N° 01

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito	CCPP
Junín	Huancayo	Huasicancha	Huasicancha
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona
Huasicancha	3716	WGS84	18 Sur
Coordenadas (UTM)			
Inicio: 469051 (E)			
Final: 8637916 (N)			

IV. REGISTRO FOTOGRAFICO



II. DATOS GENERALES

Accesibilidad Las vías de acceso al distrito de Huasicancha, partiendo de la ciudad de Lima – Huancayo - Huasicancha por la carretera Central a 306 km asfaltado y 58.80 km asfaltado y trocha respectivamente.

Clasificación de Peligro según origen Fenómeno Natural ☒ Inducidos

Derrumbe
Descripción

Tipo de Peligro La zona se encuentra en peligro inminente por derrumbe debido a las intensas precipitaciones pluviales en la zona descrita, cuya recurrencia e intensidad afecta a población y medios de vida tales como: viviendas, servicios básicos, áreas de cultivo y pecuario.

Elementos Expuestos Población: 8 habitantes.
Viviendas: 3 Viviendas.
Otros: Afectación de áreas de cultivo e infraestructura vial (caminos vecinales)

Nivel de Riesgo **MUY ALTO** **ALTO** **MEDIO** **BAJO**
☒

Medidas a implementar ELABORAR EL INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR DERRUMBE EN EL SECTOR HUASICANCHA, DISTRITO DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN

Ejecución para el 2026 – Presupuesto estimado: S/. 10,000.00

Nombre de Unidad Orgánica Responsable OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Saul A. Mesías Zarnigraño
ARQUITECTO
CAR 18670



OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"



FICHA TÉCNICA DE ZONA CRÍTICA N° 02

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito	CCPP
Junín	Huancayo	Huasicancha	Huasicancha
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona
Quishuar - Margen izquierda del río Canipaco	3716	WGS84	18 Sur
		Coordenadas (UTM)	
		Inicio: 469051 (E)	
		Final: 8637916 (N)	

IV. REGISTRO FOTOGRAFICO



II. DATOS GENERALES

Accesibilidad: Las vías de acceso al distrito de Huasicancha, partiendo de la ciudad de Lima – Huancayo - Huasicancha por la carretera Central a 306 km asfaltado y 58.80 km asfaltado y trocha respectivamente.

Clasificación de Peligro según origen: Fenómeno Natural ☒ Inducidos

Movimientos en masa

Descripción

Tipo de Peligro

La zona se encuentra en peligro inminente por erosión de laderas, flujos de detritos y derrumbes, debido a las intensas precipitaciones pluviales en la zona descrita, cuya recurrencia e intensidad afecta a población y medios de vida tales como: viviendas, servicios básicos, áreas de cultivo y pecuario.

Elementos Expuestos

Población apróx: 20 habitantes.

Viviendas apróx: 5 Viviendas.

Otros: Afectación de áreas de cultivo e infraestructura vial (caminos vecinales)

Nivel de Riesgo

MUY ALTO

ALTO

MEDIO

BAJO

X

Medidas a implementar

ELABORAR EL INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR MOVIMIENTOS EN MASA (EROSIÓN DE LADERAS, FLUJOS DE DETRITOS Y DERRUMBES) EN EL SECTOR QUISHUAR - MARGEN IZQUIERDA DEL RTO CANIPACO, DISTRITO DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN

EJECUCIÓN PARA EL 2027 – PRESUPUESTO ESTIMADO: S/. 10,000.00

Nombre de Unidad Orgánica responsable

OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Saul A. Mejías Zambrano
ARQUITECTO
CAP. 18670



OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"

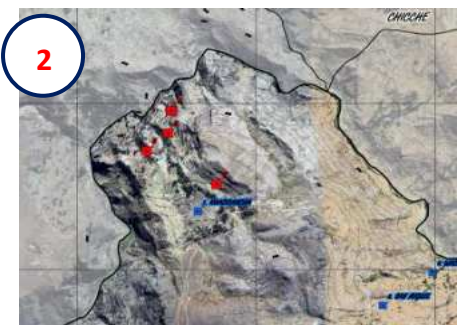
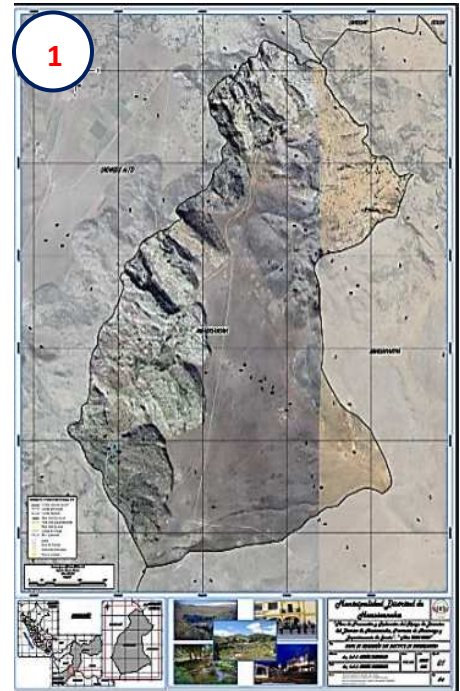


FICHA TÉCNICA DE ZONA CRÍTICA N° 03

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Departamento	Provincia	Distrito		CCPP
Junín	Huancayo	Huasichanca		Huasichanca
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)
Poblado de Huasichanca	3716	WGS84	18 Sur	Inicio: 469557 (E) Final: 8637031 (N)

IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO



II. DATOS GENERALES

Accesibilidad: Las vías de acceso al distrito de Huasichanca, partiendo de la ciudad de Lima – Huancayo - Huasichanca por la carretera Central a 306 km asfaltado y 58.80 km asfaltado y trocha respectivamente.

Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos
---------------------------------------	------------------	---	-----------

Deslizamiento

Descripción

Tipo de Peligro: La zona se encuentra en peligro inminente por deslizamiento, debido a las intensas precipitaciones pluviales en la zona descrita, cuya recurrencia e intensidad afecta a población y medios de vida tales como: viviendas, servicios básicos, áreas de cultivo y pecuario.

Elementos Expuestos

Población apróx: 10 habitantes.
Viviendas apróx: 4 Viviendas.
Otros: Afectación de áreas de cultivo e infraestructura vial (caminos vecinales)

Nivel de Riesgo

MUY ALTO

ALTO

MEDIO

BAJO

X

Medidas a Implementar

ELABORAR EL INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR DESLIZAMIENTO EN EL POBLADO DE HUASICANCHA, DISTRITO DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN

EJECUCIÓN PARA EL 2028 – PRESUPUESTO ESTIMADO: S/. 10,000.00

Nombre de Unidad Orgánica Responsable

OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

Saul A. Mesías Zornoza
ARQUITECTO
CAR 18670

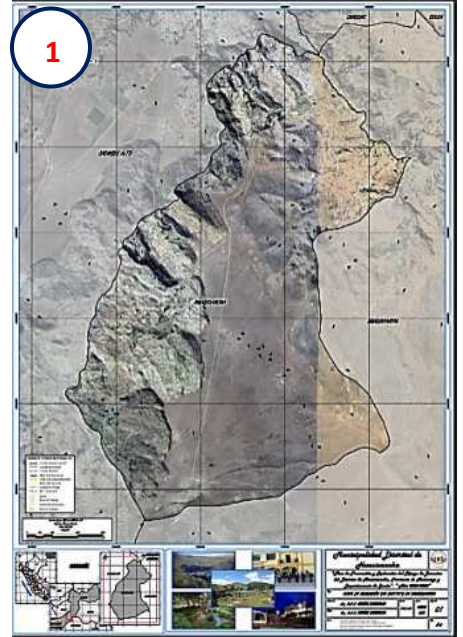


OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"



FICHA TÉCNICA DE ZONA CRÍTICA N° 04

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		CCPP		
Junín	Huancayo	Huasichanca		Huasichanca		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Añash Macho	3716	WGS84	18 Sur	Inicio: 468203 (E); 8637563 (N) Final: 468371 (E); 8637731 (N)		
DATOS GENERALES						
Accesibilidad	Las vías de acceso al distrito de Huasichanca, partiendo de la ciudad de Lima – Huancayo - Huasichanca por la carretera Central a 306 km asfaltado y 58.80 km asfaltado y trocha respectivamente.					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos			
Tipo de Peligro	Inundación Fluvial					
	Descripción					
	La zona (Chacapampa, Chongos Alto, Chicche, Colca y Carhuacayanga), debido a que se encuentra una central hidroeléctrica en el área a proteger se encuentra en peligro inminente por inundación fluvial, debido a las intensas precipitaciones pluviales en la zona descrita, cuya recurrencia e intensidad afecta a población y medios de vida tales como: viviendas, servicios básicos, áreas de cultivo y pecuario.					
Elementos Expuestos	Población: 15 habitantes.					
	Viviendas: 5 Viviendas.					
Nivel de Riesgo	Otros: Afectación de áreas de cultivo e infraestructura vial (caminos vecinales)					
	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		
Medidas a Implementar	X					
	ELABORAR EL INFORME DE EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN DEL RÍO DE LA VIRGEN EL SECTOR HUASICANCHA, DISTRITO DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO DEL DEPARTAMENTO DE JUNÍN					
Nombre de la OPMI	EJECUCIÓN PARA EL 2026 – PRESUPUESTO ESTIMADO: S/. 10,000.00					
	OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES					




Saul A. Medias Zernigano
ARQUITECTO
CAP 18670

**"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE
DESASTRES DEL DISTRITO DE HUASICANCHA"
(2025-2030)**

**PANEL
FOTOGRAFICO**





OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO
DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN"
(2025-2030)"



Imagen N° 12: Vista del punto crítico por inundación fluvial, evidenciando elementos expuestos a lo largo de bordes y acantilados del río la Virgen en el distrito de Huasichanca



a)



b)

Dónde:

- a) Vista de la condición actual del río La Virgen en el Sector Huasichanca, Distrito De Huasichanca.
- b) Vista panorámica de los elementos expuestos (población y viviendas) ubicadas en la zona de impacto del peligro por inundación.

Fuente: Equipo Técnico

Imagen N° 13: Vista de la Central Hidroeléctrica Machu, reconocido como elemento expuesto, el cual se encuentra en riesgo "Medio" ante deslizamiento e inundaciones



Fuente: Equipo Técnico



Saúl A. Mesías Zernigano
ARQUITECTO
CAP. 18670



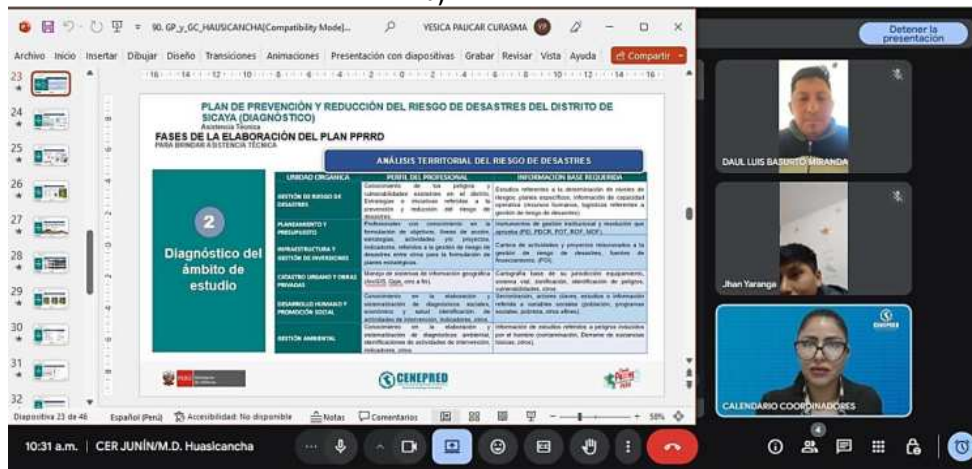
OFICINA DE DEFENSA CIVIL Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
“PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUASICANCHA, PROVINCIA DE HUANCAYO Y DEPARTAMENTO DE JUNÍN”
(2025-2030)”



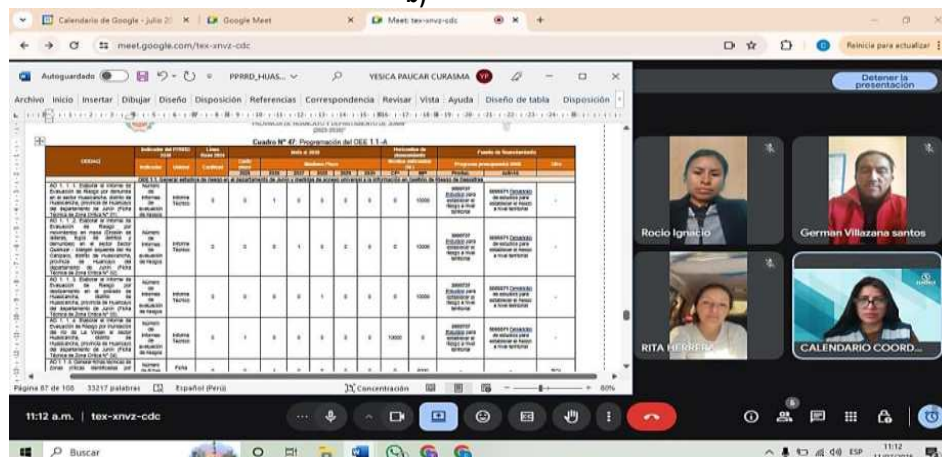
Imagen N° 14: Reunión con el Equipo Técnico constituido para la elaboración del PPRD_HUASICANCHA, soporte técnico y especialista del CENEPRED.



a)



b)



c)

Dónde:

- Asistencia técnica por CENEPRED a los miembros del Equipo Técnico constituido mediante Resolución de Alcaldía N° 033-2025-A/MDH
- Asistencia técnica por CENEPRED a los miembros del Equipo Técnico, para presentar avance en la fase de Diagnóstico (Caracterización del peligro y mapas del Escenario de Riesgo)
- Asistencia técnica por CENEPRED a los miembros del Equipo Técnico, para presentar avance en la fase de Formulación (Elaboración de la Matriz de Formulación, incluyendo comentarios de las actividades operativas (actividades y proyectos))

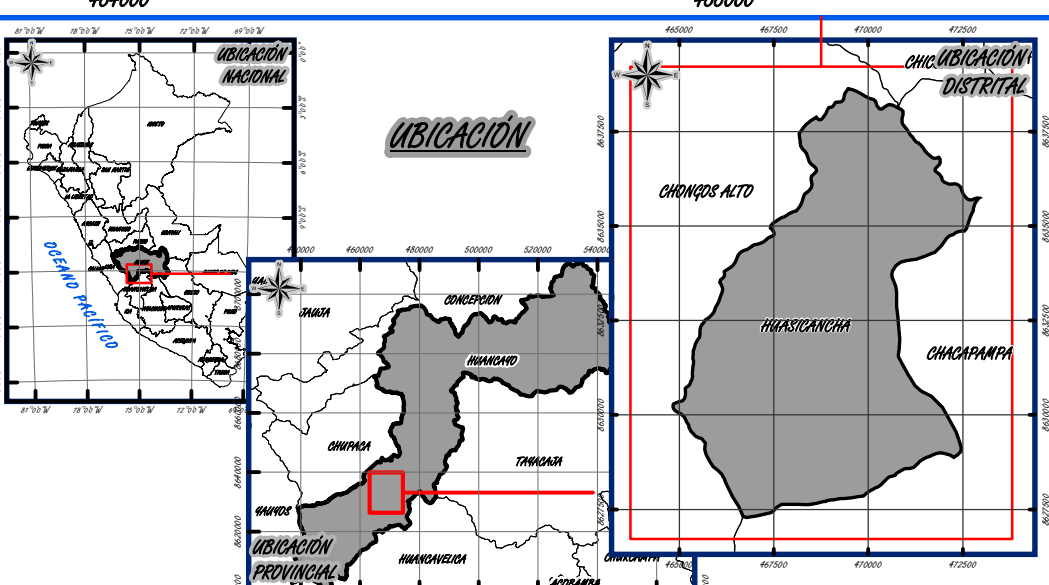
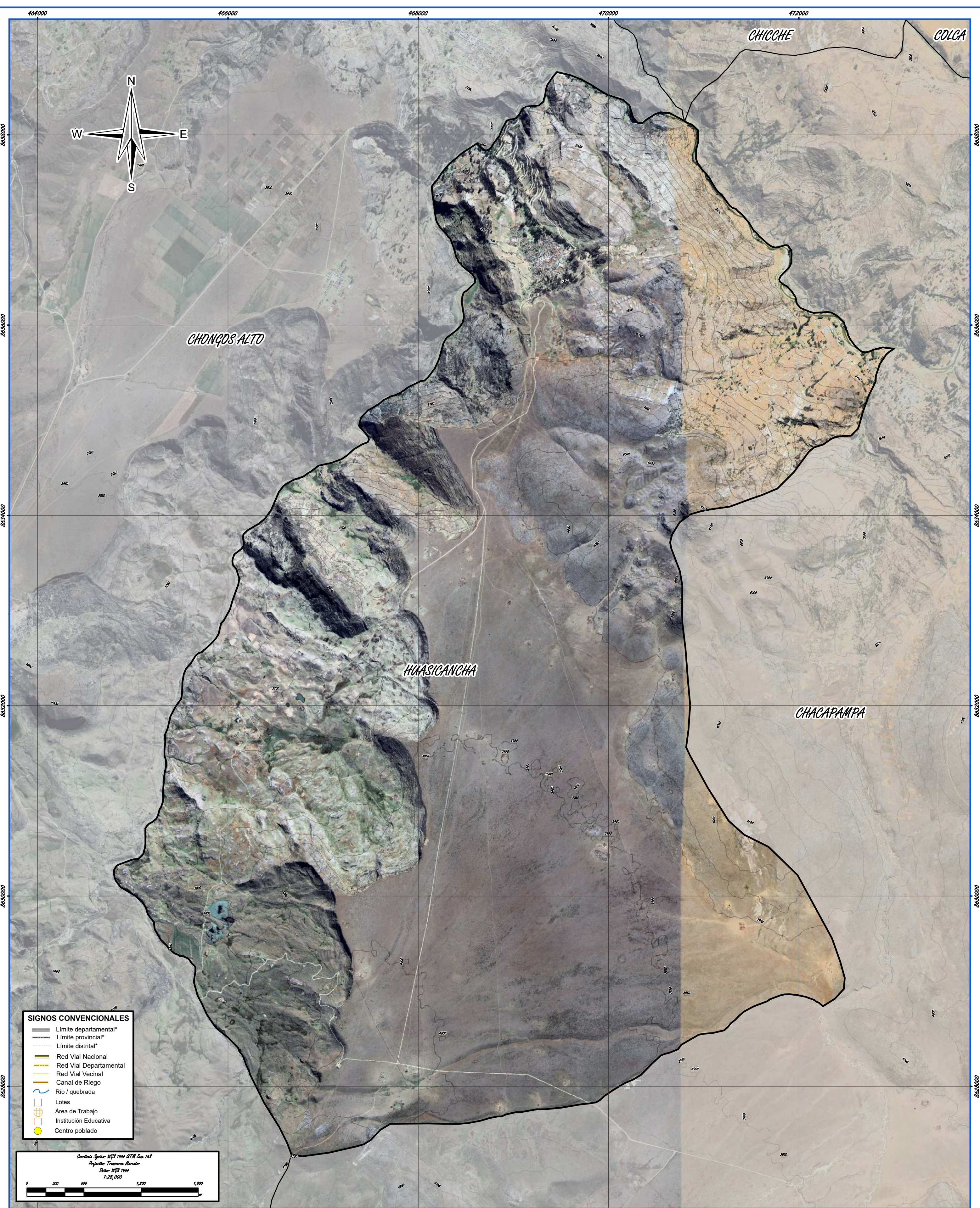
Fuente: Equipo Técnico

