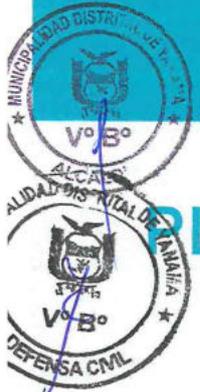
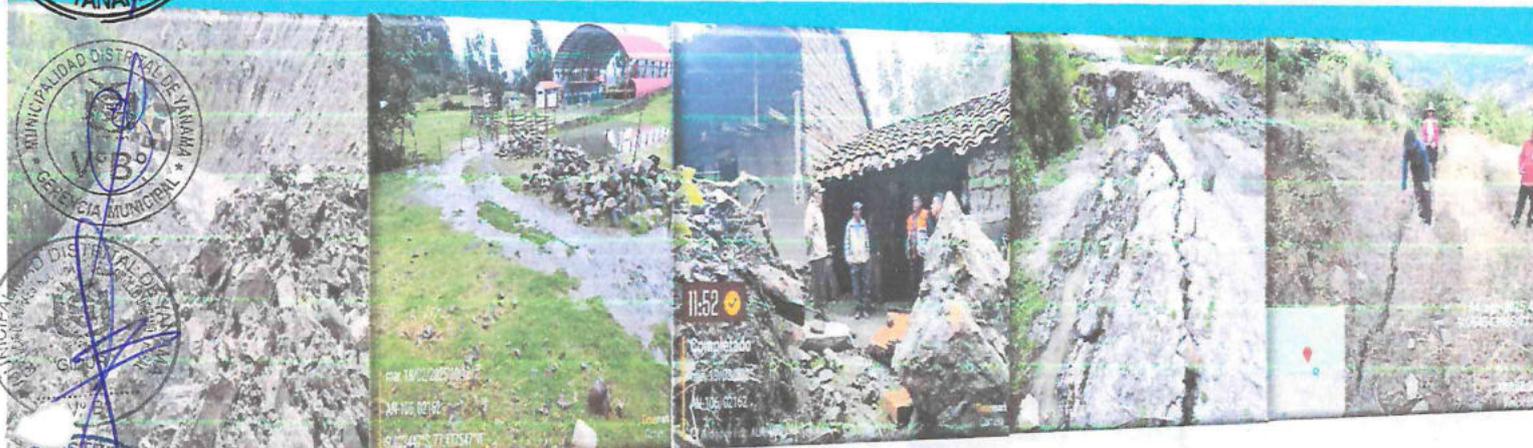


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA



V.P. J
S. Urdinola
C. Urdinola

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.



Altitud: -9.020825
Longitud: -77.470695
Elevación: 3412.08±35.6 m

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA

ALCALDE SR. ALFONSO ALVINO ALONZO MILLA

Presidente del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres

(R.A. N.º 0034-2025-MDY/A)

Integrantes	Cargo
Alcalde de la Municipalidad Distrital de Yanama	Presidente
Encargado de la secretaria técnica de defensa civil	Secretario Técnico
Gerente municipal	Miembro
Gerente de infraestructura, desarrollo urbano y rural	Miembro
Gerente de desarrollo económico, social, ambiental y servicios públicos	Miembro
Jefe de la oficina de planeamiento, presupuesto y contabilidad	Miembro
Jefe de la oficina de programación multianual de inversiones	Miembro
Jefe de la oficina de logística	Miembro
jefe de asesoría jurídica	Miembro
Jefe de seguridad ciudadana	Miembro

EQUIPO TÉCNICO PARA LA ELABORACIÓN DEL PPRD

(R.A. N.º 0095-2025-MDY/A)

NILTON CARRIÓN ALEJO

Encargado de GRD y defensa civil

DAVID ANTÚNEZ ANTÚNEZ

Gerente Municipal (GM)

ROBERT BLAS VALVERDE

Gerente de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural (GIDUR)

MAGNO SALINAS MORALES

Gerente de Desarrollo Económico, Social, Ambiental y Servicios Públicos

ASISTENCIA TÉCNICA Y ACOMPAÑAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DEL PPRD

ING. HAROL MAX SIFUENTES PERAMAS

Coordinador de Enlace Regional de Áncash - CENEPRED



V.B. Seguridad Ciudadana

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

INDICE

PRESENTACION	9
INTRODUCCION	10
CAPITULO I. ASPECTOS GENERALES	11
1.1. Marco legal y normativo.....	11
1.1.1. Marco normativo internacional	11
1.1.2. Marco normativo nacional	11
1.1.3. Marco normativo regional.....	14
1.1.4. Marco normativo local	15
1.2. Metodología.....	15
1.3. Etapas de formulación del plan.....	16
1.3.1. Preparación del proceso.....	16
1.3.2. Diagnóstico del distrito de Yanama.	16
1.3.3. Formulación del plan.....	17
1.3.4. Validación del plan.....	17
1.3.5. Seguimiento y evaluación del plan	18
1.4. Cronograma de actividades para la elaboración del PPRRD 2025 – 2030.	18
1.5. Características del ámbito de estudio.....	20
1.5.1. Ubicación geográfica	20
1.5.2. Vías de acceso.....	22
1.5.3. Aspecto social	26
1.5.4. Aspectos económicos.....	30
1.5.5. Aspectos físicos.....	36
1.5.6. Aspectos ambientales.....	49
CAPÍTULO II: DIAGNÓSTICO DE LA GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES.....	56
2.1. Análisis institucional de la Gestión del Riesgo de Desastres	56
2.2. Situación de la Gestión del Riesgo de Desastres según componentes.	56
2.3. Roles y funciones institucionales.....	57
2.4. Instrumentos de gestión institucional y territorial	59
2.5. Estrategias en gestión del riesgo de desastres.....	59
2.6. Capacidad operativa institucional de la Gestión del riesgo de desastres	59
2.5.1. Análisis de recursos humanos.....	59
2.5.2. Análisis de recursos logísticos	60
2.5.3. Análisis de recursos financieros	62
2.6. Análisis del riesgo de desastres	64
2.7. Identificación de peligros del ámbito	64
2.7.1. Zonas críticas por peligro	97
2.8. Caracterización del peligro	107
2.8.1. Susceptibilidad a movimiento en masa	108
2.8.1.1. Mapa de susceptibilidad a movimientos en masa	108
2.8.1.2. Descripción de los niveles de susceptibilidad por movimientos en Masa	110
2.8.1.3. Elementos susceptibles a movimientos en masa.....	111
2.8.1.4. Vulnerabilidad a movimientos en masa	113
2.8.1.5. Niveles de riesgo por movimientos en masa.....	117
2.8.2. Susceptibilidad por inundación.....	119
2.8.2.1. Mapa de susceptibilidad a inundaciones	119
2.8.2.3. Elementos susceptibles a inundaciones	121
2.8.2.4. Vulnerabilidad a inundación	123
2.8.2.5. Niveles de riesgo por inundaciones.....	127
CAPÍTULO III: FORMULACION DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCION DEL RIESGO DE DESASTRES.....	130
3.1. Objetivos.....	130
3.1.1. Objetivo general	130
3.1.2. Objetivos estratégicos	130
3.2. Articulación del plan.....	130
3.2.1. Política nacional de gestión del riesgo de desastres.....	130