Saul A. Mesias Zambrano
Saul A. Mesias Zambrano
 ARQUITECTO
 CAP. 18670

"PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE HUASICANCHA" (2024-2030)

MAPAS



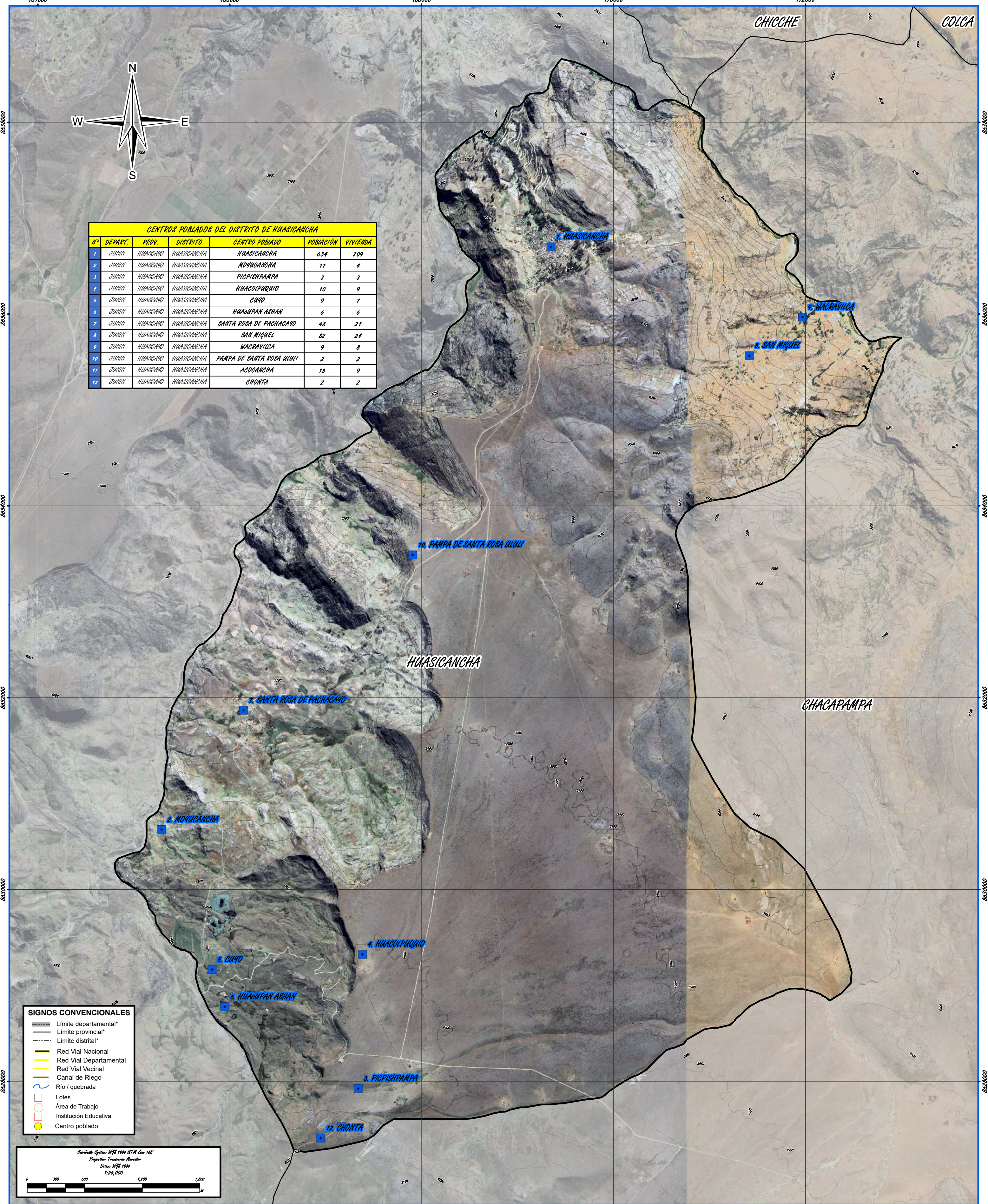


Municipalidad Distrital de Huasicancha

"Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre del Distrito de Huasicancha, Provincia de Huancayo y Departamento de Junín". "Año 2025-2030"

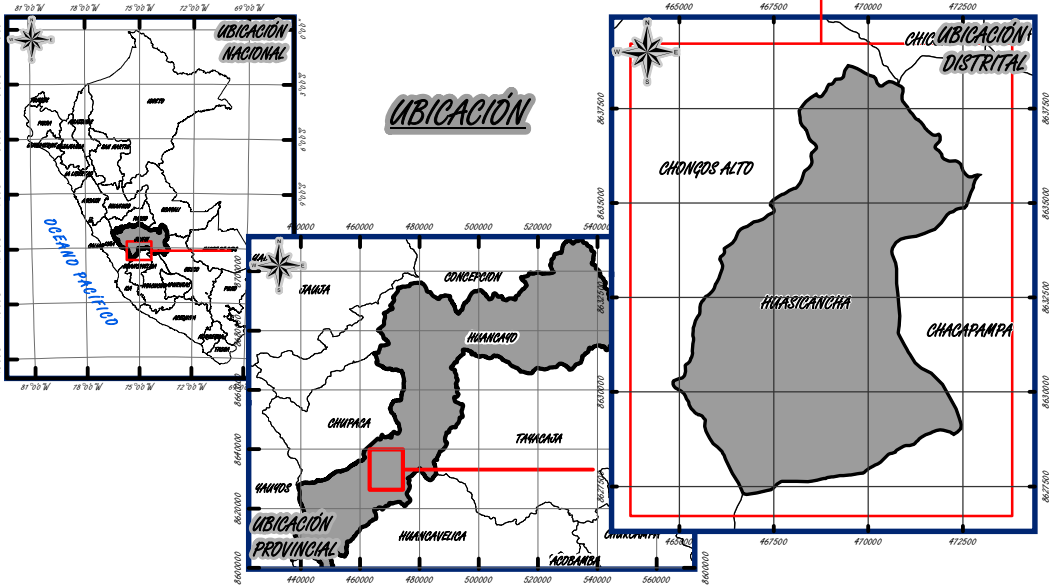
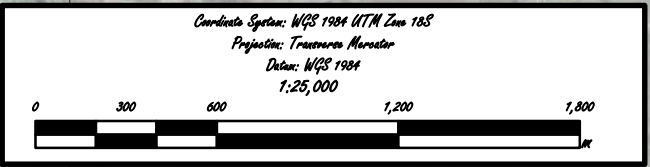
MAPA DE UBICACIÓN DEL DISTRITO DE HUASICANCHA

Elaborado:	Arg. Said A. MESÍAS ZAMBRANO	Escala:	1:25,000	Fecha:	JULIO 2025	Hoja N°:	01
Diseño:	Arg. Said A. MESÍAS ZAMBRANO					Hoja:	A-2
Fuente:	INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (IGN), MINAR, INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (INEI), INSTITUTO NACIONAL GEOGRÁFICO, MINERO Y METALÚRGICO (INGEMMET), GOBIERNO REGIONAL DE JUNÍN						



CENTROS POBLADOS DEL DISTRITO DE HUASICANCHA						
Nº	DEPART.	PROV.	DISTRITO	CENTRO POBLADO	POBLACION	VIVIENDA
1	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	HUASICANCHA	634	209
2	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	MOYUCANCHA	11	4
3	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	PIQUSHPAMPA	3	3
4	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	HUACOLPACQUIO	10	9
5	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	CAYO	9	7
6	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	HUACOPAN ASHAN	6	6
7	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	SANTA ROSA DE PACHACAYO	48	21
8	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	SAN MIGUEL	82	24
9	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	MACRAVILCA	9	8
10	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	PAMPA DE SANTA ROSA ULLU	2	2
11	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	ACOCANCHA	13	9
12	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	CHONTA	2	2

- SIGNOS CONVENCIONALES
- Limite departamental*
 - Limite provincial*
 - Limite distrital*
 - Red Vial Nacional
 - Red Vial Departamental
 - Red Vial Vecinal
 - Canal de Riego
 - Río / quebrada
 - Lotes
 - Área de Trabajo
 - Institución Educativa
 - Centro poblado



Municipalidad Distrital de Huasicancha

"Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre del Distrito de Huasicancha, Provincia de Huancayo y Departamento de Junín". " Año 2025-2030"

MAPA DE CENTROS POBLADOS DEL DISTRITO DE HUASICANCHA

Elaborado: Arq. Said A. MESÍAS ZAMBRANO

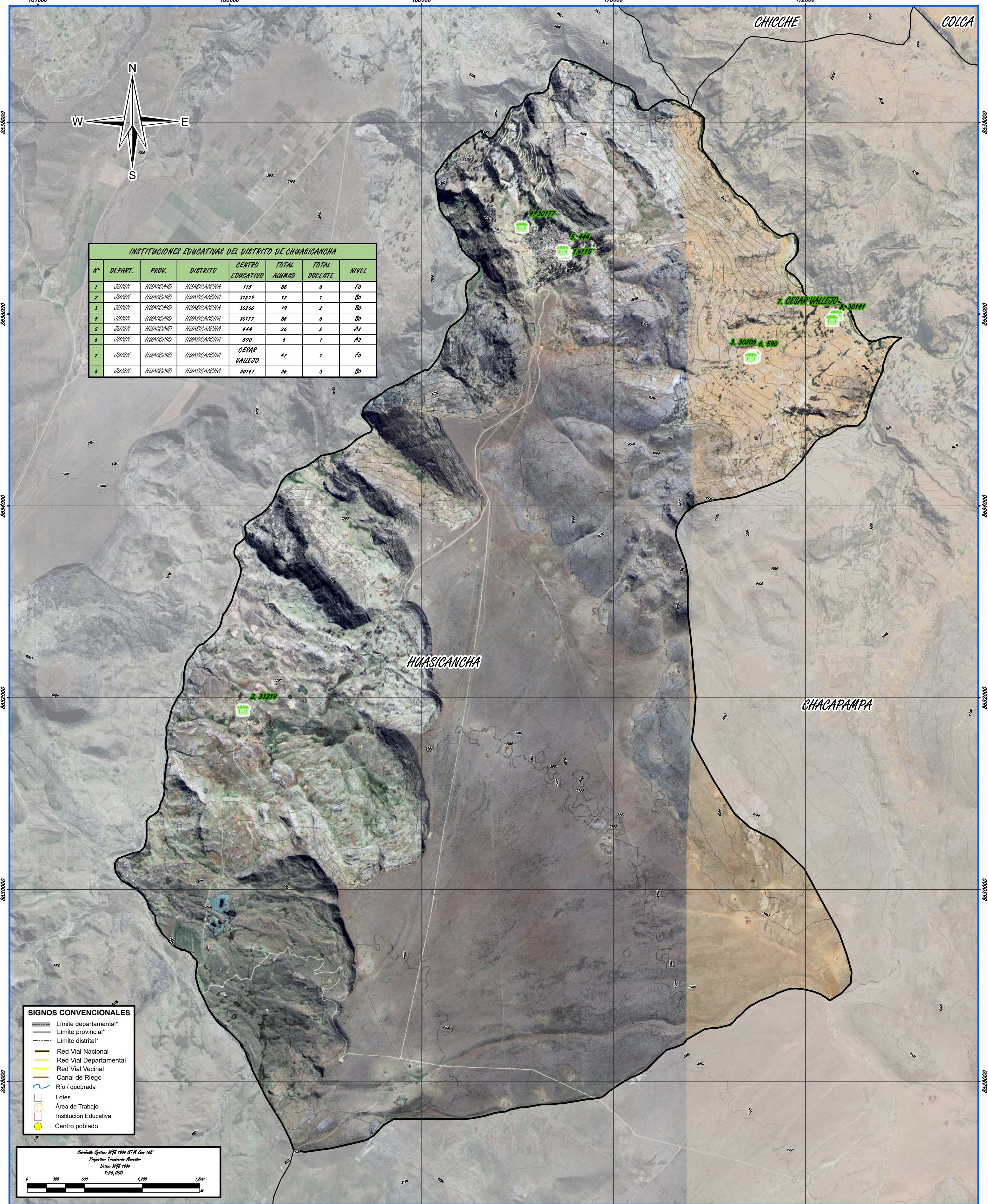
Fecha: 1:25,000

Fecha: JULIO 2025

Hoja Nº: 02

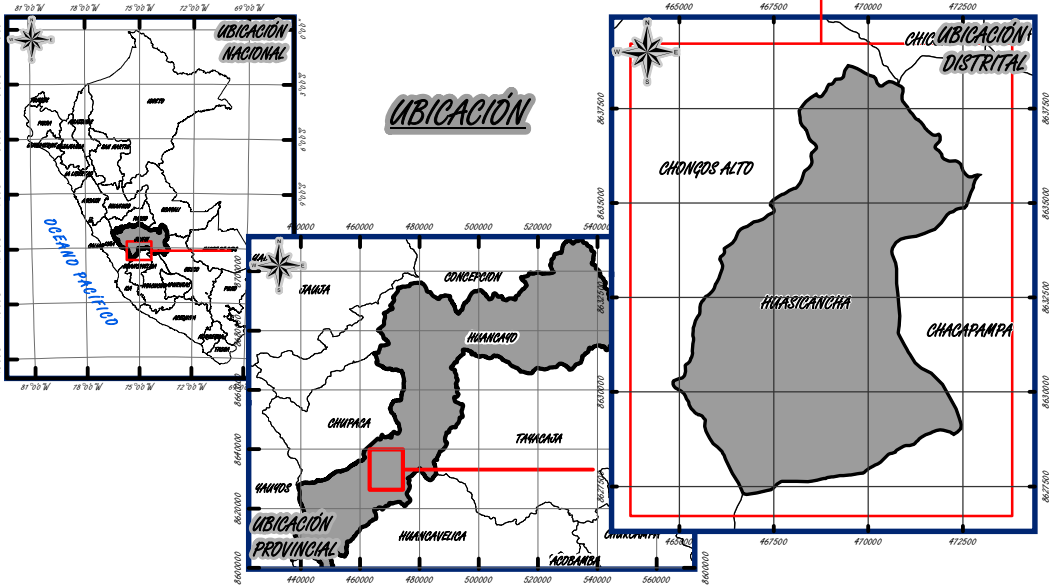
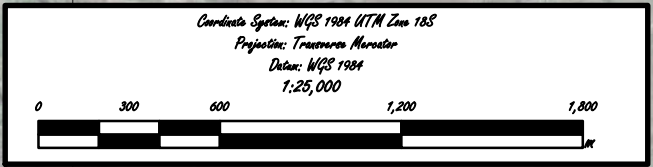
Fuente: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (IGN), MINAR, INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (INEI), INSTITUTO NACIONAL GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO (INGEMMET), GOBIERNO REGIONAL DE JUNÍN

Hoja: A-2



INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE HUASICANCHA							
Nº	DEPART.	PRDV.	DISTRITO	CENTRO EDUCATIVO	TOTAL ALUMNO	TOTAL DOCENTE	NIVEL
1	JUNIN	HUANCAHO	HUASICANCHA	115	85	8	F0
2	JUNIN	HUANCAHO	HUASICANCHA	31219	12	1	B0
3	JUNIN	HUANCAHO	HUASICANCHA	30206	19	2	B0
4	JUNIN	HUANCAHO	HUASICANCHA	30177	85	8	B0
5	JUNIN	HUANCAHO	HUASICANCHA	444	26	2	A2
6	JUNIN	HUANCAHO	HUASICANCHA	590	6	1	A2
7	JUNIN	HUANCAHO	HUASICANCHA	CEGAR VALLEJO	47	7	F0
8	JUNIN	HUANCAHO	HUASICANCHA	30141	36	3	B0

- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Límite departamental*
 - Límite provincial*
 - Límite distrital*
 - Red Vial Nacional
 - Red Vial Departamental
 - Red Vial Vecinal
 - Canal de Riego
 - Río / quebrada
 - Lotes
 - Área de Trabajo
 - Institución Educativa
 - Centro poblado



Municipalidad Distrital de Huasicancha

"Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre del Distrito de Huasicancha, Provincia de Huancayo y Departamento de Junín". " Año 2025-2030"

MAPA INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE HUASICANCHA

Elaborado: Arq. Said A. MESÍAS ZAMBRANO

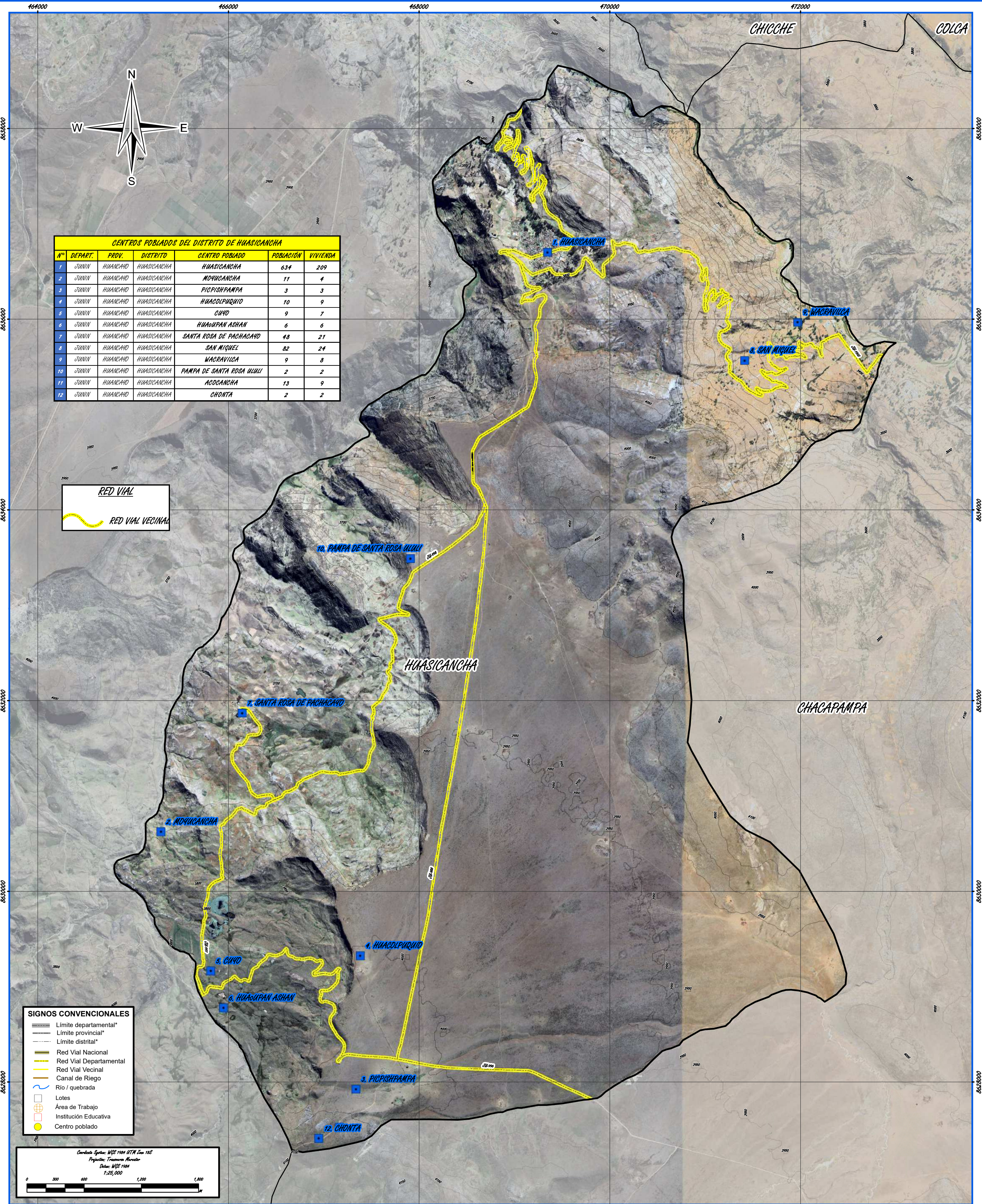
Fecha: 1:25,000

Fecha: JULIO 2025

Alcance: 03

Fuente: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (IGN), MINAR, INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (INEI), INSTITUTO NACIONAL GEOGRÁFICO, MINERO Y METALÚRGICO (INGEMMET), GOBIERNO REGIONAL DE JUNÍN

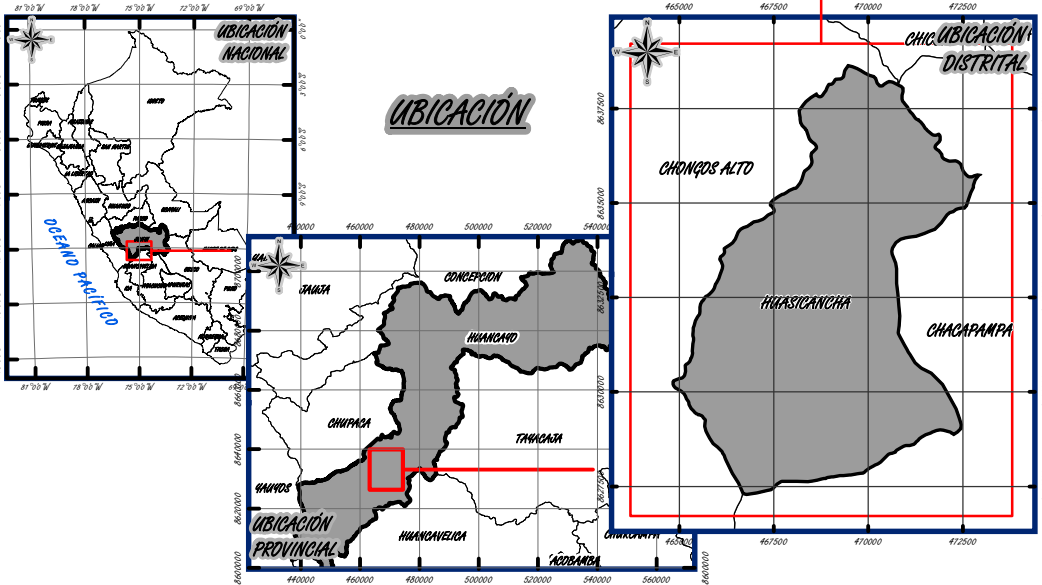
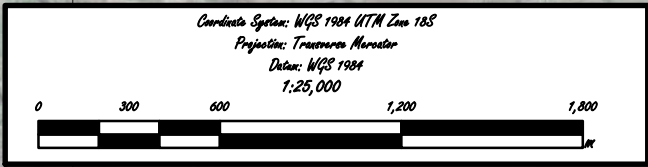
Hoja: A-2



CENTROS POBLADOS DEL DISTRITO DE HUASICANCHA						
N°	DEPART.	PROV.	DISTRITO	CENTRO POBLADO	POBLACIÓN	VIVIENDA
1	JUNÍN	HUANCAYO	HUASICANCHA	HUASICANCHA	634	209
2	JUNÍN	HUANCAYO	HUASICANCHA	MOQUICANCHA	11	4
3	JUNÍN	HUANCAYO	HUASICANCHA	PICPISHPAMPA	3	3
4	JUNÍN	HUANCAYO	HUASICANCHA	HUACOLPUQUIO	10	9
5	JUNÍN	HUANCAYO	HUASICANCHA	CUYO	9	7
6	JUNÍN	HUANCAYO	HUASICANCHA	HUACUPAN ASHAN	6	6
7	JUNÍN	HUANCAYO	HUASICANCHA	SANTA ROSA DE PACHACAYO	48	21
8	JUNÍN	HUANCAYO	HUASICANCHA	SAN MIGUEL	82	24
9	JUNÍN	HUANCAYO	HUASICANCHA	WACRAVILCA	9	8
10	JUNÍN	HUANCAYO	HUASICANCHA	PAMPA DE SANTA ROSA ULLULI	2	2
11	JUNÍN	HUANCAYO	HUASICANCHA	ACOCANCHA	13	9
12	JUNÍN	HUANCAYO	HUASICANCHA	CHONTA	2	2

RED VIAL
RED VIAL VECINAL

- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Limite departamental*
 - Limite provincial*
 - Limite distrital*
 - Red Vial Nacional
 - Red Vial Departamental
 - Red Vial Vecinal
 - Canal de Riego
 - Río / quebrada
 - Lotes
 - Área de Trabajo
 - Institución Educativa
 - Centro poblado

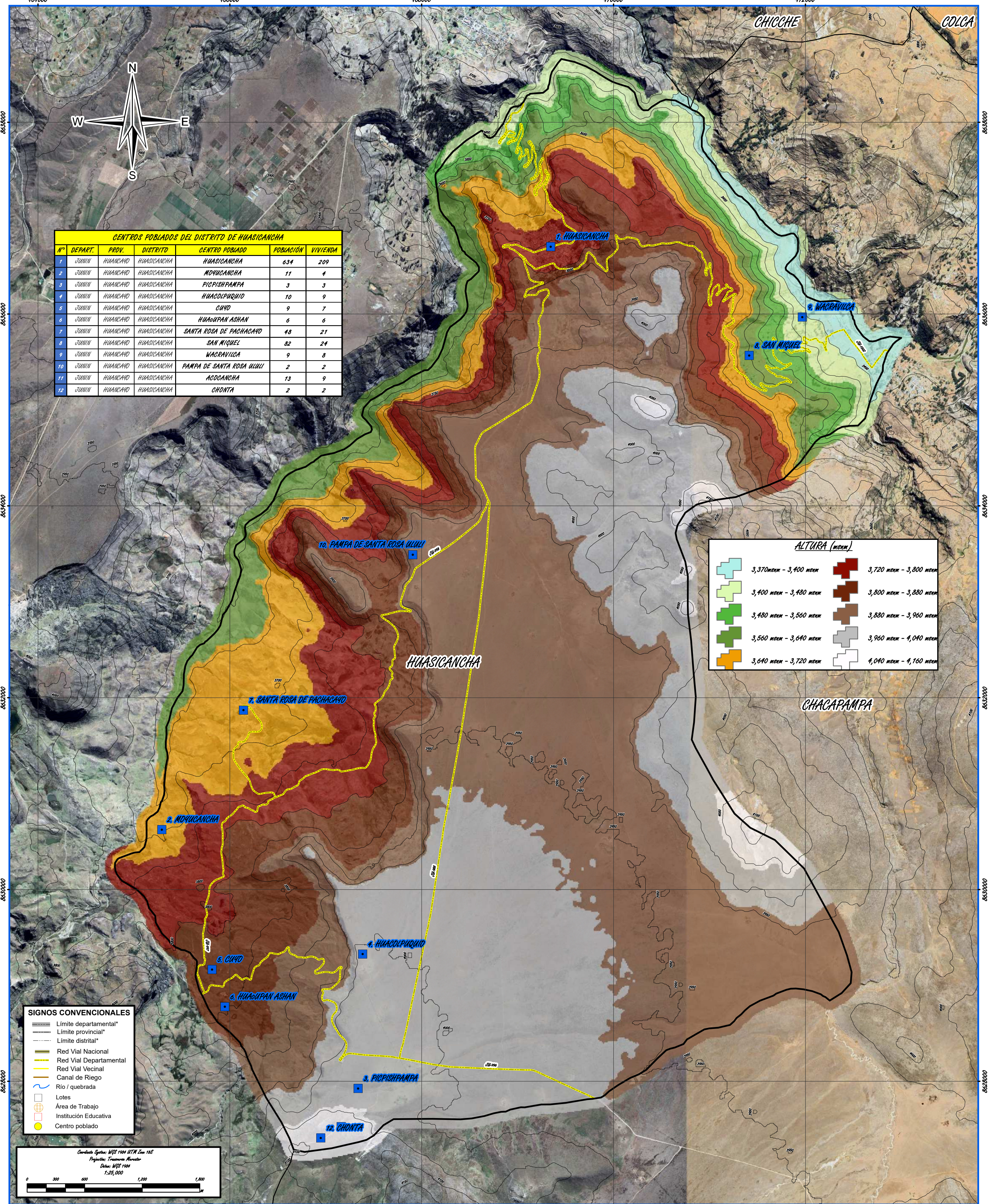


Municipalidad Distrital de Huasicancha

"Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre del Distrito de Huasicancha, Provincia de Huancayo y Departamento de Junín". "Año 2025-2030"

Func: MAPA RED VIAL DEL DISTRITO DE HUASICANCHA

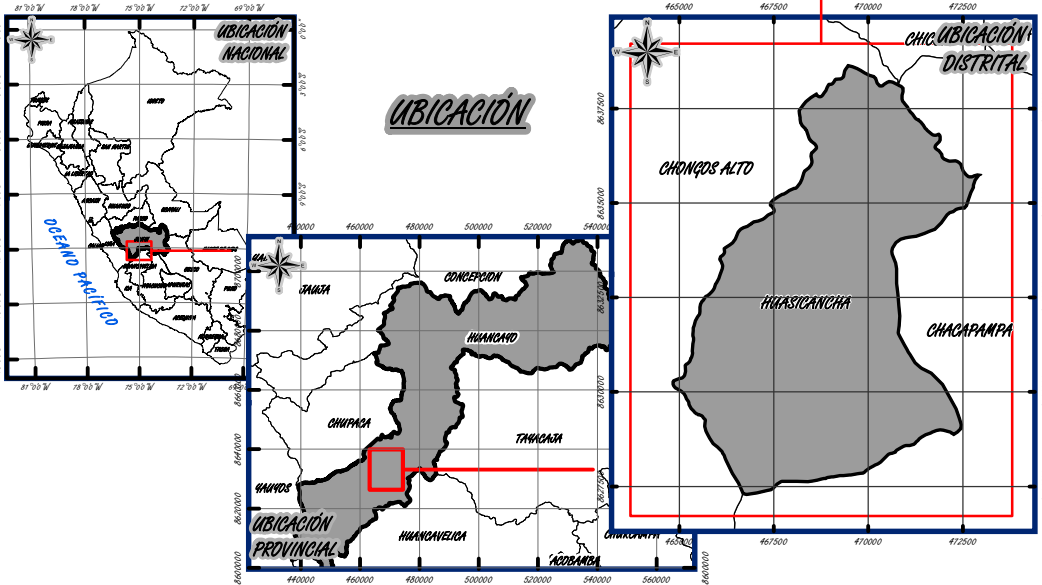
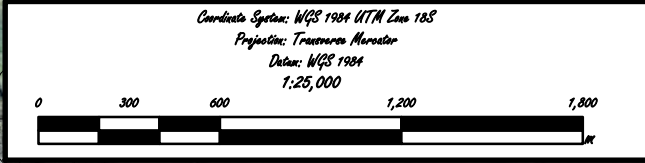
Elaborado:	Arg. Said A. MESÍAS ZAMBRANO	Escala:	1:25,000	Fecha:	JULIO 2025	Hoja N°:	05	
Diseño:	Arg. Said A. MESÍAS ZAMBRANO							
Fuente:	INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (IGN), MINAR, INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (INEI), INSTITUTO NACIONAL GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO (INGEMMET), GOBIERNO REGIONAL DE JUNÍN						Hoja:	A-2



CENTROS POBLADOS DEL DISTRITO DE HUASICANCHA						
N°	DEPART.	PROV.	DISTRITO	CENTRO POBLADO	POBLACIÓN	VIVIENDA
1	JUNIN	HUANCAYO	HUASICANCHA	HUASICANCHA	634	209
2	JUNIN	HUANCAYO	HUASICANCHA	MOYUCANCHA	11	4
3	JUNIN	HUANCAYO	HUASICANCHA	PIQIPISHPAMPA	3	3
4	JUNIN	HUANCAYO	HUASICANCHA	HUACOLPUQUIO	10	9
5	JUNIN	HUANCAYO	HUASICANCHA	CUYO	9	7
6	JUNIN	HUANCAYO	HUASICANCHA	HUACUPAN ASHAN	6	6
7	JUNIN	HUANCAYO	HUASICANCHA	SANTA ROSA DE PACHACAYO	48	21
8	JUNIN	HUANCAYO	HUASICANCHA	SAN MIGUEL	82	24
9	JUNIN	HUANCAYO	HUASICANCHA	WACRAVILCA	9	8
10	JUNIN	HUANCAYO	HUASICANCHA	PAMPA DE SANTA ROSA ULULI	2	2
11	JUNIN	HUANCAYO	HUASICANCHA	ACOCANCHA	13	9
12	JUNIN	HUANCAYO	HUASICANCHA	CHONTA	2	2