V.B. Seguridad Ciudadana

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

3.2.2.	Objetivo estratégico del PLANAGERD (2022 - 2030).....	130
3.2.3.	Política de Estado N° 32: Gestión de Riesgo de Desastres.....	131
3.2.4.	Articulación a los diferentes niveles de gobierno.	131
3.3.	Estrategias.....	133
3.4.	Roles institucionales.....	135
3.5.	Ejes y prioridades.....	137
3.6.	Implementación de medidas estructurales.....	141
3.7.	Implementación de medidas no estructurales.....	142
3.8.	Programación.....	143
3.9.	Matriz de acciones, metas, indicadores y responsable.....	143
3.10.	Programación de inversiones.....	149
CAPÍTULO IV: IMPLEMENTACION DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCION DEL RIESGO DE DESASTRES		158
4.1.	Financiamiento.....	158
4.2.	Seguimiento y monitoreo.....	158
4.3.	Evaluación.....	159
ANEXO N° 1:.....		160
RESOLUCION DE CONFORMACION DE GRUPO DE TRABAJO PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA.....		160
ANEXO N° 2:.....		164
RESOLUCION DE CONFORMACION DE EQUIPO TECNICO (ET) DEL GTGRD PARA LA FORMULACION DEL PPRD DEL DISTRITO DE YANAMA.....		164
ANEXO N° 3: REGISTROS FOTOGRAFICOS.....		168
ANEXO N.º 4: MAPAS TEMÁTICOS.....		174
ANEXO N.º 5.....		196
FICHAS DE IDENTIFICACION DE ZONAS CRITICAS DEL DISTRITO DE YANAMA.....		196
ANEXO N.º 6.....		214
FICHAS DE IDENTIFICACION ACTIVIDADES Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DEL DISTRITO DE YANAMA.....		214
ANEXO N° 7: FUENTES DE INFORMACION.....		229

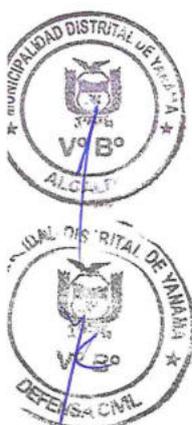


V.B. g
 [Handwritten signature]

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN
MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.**