ALTURA (msnm)			
3,370 msnm - 3,400 msnm	3,400 msnm - 3,480 msnm	3,480 msnm - 3,560 msnm	3,560 msnm - 3,640 msnm
3,640 msnm - 3,720 msnm	3,720 msnm - 3,800 msnm	3,800 msnm - 3,880 msnm	3,880 msnm - 3,960 msnm
		3,960 msnm - 4,040 msnm	4,040 msnm - 4,160 msnm

- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Limite departamental*
 - Limite provincial*
 - Limite distrital*
 - Red Vial Nacional
 - Red Vial Departamental
 - Red Vial Vecinal
 - Canal de Riego
 - Río / quebrada
 - Lotes
 - Área de Trabajo
 - Institución Educativa
 - Centro poblado



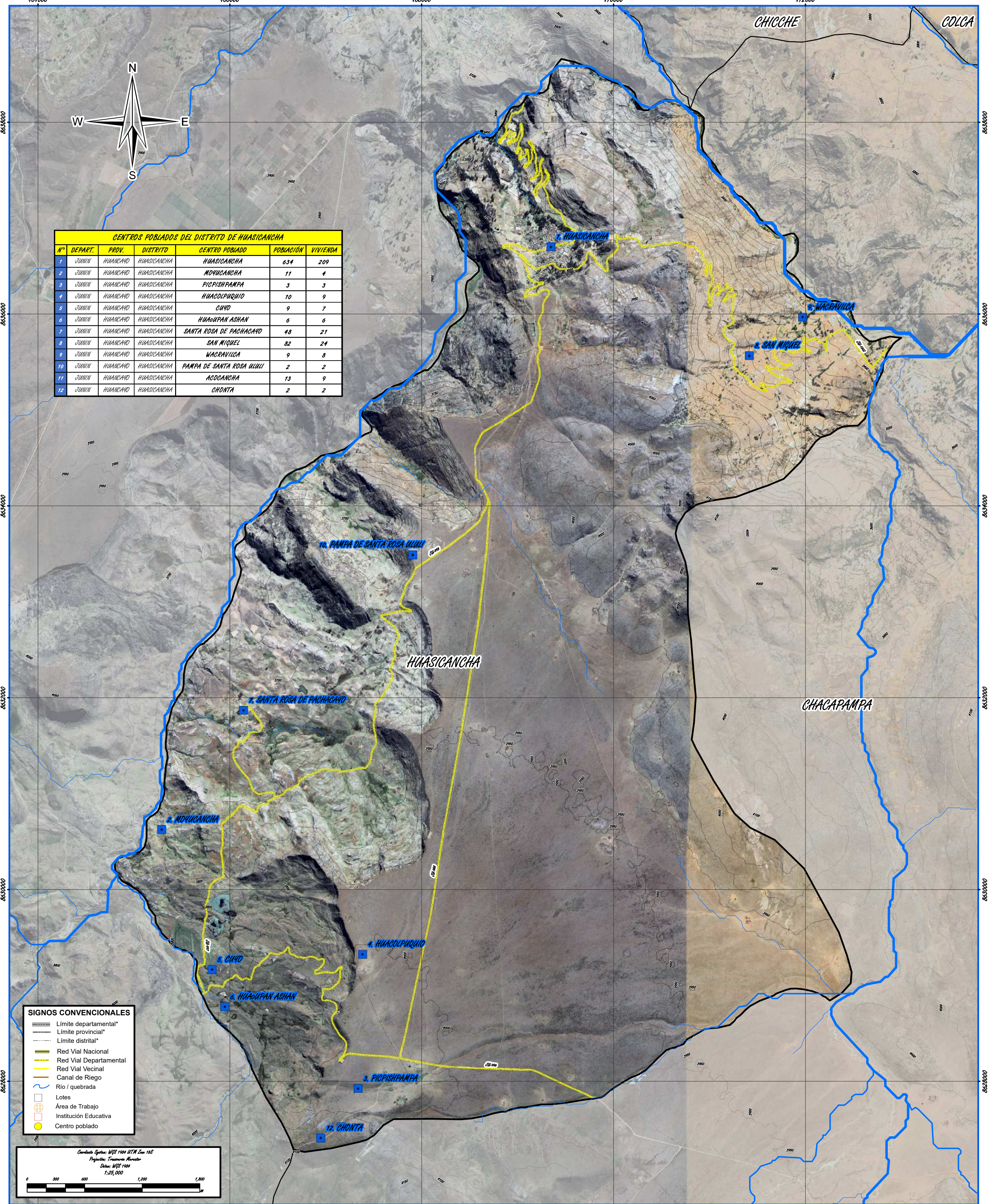
Municipalidad Distrital de Huasicancha

"Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre del Distrito de Huasicancha, Provincia de Huancayo y Departamento de Junín". "Año 2025-2030"

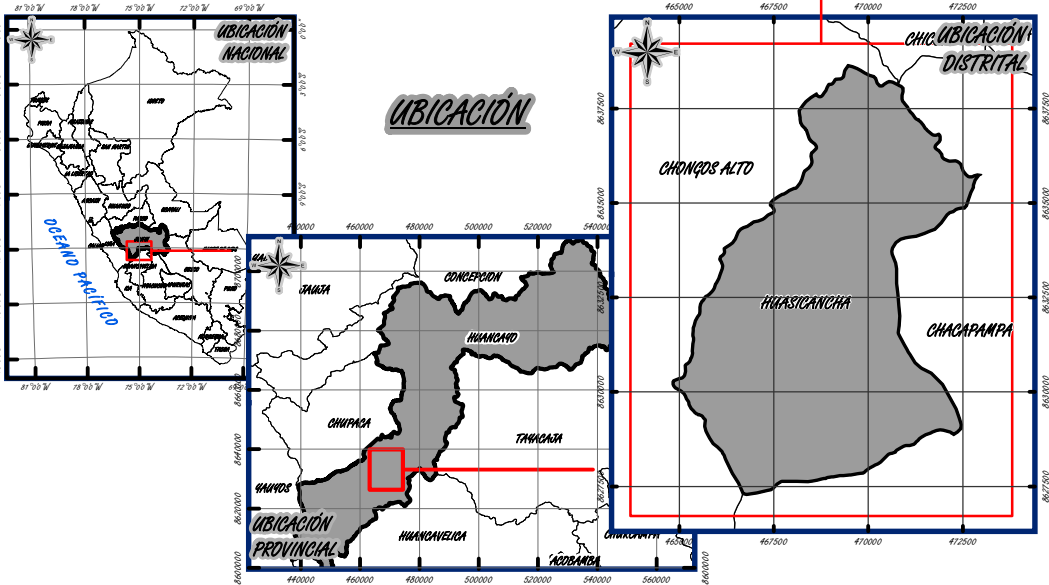
MAPA DE ALTURA MSNM DEL DISTRITO DE HUASICANCHA

Elaborado:	Arg. Saul A. MESÍAS ZAMBRANO	Escala:	1:25,000	Fecha:	JULIO 2025	Hoja N°:	06
Diseño:	Arg. Saul A. MESÍAS ZAMBRANO						
Fuente:	INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (IGN), INIAVAR, INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (INEI), INSTITUTO NACIONAL GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO (INGEMMET), GOBIERNO REGIONAL DE JUNÍN						

A-2



CENTROS POBLADOS DEL DISTRITO DE HUASICANCHA						
N°	DEPART.	PROV.	DISTRITO	CENTRO POBLADO	POBLACION	VIVIENDA
1	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	HUASICANCHA	634	209
2	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	MOQUICANCHA	11	4
3	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	PIPISHPAMPA	3	3
4	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	HUACOLPUQUIO	10	9
5	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	CUYO	9	7
6	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	HUACUPAN ASHAN	6	6
7	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	SANTA ROSA DE PACHACAYO	48	21
8	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	SAN MIGUEL	82	24
9	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	WACRAVILCA	9	8
10	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	PAMPA DE SANTA ROSA ULLULI	2	2
11	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	ACCOCHANCHA	13	9
12	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	CHONTA	2	2



Municipalidad Distrital de Huasicancha

"Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre del Distrito de Huasicancha, Provincia de Huancayo y Departamento de Junín". "Año 2025-2030"

Elaborado: Arq. Said A. MESÍAS ZAMBRANO

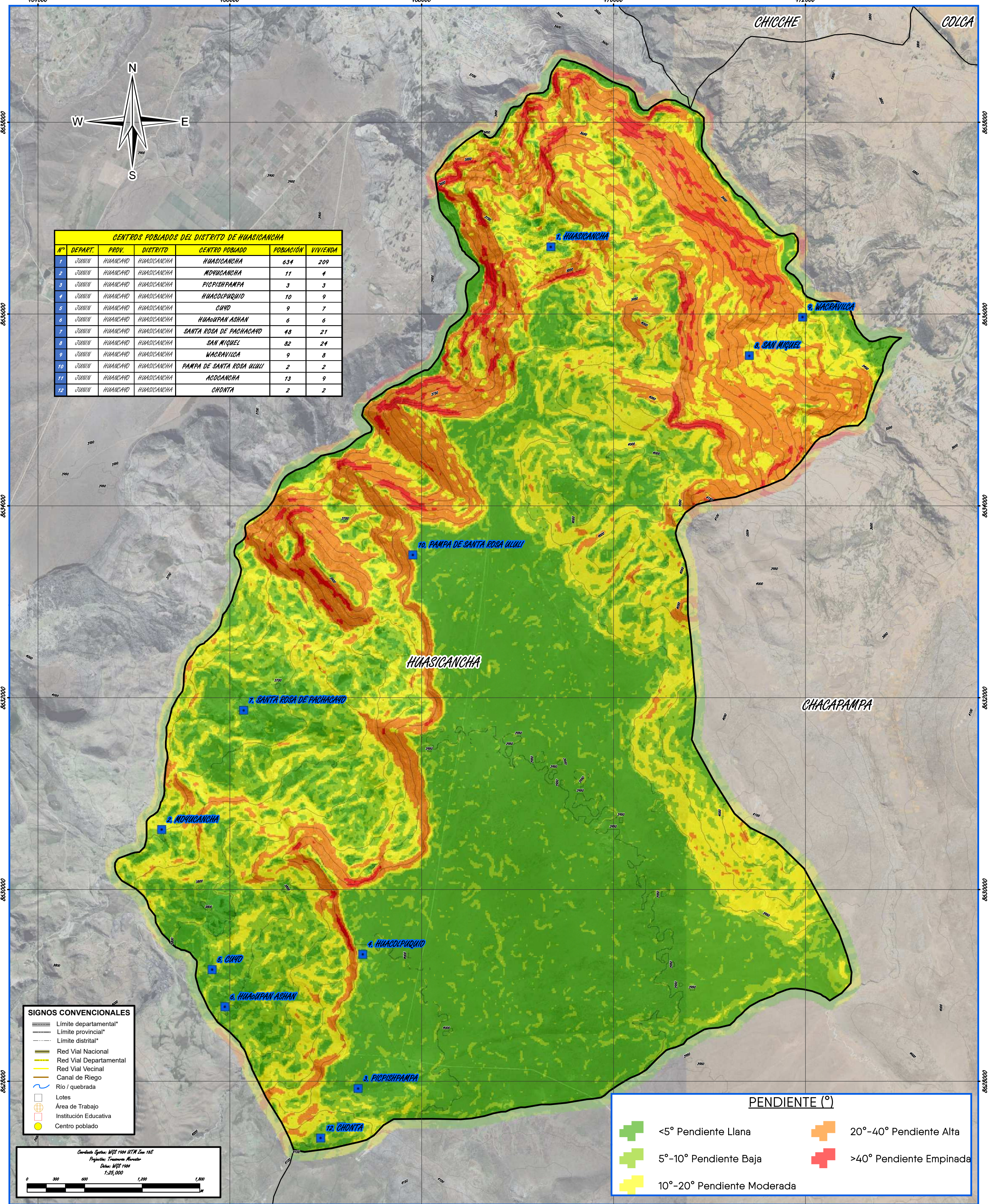
Fecha: 1:25,000

Fecha: JULIO 2025

Alcance: 07

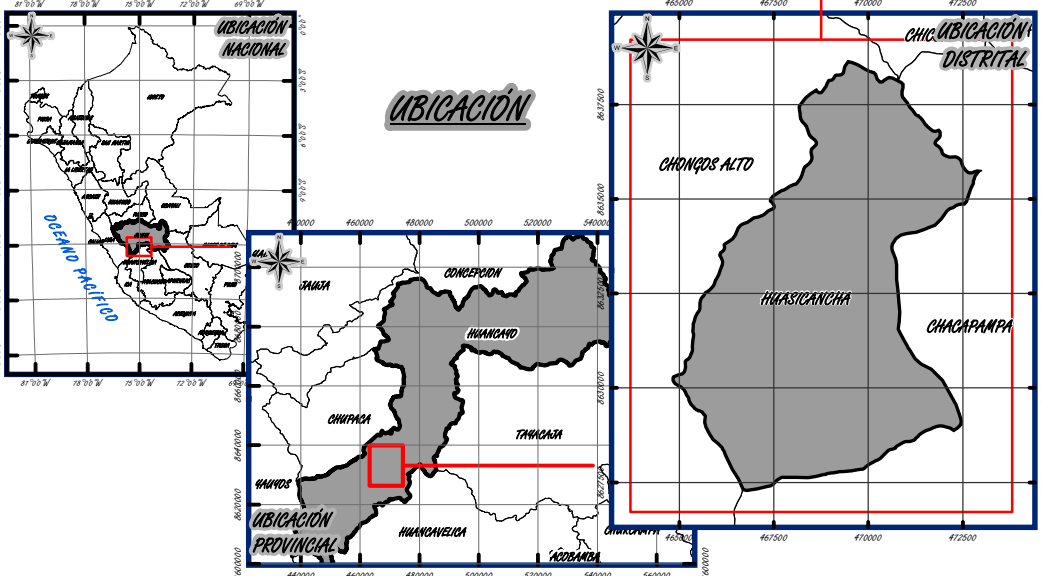
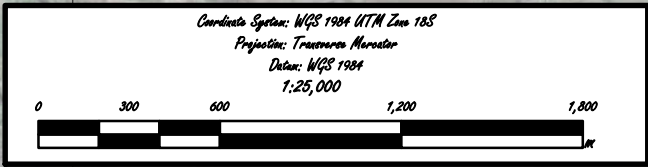
Fuente: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (IGN), MINAR, INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (INEI), INSTITUTO NACIONAL GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO (INGEMMET), GOBIERNO REGIONAL DE JUNÍN

Página: A-2



CENTROS POBLADOS DEL DISTRITO DE HUASICANCHA						
N°	DEPART.	PROV.	DISTRITO	CENTRO POBLADO	POBLACION	VIVIENDA
1	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	HUASICANCHA	634	209
2	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	MOQUECANCHA	11	4
3	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	PICPISHPAMPA	3	3
4	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	HUACOLPURQUI	10	9
5	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	CUYO	9	7
6	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	HUACUPAN ASHAN	6	6
7	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	SANTA ROSA DE PACHACAYO	48	21
8	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	SAN MIGUEL	82	24
9	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	WACRAVILCA	9	8
10	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	PAMPA DE SANTA ROSA ULULI	2	2
11	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	ACOCANCHA	13	9
12	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	CHONTA	2	2

- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Limite departamental*
 - Limite provincial*
 - Limite distrital*
 - Red Vial Nacional
 - Red Vial Departamental
 - Red Vial Vecinal
 - Canal de Riego
 - Río / quebrada
 - Lotes
 - Área de Trabajo
 - Institución Educativa
 - Centro poblado



Municipalidad Distrital de Huasicancha

"Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre del Distrito de Huasicancha, Provincia de Huancayo y Departamento de Junín". "Año 2025-2030"

Elaborado: **Arg. Said A. MESÍAS ZAMBRANO**

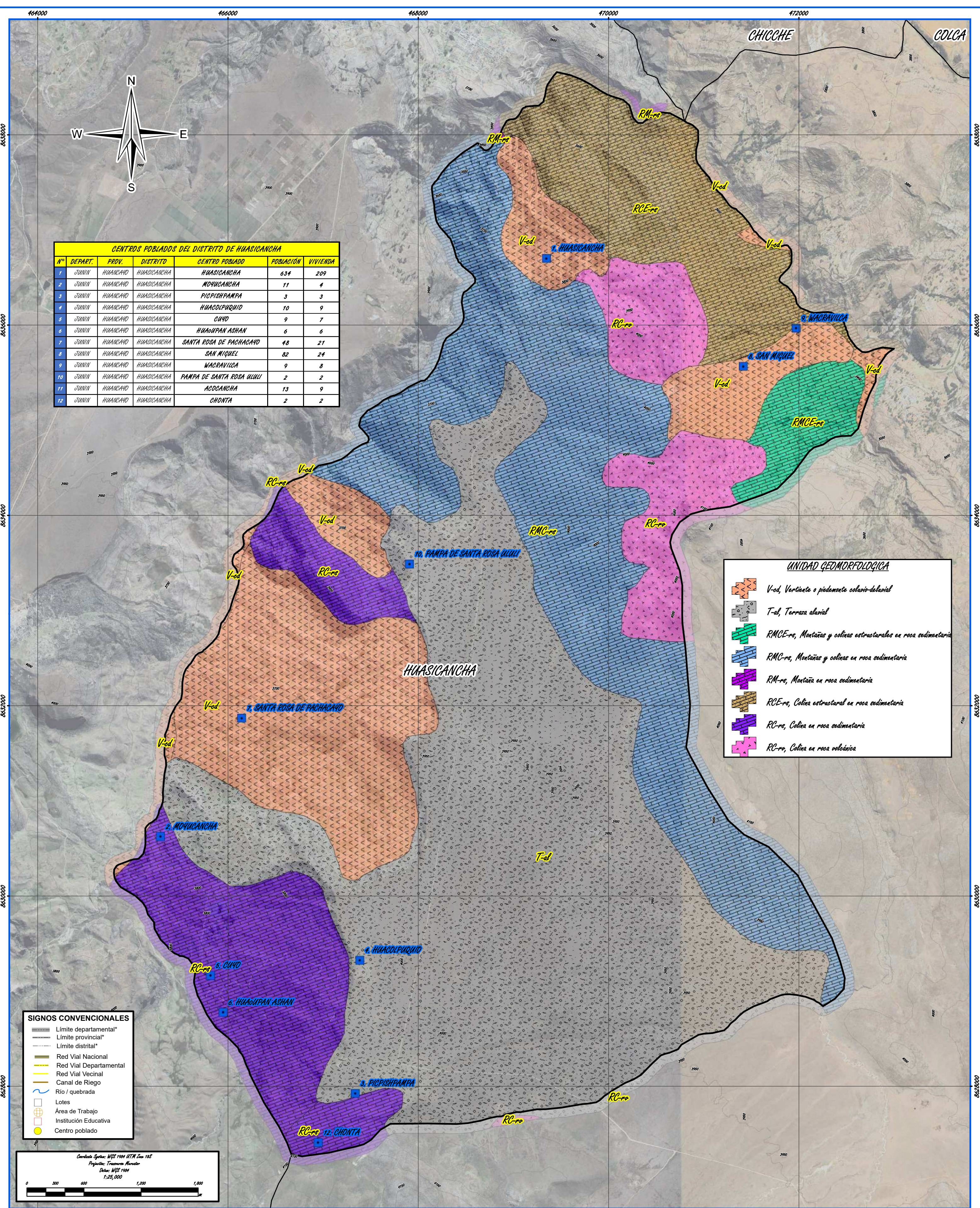
Diseño: **Arg. Said A. MESÍAS ZAMBRANO**

Fuente: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (IGN), MINAG, INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (INEI), INSTITUTO NACIONAL GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO (INGEMMET), GOBIERNO REGIONAL DE JUNÍN

Fecha: **JULIO 2025**

Alcance: **08**

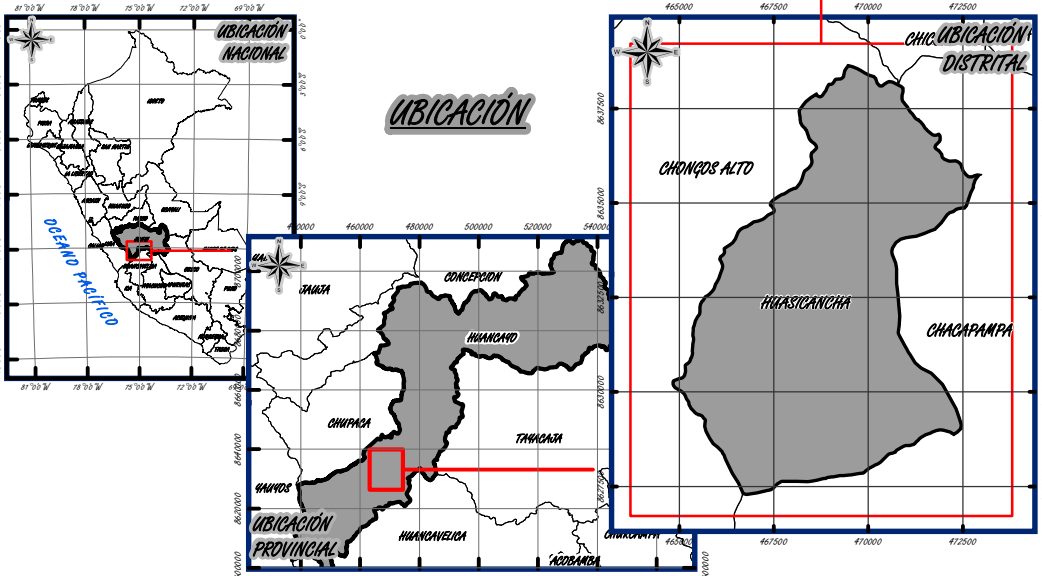
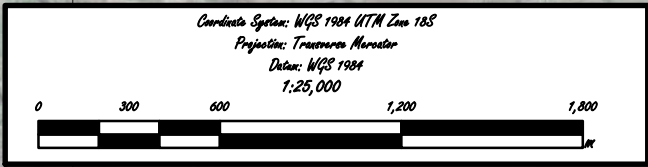
Hoja: **A-2**



CENTROS POBLADOS DEL DISTRITO DE HUASICANCHA						
N°	DEPART.	PROV.	DISTRITO	CENTRO POBLADO	POBLACIÓN	VIVIENDA
1	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	HUASICANCHA	634	209
2	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	MOYUCANCHA	11	4
3	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	PIPIISHPAMPA	3	3
4	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	HUACOLPUQUIO	10	9
5	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	CUYO	9	7
6	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	HUACUPAN ASHAN	6	6
7	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	SANTA ROSA DE PACHACAYO	48	21
8	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	SAN MIGUEL	82	24
9	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	WACRAVILCA	9	8
10	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	PAMPA DE SANTA ROSA ULLU	2	2
11	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	ACCCANCHA	13	9
12	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	CHONTA	2	2

UNIDAD GEOMORFOLÓGICA	
	V-ed, Vertiente o piedemonte coluvio-debarral
	T-al, Terraza abarral
	RMCE-rs, Montañas y colinas estructurales en roca sedimentaria
	RMC-rs, Montañas y colinas en roca sedimentaria
	RM-rs, Montaña en roca sedimentaria
	RCE-rs, Colina estructural en roca sedimentaria
	RC-rs, Colina en roca sedimentaria
	RC-rs, Colina en roca volcánica

SIGNOS CONVENCIONALES	
	Límite departamental*
	Límite provincial*
	Límite distrital*
	Red Vial Nacional
	Red Vial Departamental
	Red Vial Vecinal
	Canal de Riego
	Río / quebrada
	Lotes
	Área de Trabajo
	Institución Educativa
	Centro poblado



Municipalidad Distrital de Huasicancha

"Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre del Distrito de Huasicancha, Provincia de Huancayo y Departamento de Junín". "Año 2025-2030"

Elaborado: Arq. Said A. MESÍAS ZAMBRANO

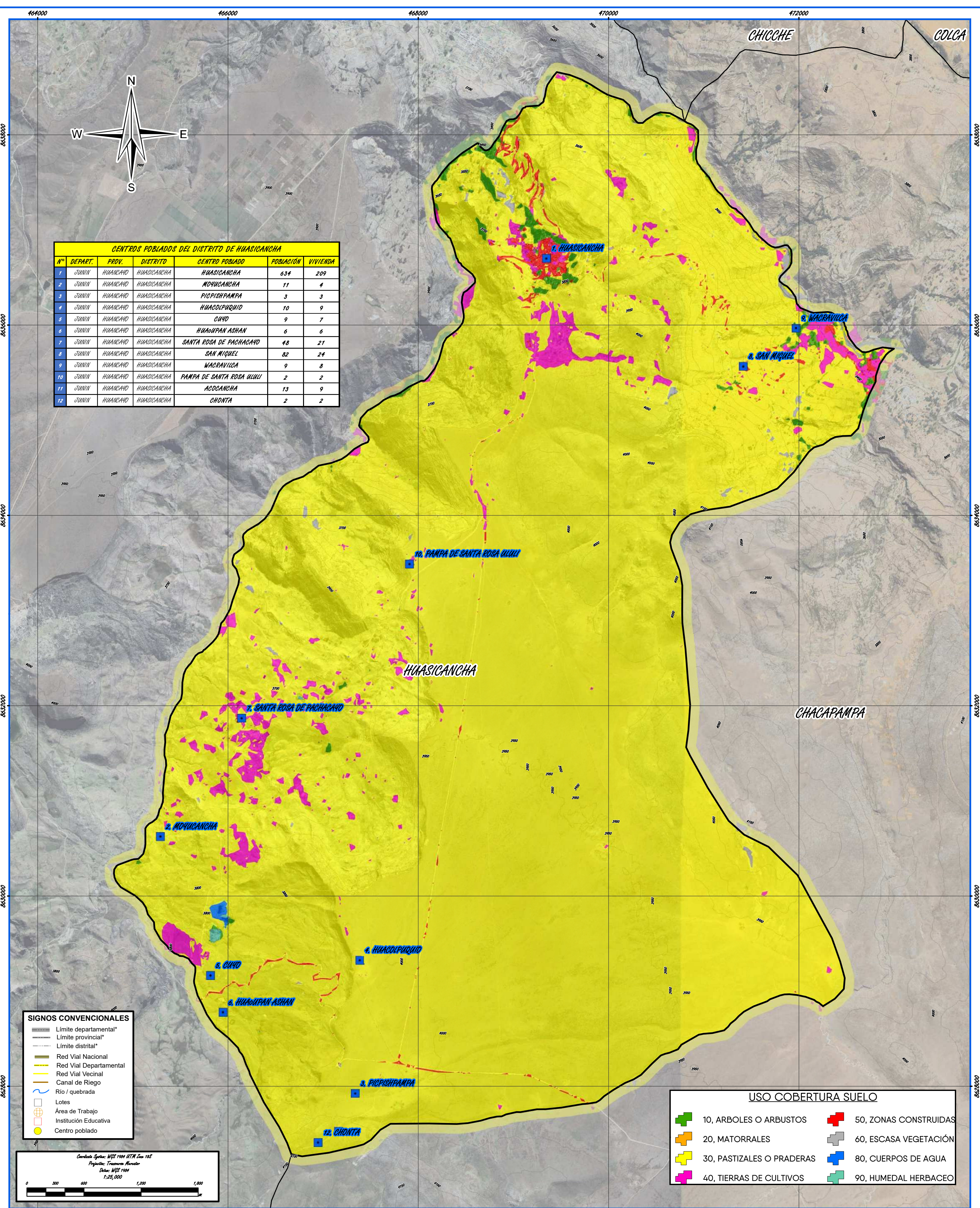
Fecha: 1:25,000

Fecha: JULIO 2025

Algo: 10

Fuente: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (IGN), MINAM, INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (INEI), INSTITUTO NACIONAL GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO (INGEMMET), GOBIERNO REGIONAL DE JUNÍN

Página: A-2

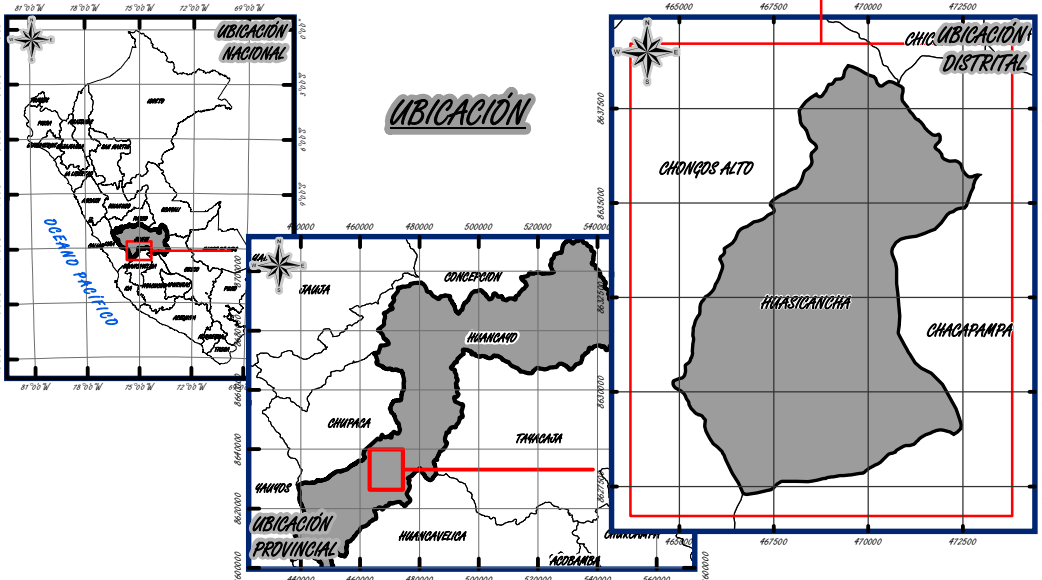


CENTROS POBLADOS DEL DISTRITO DE HUASICANCHA						
N°	DEPART.	PROV.	DISTRITO	CENTRO POBLADO	POBLACIÓN	VIVIENDA
1	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	HUASICANCHA	634	209
2	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	MOYUCANCHA	11	4
3	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	PIPIBHPAMPA	3	3
4	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	HUACOLPUQUID	10	9
5	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	CUYO	9	7
6	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	HUACUPAN ASHAN	6	6
7	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	SANTA ROSA DE PACHACAYO	48	21
8	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	SAN MIGUEL	82	24
9	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	WACRAVILCA	9	8
10	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	PAMPA DE SANTA ROSA ULULI	2	2
11	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	ACOCANCHA	13	9
12	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	CHONTA	2	2

- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Limite departamental*
 - Limite provincial*
 - Limite distrital*
 - Red Vial Nacional
 - Red Vial Departamental
 - Red Vial Vecinal
 - Canal de Riego
 - Río / quebrada
 - Lotes
 - Área de Trabajo
 - Institución Educativa
 - Centro poblado

USO COBERTURA SUELO

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 10, ARBOLES O ARBUSTOS | 50, ZONAS CONSTRUIDAS |
| 20, MATORRALES | 60, ESCASA VEGETACIÓN |
| 30, PASTIZALES O PRADERAS | 80, CUERPOS DE AGUA |
| 40, TIERRAS DE CULTIVOS | 90, HUMEDAL HERBACEO |

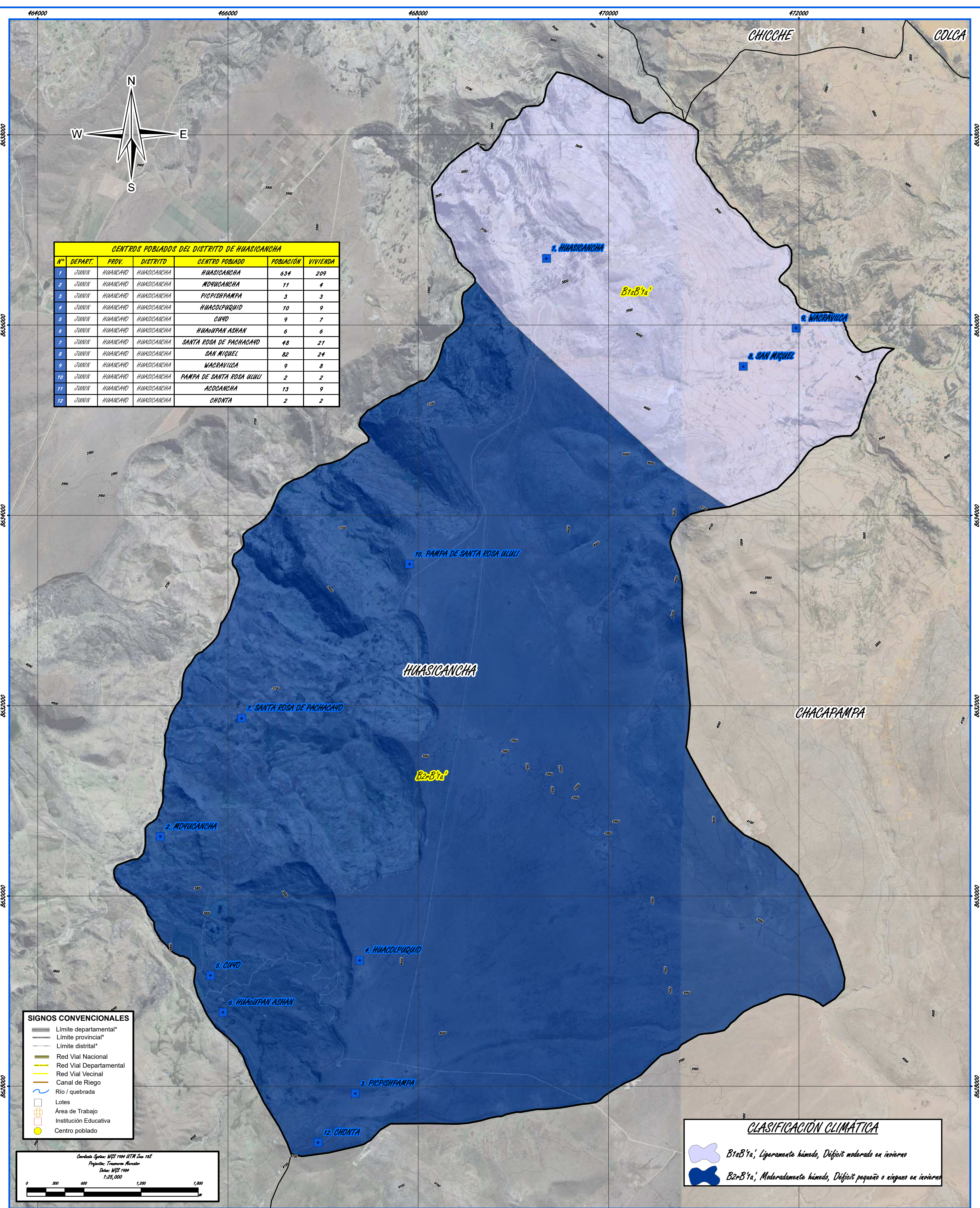


Municipalidad Distrital de Huasicancha

"Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre del Distrito de Huasicancha, Provincia de Huancayo y Departamento de Junín". " Año 2025-2030"

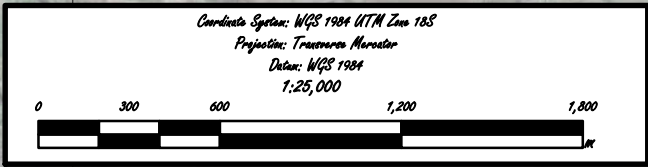
MAPA COBERTURA SUELO DEL DISTRITO DE HUASICANCHA

Elaborado:	Arg. Said A. MESÍAS ZAMBRANO	Escala:	1:25,000	Fecha:	JULIO 2025	Hoja N°:	11	
Diseño:	Arg. Said A. MESÍAS ZAMBRANO							
Fuente:	INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (IGN), MINAR, INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (INEI), INSTITUTO NACIONAL GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO (INGEMMET), GOBIERNO REGIONAL DE JUNÍN						Hoja:	A-2



CENTROS POBLADOS DEL DISTRITO DE HUASICANCHA						
N°	DEPART.	PROV.	DISTRITO	CENTRO POBLADO	POBLACIÓN	VIVIENDA
1	JUNÍN	HUANCAYO	HUASICANCHA	HUASICANCHA	634	209
2	JUNÍN	HUANCAYO	HUASICANCHA	MOYUCANCHA	11	4
3	JUNÍN	HUANCAYO	HUASICANCHA	PICPISHPAMPA	3	3
4	JUNÍN	HUANCAYO	HUASICANCHA	HUACOLPUQUID	10	9
5	JUNÍN	HUANCAYO	HUASICANCHA	CUYO	9	7
6	JUNÍN	HUANCAYO	HUASICANCHA	HUACUPAN ASHAN	6	6
7	JUNÍN	HUANCAYO	HUASICANCHA	SANTA ROSA DE PACHACAYO	48	21
8	JUNÍN	HUANCAYO	HUASICANCHA	SAN MIGUEL	82	24
9	JUNÍN	HUANCAYO	HUASICANCHA	WACRAVILCA	9	8
10	JUNÍN	HUANCAYO	HUASICANCHA	PAMPA DE SANTA ROSA ULULI	2	2
11	JUNÍN	HUANCAYO	HUASICANCHA	ACOCANCHA	13	9
12	JUNÍN	HUANCAYO	HUASICANCHA	CHONTA	2	2

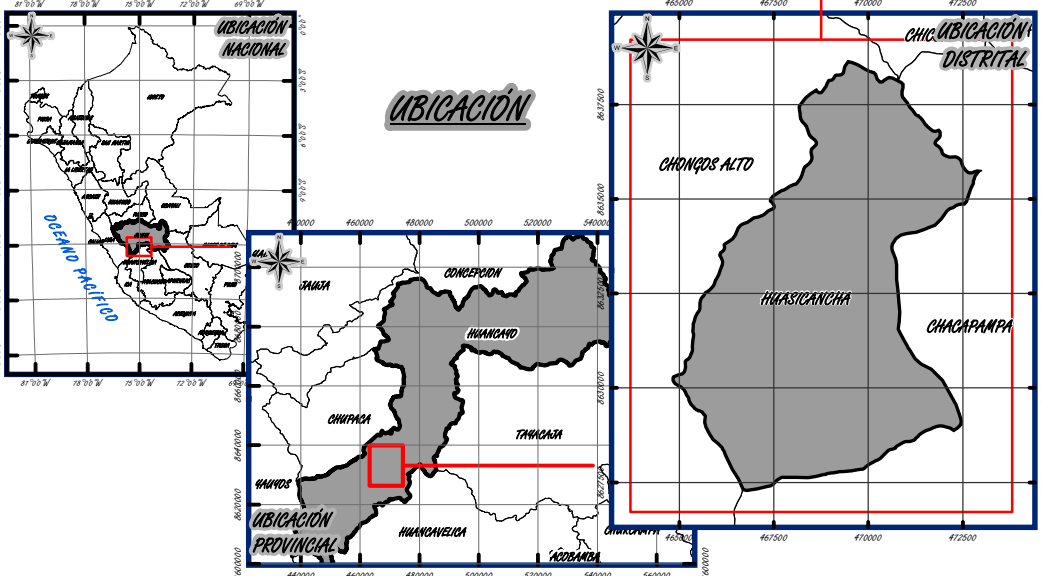
- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Limite departamental*
 - Limite provincial*
 - Limite distrital*
 - Red Vial Nacional
 - Red Vial Departamental
 - Red Vial Vecinal
 - Canal de Riego
 - Río / quebrada
 - Lotes
 - Área de Trabajo
 - Institución Educativa
 - Centro poblado



CLASIFICACIÓN CLIMÁTICA

B1sB'1a', Ligeramente húmedo, Déficit moderado en invierno

B2sB'1a', Moderadamente húmedo, Déficit pequeño o ninguno en invierno



Municipalidad Distrital de Huasicancha

"Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre del Distrito de Huasicancha, Provincia de Huancayo y Departamento de Junín". "Año 2025-2030"

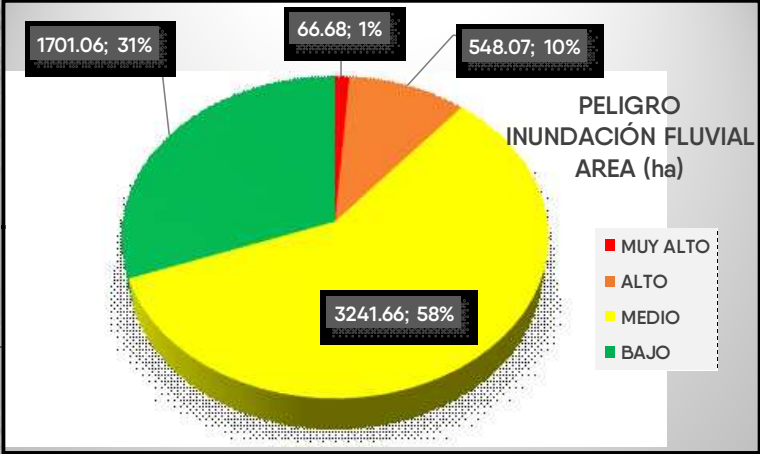
Fecha: **MAPA CLASIFICACIÓN CLIMÁTICA DEL DISTRITO DE HUASICANCHA**

Elaborado: Arg. Saul A. MESÍAS ZAMBRANO	Escala: 1:25,000	Fecha: JULIO 2025	Hoja N°: 12
Diseño: Arg. Saul A. MESÍAS ZAMBRANO			

Fuente: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (IGN), MINAR, INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (INEI), INSTITUTO NACIONAL GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO (INGEMMET), GOBIERNO REGIONAL DE JUNÍN

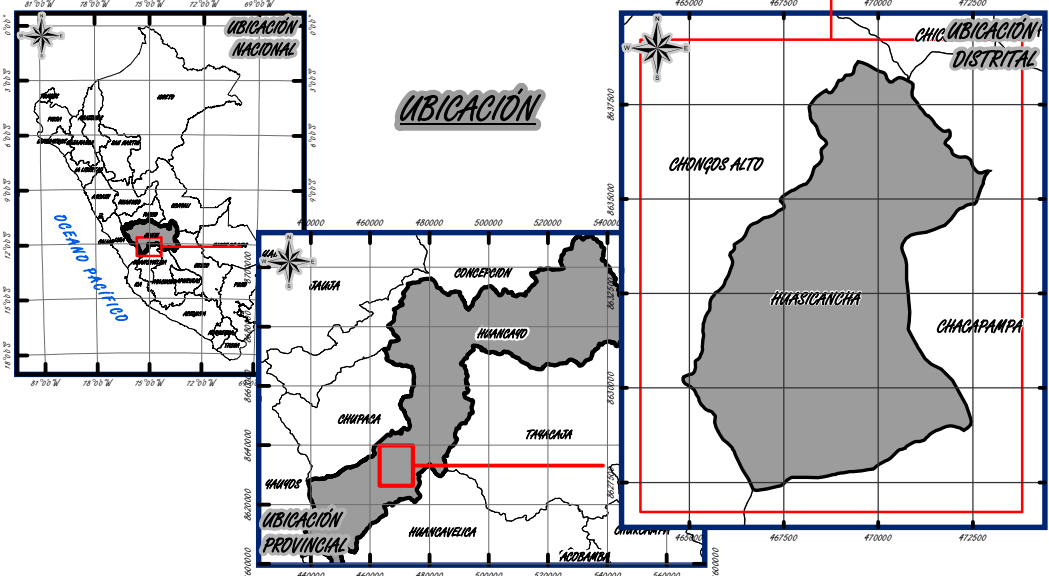
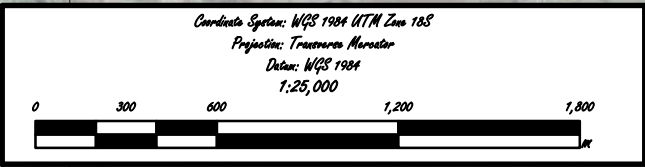
Hoja: **A-2**

CUADRO RESUMEN ÁREA DE PELIGRO POR INUNDACIÓN FLUVIAL					
NOMBRE	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	TOTAL
AREA (ha)	66.68	548.07	3241.66	1701.06	5557.47



NIVEL DE PELIGRO	RANGO		
MUY ALTO	0.263	≤ P ≤	0.471
ALTO	0.145	≤ P <	0.263
MEDIO	0.078	≤ P <	0.145
BAJO	0.044	≤ P <	0.078

- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Limite departamental*
 - Limite provincial*
 - Limite distrital*
 - Red Vial Nacional
 - Red Vial Departamental
 - Red Vial Vecinal
 - Canal de Riego
 - Río / quebrada
 - Lotes
 - Área de Trabajo
 - Institución Educativa
 - Centro poblado



Municipalidad Distrital de Huasichanca

"Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre del Distrito de Huasichanca, Provincia de Huancayo y Departamento de Junín". " Año 2025-2030"

Tema: MAPA DE PELIGRO INUNDACIÓN DEL DISTRITO DE HUASICHANCA

Elaborado: Arq. Said A. MESÍAS ZAMBRANO

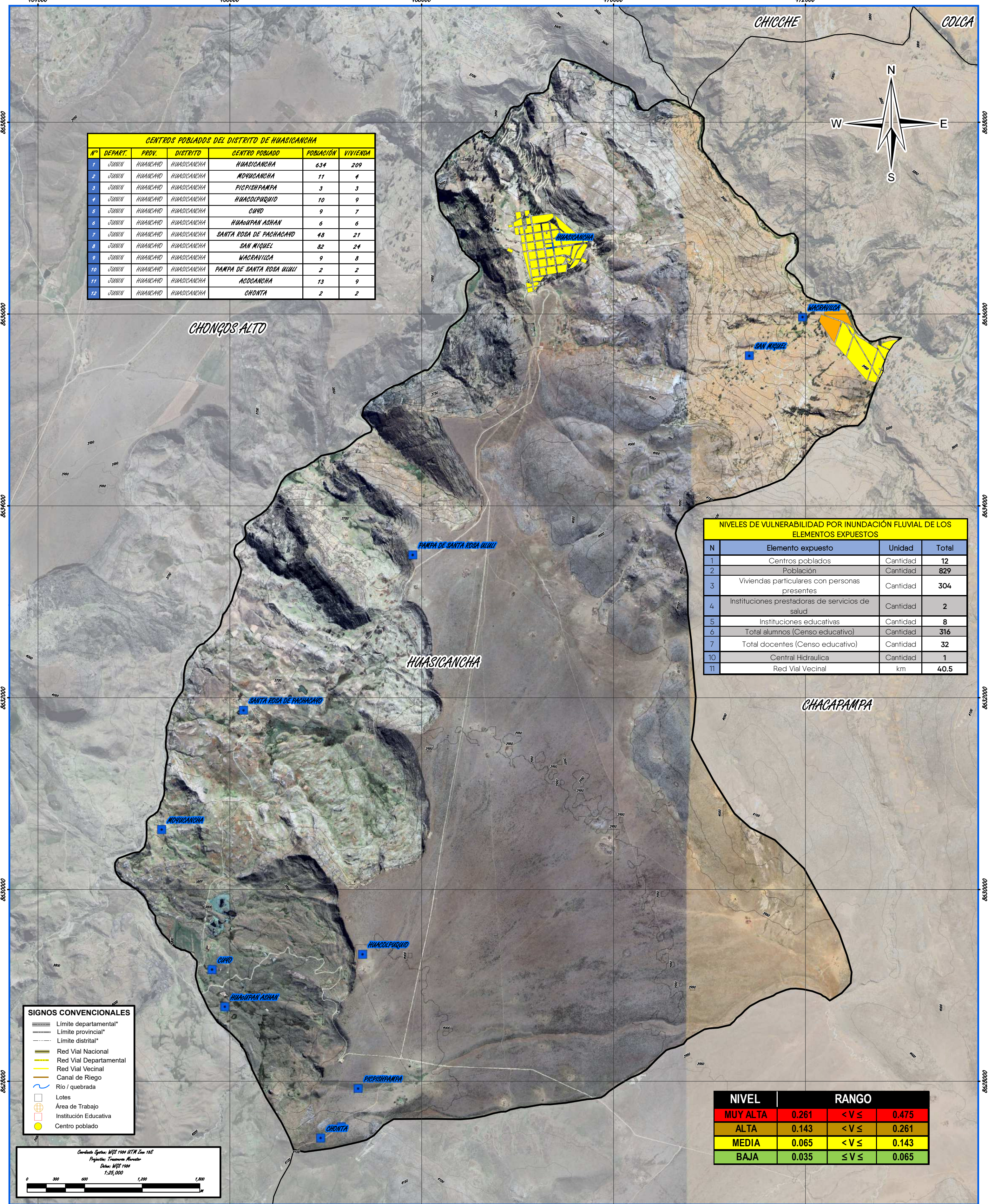
Escala: 1:25,000

Fecha: JULIO 2025

Hoja: 14

Fuente: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (IGN), INIAVAR, INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (INEI), INSTITUTO NACIONAL GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO (INGEMMET), GOBIERNO REGIONAL DE JUNÍN

Escala: A-2

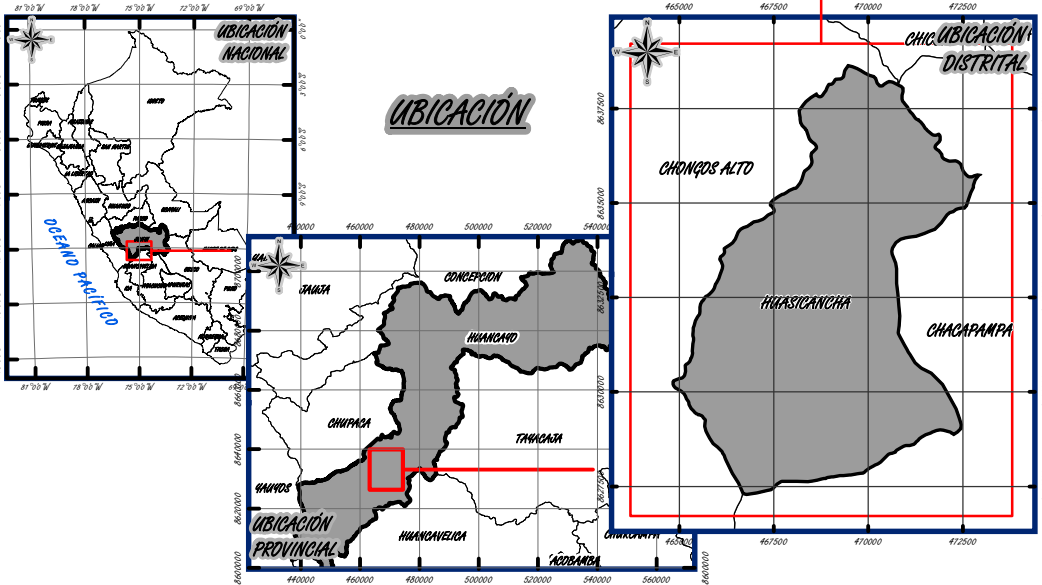


CENTROS POBLADOS DEL DISTRITO DE HUASICHANCA						
N°	DEPART.	PROV.	DISTRITO	CENTRO POBLADO	POBLACION	VIVIENDA
1	JUNIN	HUANCAJO	HUASICHANCA	HUASICHANCA	634	209
2	JUNIN	HUANCAJO	HUASICHANCA	MOYUCANCHA	11	4
3	JUNIN	HUANCAJO	HUASICHANCA	PIZPISHPAMPA	3	3
4	JUNIN	HUANCAJO	HUASICHANCA	HUACOLPUPURIO	10	9
5	JUNIN	HUANCAJO	HUASICHANCA	CHAYO	9	7
6	JUNIN	HUANCAJO	HUASICHANCA	HUADUPAN ASHAN	6	6
7	JUNIN	HUANCAJO	HUASICHANCA	SANTA ROSA DE PACHACAYO	48	21
8	JUNIN	HUANCAJO	HUASICHANCA	SAN MIGUEL	82	24
9	JUNIN	HUANCAJO	HUASICHANCA	WACRAVILCA	9	8
10	JUNIN	HUANCAJO	HUASICHANCA	PAMPA DE SANTA ROSA ULULI	2	2
11	JUNIN	HUANCAJO	HUASICHANCA	ACDACHANCA	13	9
12	JUNIN	HUANCAJO	HUASICHANCA	CHONTA	2	2

NIVELES DE VULNERABILIDAD POR INUNDACIÓN FLUVIAL DE LOS ELEMENTOS EXPUESTOS			
N	Elemento expuesto	Unidad	Total
1	Centros poblados	Cantidad	12
2	Población	Cantidad	829
3	Viviendas particulares con personas presentes	Cantidad	304
4	Instituciones prestadoras de servicios de salud	Cantidad	2
5	Instituciones educativas	Cantidad	8
6	Total alumnos (Censo educativo)	Cantidad	316
7	Total docentes (Censo educativo)	Cantidad	32
10	Central Hidráulica	Cantidad	1
11	Red Vial Vecinal	km	40.5

SIGNOS CONVENCIONALES	
	Límite departamental*
	Límite provincial*
	Límite distrital*
	Red Vial Nacional
	Red Vial Departamental
	Red Vial Vecinal
	Canal de Riego
	Río / quebrada
	Lotes
	Área de Trabajo
	Institución Educativa
	Centro poblado

NIVEL	RANGO		
MUY ALTA	0.261	< V ≤	0.475
ALTA	0.143	< V ≤	0.261
MEDIA	0.065	< V ≤	0.143
BAJA	0.035	≤ V ≤	0.065

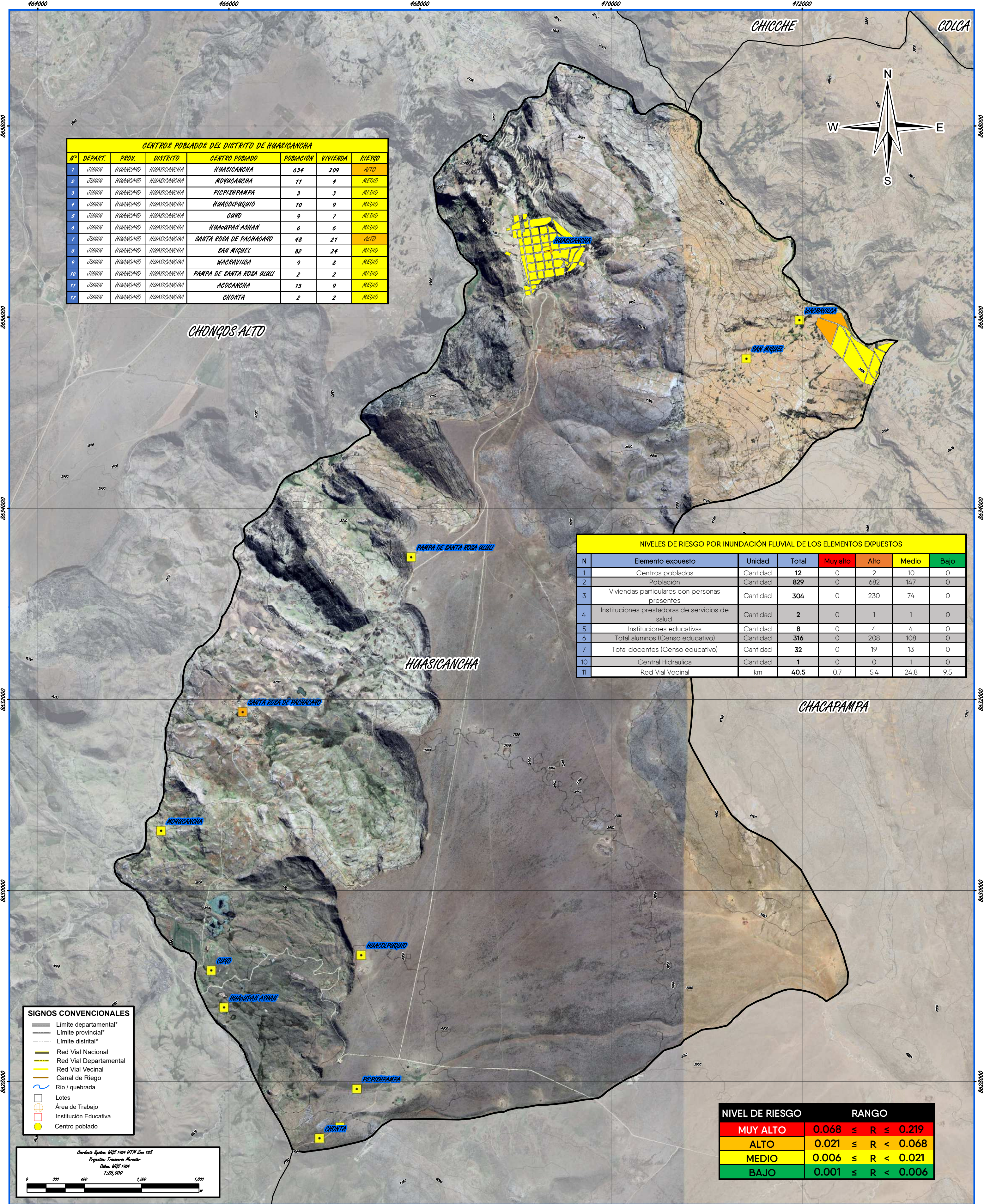


Municipalidad Distrital de Huasichanca

"Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre del Distrito de Huasichanca, Provincia de Huancayo y Departamento de Junín". "Año 2025-2030"

MAPA VULNERABILIDAD INUNDACIÓN DEL DISTRITO DE HUASICHANCA

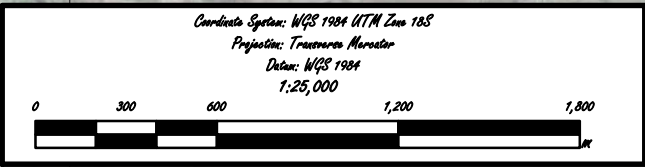
Elaborado:	Arg. Saul A. MESÍAS ZAMBRANO	Escala:	1:25,000	Fecha:	JULIO 2025	Hoja N°:	15
Diseño:	Arg. Saul A. MESÍAS ZAMBRANO	Fuente:	INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (IGN), MINAR, INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (INEI), INSTITUTO NACIONAL GEOGRÁFICO, MINERO Y METALÚRGICO (INGEMMET), GOBIERNO REGIONAL DE JUNÍN				



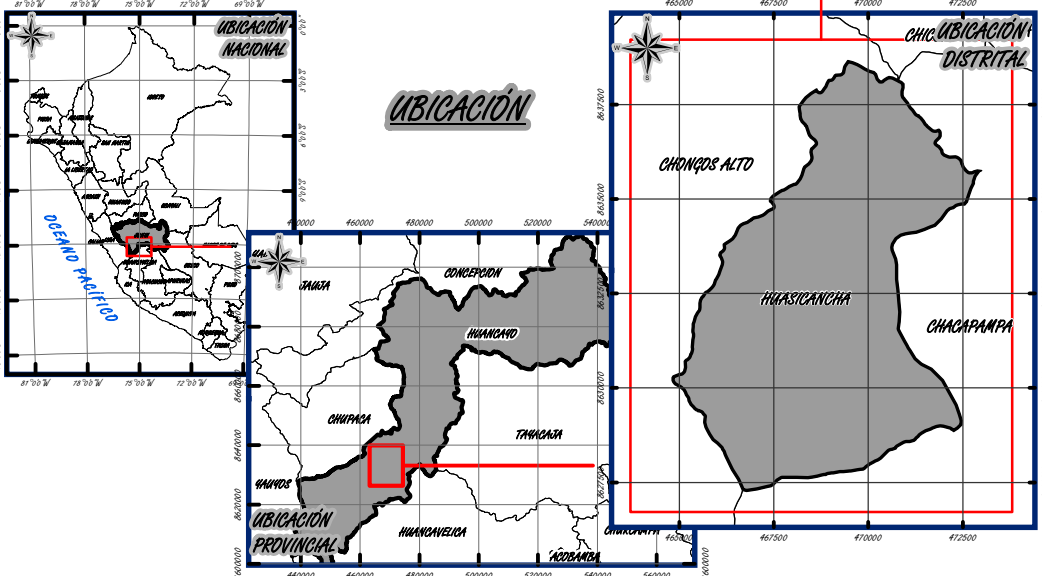
CENTROS POBLADOS DEL DISTRITO DE HUASICANCHA						
Nº	DEPART.	PROV.	DISTRITO	CENTRO POBLADO	POBLACIÓN	VIVIENDA
1	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	HUASICANCHA	634	209
2	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	MOYUCANCHA	11	4
3	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	PIQUSH PAMPA	3	3
4	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	HUACOLPAQUIO	10	9
5	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	CHAYO	9	7
6	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	HUACUPAN ASHAN	6	6
7	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	SANTA ROSA DE PACHACAYO	48	21
8	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	SAN MIGUEL	82	24
9	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	WACRAVILCA	9	8
10	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	PAMPA DE SANTA ROSA ULLULI	2	2
11	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	ACOGANCHA	13	9
12	JUNIN	HUANCAJO	HUASICANCHA	CHONTA	2	2

NIVELES DE RIESGO POR INUNDACIÓN FLUVIAL DE LOS ELEMENTOS EXPUESTOS						
N	Elemento expuesto	Unidad	Total	Muy alto	Alto	Medio
1	Centros poblados	Cantidad	12	0	2	10
2	Población	Cantidad	829	0	682	147
3	Viviendas particulares con personas presentes	Cantidad	304	0	230	74
4	Instituciones prestadoras de servicios de salud	Cantidad	2	0	1	1
5	Instituciones educativas	Cantidad	8	0	4	4
6	Total alumnos (Censo educativo)	Cantidad	316	0	208	108
7	Total docentes (Censo educativo)	Cantidad	32	0	19	13
10	Central Hidráulica	Cantidad	1	0	0	1
11	Red Vial Vecinal	km	40.5	0.7	5.4	24.8

SIGNOS CONVENCIONALES	
	Límite departamental*
	Límite provincial*
	Límite distrital*
	Red Vial Nacional
	Red Vial Departamental
	Red Vial Vecinal
	Canal de Riego
	Río / quebrada
	Lotes
	Área de Trabajo
	Institución Educativa
	Centro poblado



NIVEL DE RIESGO	RANGO
MUY ALTO	0.068 ≤ R ≤ 0.219
ALTO	0.021 ≤ R < 0.068
MEDIO	0.006 ≤ R < 0.021
BAJO	0.001 ≤ R < 0.006



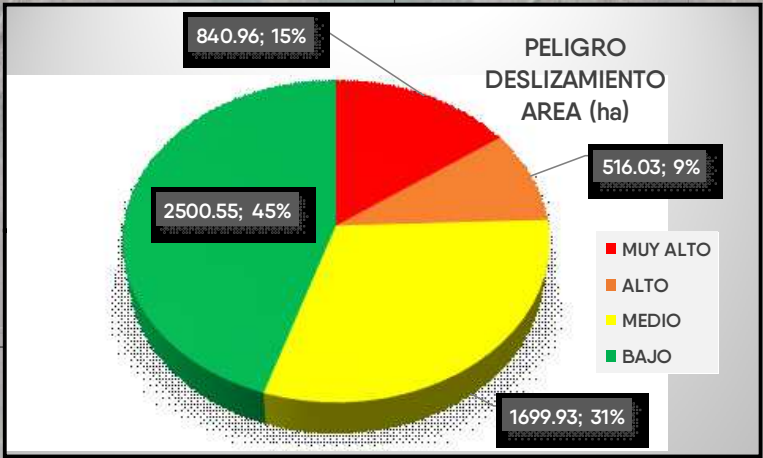
Municipalidad Distrital de Huasicancha

"Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre del Distrito de Huasicancha, Provincia de Huancayo y Departamento de Junín". " Año 2025-2030"

MAPA DE RIESGO POR INUNDACIÓN DEL DISTRITO DE HUASICANCHA

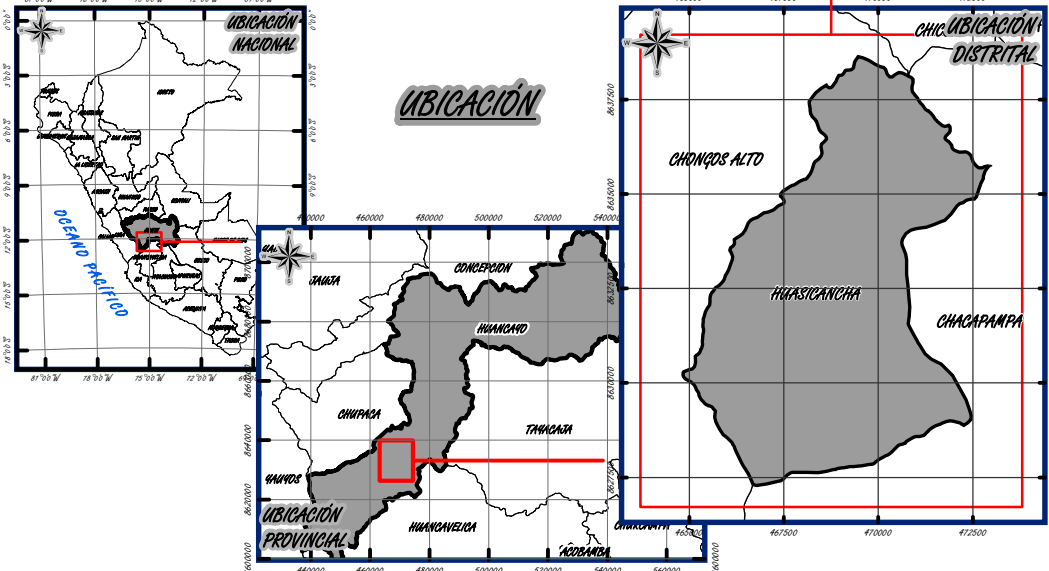
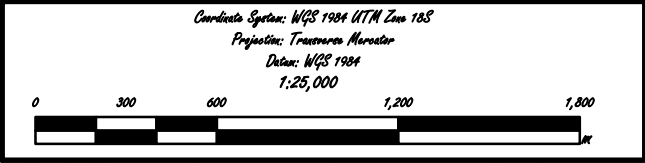
Elaborado:	Arg. Saul A. MESÍAS ZAMBRANO	Escala:	1:25,000	Fecha:	JULIO 2025	Hoja N°:	16
Diseño:	Arg. Saul A. MESÍAS ZAMBRANO	Fuente:	INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (IGN), INIAVAR, INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (INEI), INSTITUTO NACIONAL GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO (INGEMMET), GOBIERNO REGIONAL DE JUNÍN				

CUADRO RESUMEN ÁREA DE PELIGRO POR DESLIZAMIENTO					
NOMBRE	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	TOTAL
AREA (ha)	840.96	516.03	1699.93	2500.55	5557.47



NIVEL DE PELIGRO	RANGO		
MUY ALTO	0.263	≤ P ≤	0.471
ALTO	0.145	≤ P <	0.263
MEDIO	0.078	≤ P <	0.145
BAJO	0.044	≤ P <	0.078

- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Limite departamental*
 - Limite provincial*
 - Limite distrital*
 - Red Vial Nacional
 - Red Vial Departamental
 - Red Vial Vecinal
 - Canal de Riego
 - Río / quebrada
 - Lotes
 - Área de Trabajo
 - Institución Educativa
 - Centro poblado



Municipalidad Distrital de
Huasicancha

"Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre del Distrito de Huasicancha, Provincia de Huancayo y Departamento de Junín". " Año 2025-2030"

Tema: MAPA DE PELIGRO DESLIZAMIENTO DEL DISTRITO DE HUASICANCHA

Elaborado: Arq. Said A. MESÍAS ZAMBRANO

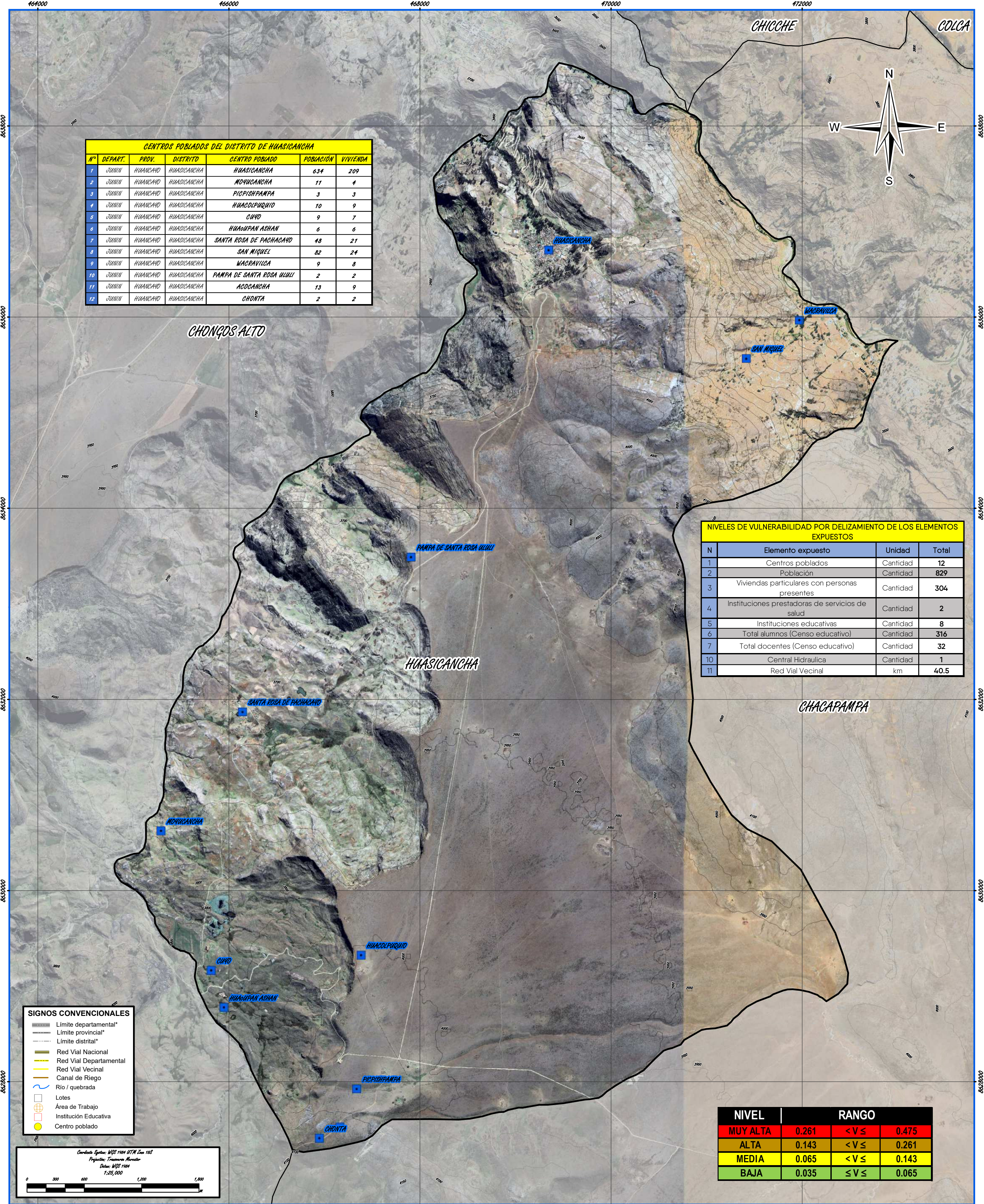
Diseño: Arq. Said A. MESÍAS ZAMBRANO

Escala: 1:25,000

Fecha: JULIO 2025

Fuente: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (IGN), MINAR, INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (INEI), INSTITUTO NACIONAL GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO (INGEMMET), GOBIERNO REGIONAL DE JUNÍN

Hojas: A-2

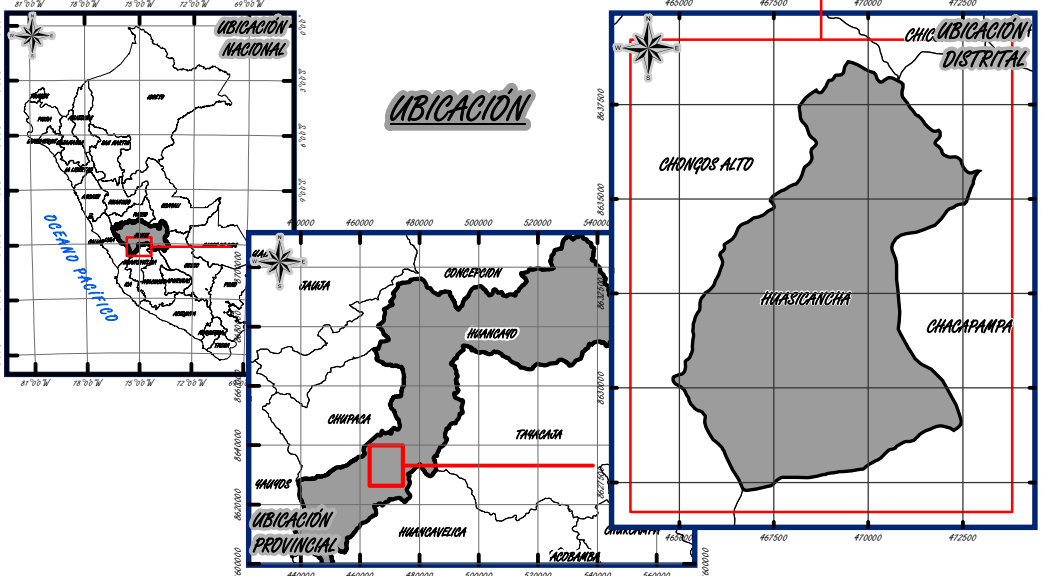


CENTROS POBLADOS DEL DISTRITO DE HUASICANCHA						
N°	DEPART.	PROV.	DISTRITO	CENTRO POBLADO	POBLACION	VIVIENDA
1	JUNIN	HUANCAYO	HUASICANCHA	HUASICANCHA	634	209
2	JUNIN	HUANCAYO	HUASICANCHA	NOYUCANCHA	11	4
3	JUNIN	HUANCAYO	HUASICANCHA	PIZPISHPAMPA	3	3
4	JUNIN	HUANCAYO	HUASICANCHA	HUACOLPURQUI	10	9
5	JUNIN	HUANCAYO	HUASICANCHA	CHAYO	9	7
6	JUNIN	HUANCAYO	HUASICANCHA	HUACUPAN ASHAN	6	6
7	JUNIN	HUANCAYO	HUASICANCHA	SANTA ROSA DE PACHACAYO	48	21
8	JUNIN	HUANCAYO	HUASICANCHA	SAN MIGUEL	82	24
9	JUNIN	HUANCAYO	HUASICANCHA	WACRAVILCA	9	8
10	JUNIN	HUANCAYO	HUASICANCHA	PAMPA DE SANTA ROSA ULULI	2	2
11	JUNIN	HUANCAYO	HUASICANCHA	AGOCANCHA	13	9
12	JUNIN	HUANCAYO	HUASICANCHA	CHONTA	2	2

NIVELES DE VULNERABILIDAD POR DELIZAMIENTO DE LOS ELEMENTOS EXPUESTOS			
N	Elemento expuesto	Unidad	Total
1	Centros poblados	Cantidad	12
2	Población	Cantidad	829
3	Viviendas particulares con personas presentes	Cantidad	304
4	Instituciones prestadoras de servicios de salud	Cantidad	2
5	Instituciones educativas	Cantidad	8
6	Total alumnos (Censo educativo)	Cantidad	316
7	Total docentes (Censo educativo)	Cantidad	32
10	Central Hidráulica	Cantidad	1
11	Red Vial Vecinal	km	40.5

SIGNOS CONVENCIONALES	
	Límite departamental*
	Límite provincial*
	Límite distrital*
	Red Vial Nacional
	Red Vial Departamental
	Red Vial Vecinal
	Canal de Riego
	Río / quebrada
	Lotes
	Área de Trabajo
	Institución Educativa
	Centro poblado

NIVEL	RANGO		
MUY ALTA	0.261	< V ≤	0.475
ALTA	0.143	< V ≤	0.261
MEDIA	0.065	< V ≤	0.143
BAJA	0.035	≤ V ≤	0.065

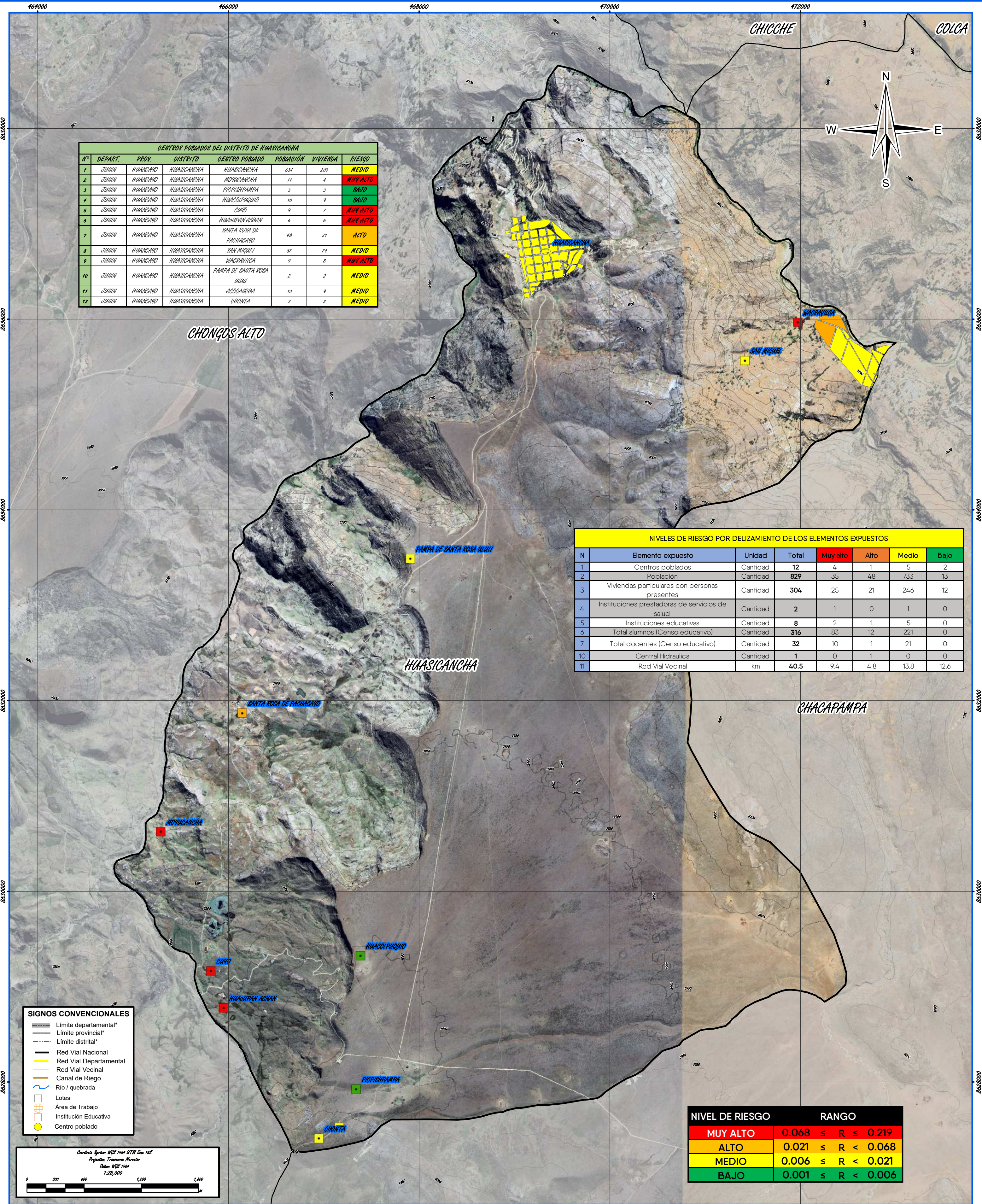


Municipalidad Distrital de Huasichanca

"Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre del Distrito de Huasichanca, Provincia de Huancayo y Departamento de Junín". " Año 2025-2030"

MAPA VULNERABILIDAD INUNDACIÓN DEL DISTRITO DE HUASICANCHA

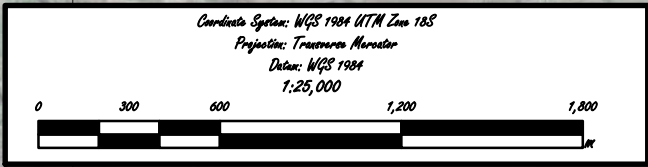
Elaborado:	Arg. Saul A. MESÍAS ZAMBRANO	Escala:	1:25,000	Fecha:	JULIO 2025	Hoja N°:	18	
Diseño:	Arg. Saul A. MESÍAS ZAMBRANO	Fuente:	INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (IGN), INIAVAR, INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (INEI), INSTITUTO NACIONAL GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO (INGEMMET), GOBIERNO REGIONAL DE JUNÍN				Hoja:	A-2



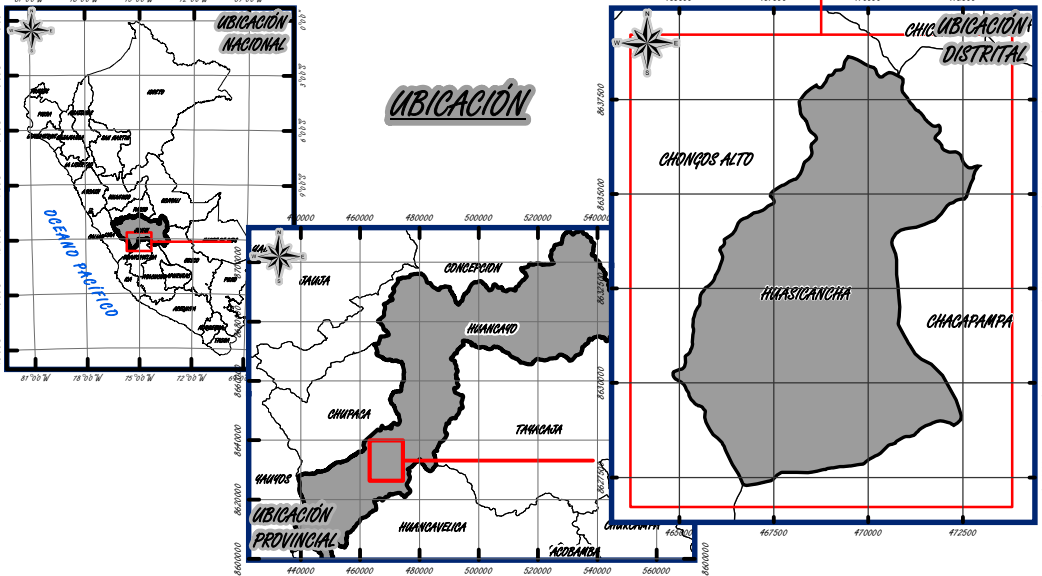
CENTROS POBLADOS DEL DISTRITO DE HUASICANCHA						
N°	DEPART.	PROV.	DISTRITO	CENTRO POBLADO	POBLACIÓN	VIVIENDA
1	JUNIN	HUANCAYO	HUASICANCHA	HUASICANCHA	634	209
2	JUNIN	HUANCAYO	HUASICANCHA	MOYUCANCHA	11	4
3	JUNIN	HUANCAYO	HUASICANCHA	PIZPISHPAMPA	3	3
4	JUNIN	HUANCAYO	HUASICANCHA	HUACOSPURQUI	10	9
5	JUNIN	HUANCAYO	HUASICANCHA	CHYO	9	7
6	JUNIN	HUANCAYO	HUASICANCHA	HUAMPAN ASHAN	6	6
7	JUNIN	HUANCAYO	HUASICANCHA	SANTA ROSA DE PACHACAYO	48	21
8	JUNIN	HUANCAYO	HUASICANCHA	SAN MIGUEL	82	24
9	JUNIN	HUANCAYO	HUASICANCHA	WACRAVILCA	9	8
10	JUNIN	HUANCAYO	HUASICANCHA	PAMPA DE SANTA ROSA ULLULI	2	2
11	JUNIN	HUANCAYO	HUASICANCHA	ACDCANCHA	13	9
12	JUNIN	HUANCAYO	HUASICANCHA	CHONTA	2	2

NIVELES DE RIESGO POR DELIZAMIENTO DE LOS ELEMENTOS EXPUUESTOS						
N	Elemento expuesto	Unidad	Total	Muy alto	Alto	Bajo
1	Centros poblados	Cantidad	12	4	1	5
2	Población	Cantidad	829	35	48	733
3	Viviendas particulares con personas presentes	Cantidad	304	25	21	246
4	Instituciones prestadoras de servicios de salud	Cantidad	2	1	0	1
5	Instituciones educativas	Cantidad	8	2	1	5
6	Total alumnos (Censo educativo)	Cantidad	316	83	12	221
7	Total docentes (Censo educativo)	Cantidad	32	10	1	21
10	Central Hidraulica	Cantidad	1	0	1	0
11	Red Vial Vecinal	km	40.5	9.4	4.8	13.8

SIGNOS CONVENCIONALES	
	Límite departamental*
	Límite provincial*
	Límite distrital*
	Red Vial Nacional
	Red Vial Departamental
	Red Vial Vecinal
	Canal de Riego
	Río / quebrada
	Lotes
	Área de Trabajo
	Institución Educativa
	Centro poblado



NIVEL DE RIESGO	RANGO
MUY ALTO	0.068 ≤ R ≤ 0.219
ALTO	0.021 ≤ R < 0.068
MEDIO	0.006 ≤ R < 0.021
BAJO	0.001 ≤ R < 0.006



Municipalidad Distrital de Huasichanca

"Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre del Distrito de Huasichanca, Provincia de Huancayo y Departamento de Junín". " Año 2025-2030"

MAPA DE RIESGO POR INUNDACIÓN DEL DISTRITO DE HUASICANCHA

Elaborado:	Arg. Saul A. MESÍAS ZAMBRANO	Escala:	1:25,000	Fecha:	JULIO 2025	Hoja N°:	19
Diseño:	Arg. Saul A. MESÍAS ZAMBRANO	Fuente:	INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (IGN), INIAVAR, INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (INEI), INSTITUTO NACIONAL GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO (INGEMMET), GOBIERNO REGIONAL DE JUNÍN				