Índice de Tablas

TABLA 1: MARCO NORMATIVO INTERNACIONAL	11
TABLA 2: MARCO NORMATIVO NACIONAL	11
TABLA 3: MARCO NORMATIVO DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH ASOCIADO AL PPRD.	14
TABLA 4: MARCO NORMATIVO DEL GOBIERNO LOCAL ASOCIADO AL PPRD.	15
TABLA 5: CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA ELABORACIÓN DEL PPRD DEL DISTRITO DE YANAMA.....	0
TABLA 6: RED VIAL DEPARTAMENTAL QUE PASAN POR LA JURISDICCIÓN DEL DISTRITO DE YANAMA.	2
TABLA 7: RED VIAL VECINAL DEL DISTRITO DE YANAMA.	3
TABLA 8: POBLACIÓN DEL DISTRITO DE YANAMA, CENSO 2017.	6
TABLA 9: POBLACIÓN SEGÚN GRUPO ETARIO DEL DISTRITO DE YANAMA	6
TABLA 10: DINÁMICA DE LA POBLACIÓN DISTRITAL.....	7
TABLA 11: ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL DISTRITO DE YANAMA.	9
TABLA 12: ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL DISTRITO DE YANAMA,	9
TABLA 13: ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL DISTRITO DE YANAMA,	9
TABLA 14: DISTRITO YANAMA, POBLACIÓN SEGÚN GÉNERO,.....	10
TABLA 15: CATEGORÍAS DE CAUSAS DE MORBILIDAD EN LA POBLACIÓN.....	11
TABLA 16: ATENCIONES MÉDICAS POR CATEGORÍA SEGÚN CAUSAS DE MORBILIDAD,	12
TABLA 17: REGISTRO DE DEFUNCIONES EN EL DISTRITO DE YANAMA, 2017 – 2025.	12
TABLA 18: INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE YANAMA.	15
TABLA 19: POBLACIÓN POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN EL NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO.....	16
TABLA 20: POBLACIÓN SEGÚN EL GÉNERO Y CONDICIÓN DE ALFABETISMO	17
TABLA 21: DIST. YANAMA, VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES.....	20
TABLA 22: DIST. YANAMA, VIVIENDAS SEGÚN LA CONDICIÓN	20
TABLA 23: TIPO DE MATERIAL PREDOMINANTE EN LA CONSTRUCCIÓN.....	21
TABLA 24: TIPO DE MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN PREDOMINANTE EN LOS TECHOS DE LA VIVIENDA, TIPO DE VIVIENDA Y TOTAL DE OCUPANTES PRESENTES.	22
TABLA 25: TIPO DE MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN PREDOMINANTE EN LOS PISOS DE LA VIVIENDA, TIPO DE VIVIENDA Y TOTAL DE OCUPANTES PRESENTES.	23
TABLA 26: SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DEL DISTRITO DE YANAMA.	24
TABLA 27: DISTRITO YANAMA, ACCESO SEGÚN EL TIPO DEL SERVICIO DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS Y EL SERVICIO DE ALUMBRADO ELÉCTRICO POR RED PÚBLICA.	24
TABLA 28: VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES,	25
TABLA 29: DIST. YANAMA, ENERGÍA O COMBUSTIBLE QUE UTILIZAN EN EL HOGAR PARA COCINAR.	26
TABLA 30: DIST. YANAMA, CANTIDAD DE LAS VIVIENDAS Y HOGARES,.....	27
TABLA 31: PROGRAMAS SOCIALES PRESENTES EN EL DISTRITO DE YANAMA.	29
TABLA 32: DIST. YANAMA, USUARIOS DE LOS PROGRAMAS MIDIS AL MES DE JULIO DE 2025.	30
TABLA 33: DIST. YANAMA, POBLACIÓN SEGÚN GÉNERO.....	31
TABLA 34: DIST. YANAMA, CONDICIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y NIVEL EDUCATIVO ALCANZADO.	33
TABLA 35: DIST. YANAMA, POBLACIÓN CENSADA ECONÓMICAMENTE ACTIVA.....	34
TABLA 36: DIST. DE YANAMA, PEA SEGÚN SU OCUPACIÓN PRINCIPAL, 2017.	35
TABLA 37: UNIDADES GEOMORFOLÓGICAS DEL DISTRITO DE YANAMA.	38
TABLA 38: CLASIFICACIÓN DE PENDIENTES DEL DISTRITO DE YANAMA.	41
TABLA 39: GENERACIÓN DE RESIDUOS DOMICILIARIOS Y NO DOMICILIARIOS, 2014 – 2024.	51
TABLA 40: CLASIFICACIÓN DE LA MUNICIPALIDAD SEGÚN EL INEF PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS INDICADORES AMBIENTALES, 2019 – 2023.	52
TABLA 41: CLASIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS, 2019 – 2023.....	52
TABLA 42: GENERACIÓN DE LOS INDICADORES AMBIENTALES, 2019 – 2023.....	53
TABLA 43: INSTRUMENTOS DE GESTIÓN INSTITUCIONAL Y TERRITORIAL DE LA MDY.	59
TABLA 44: RECURSOS HUMANOS DE LA MDY RELACIONADO A LA GRD.....	59
TABLA 45: RECURSOS LOGÍSTICOS DEL TIPO MAQUINARIA Y MOVILIDAD QUE DISPONE LA MDY.....	61
TABLA 46: RECURSOS FINANCIEROS DEL PP068 DE LA MDY PARA EL AÑO 2025.....	62
TABLA 47: ASIGNACIÓN DEL PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN DEL PP068 DE LA MDY, 2020 – 2025.	63
TABLA 48: REGISTROS DE EMERGENCIAS SINPAD, 2020 – 2025.....	65
TABLA 49: REGISTROS DE EMERGENCIAS EN EL SINPAD, 2024 – 2025.....	65
TABLA 50: EMERGENCIAS POR TIPO DE PELIGRO REGISTRADOS EN EL SINPAD DE LA MDY.	66
TABLA 51: NÚMERO DE FAMILIAS AFECTADAS Y DAMNIFICADAS REGISTRADOS EN EL SINPAD DE LA MDY DE ENERO – AGOSTO DEL AÑO 2025.	68
TABLA 52: CONSOLIDACIÓN DE LA CANTIDAD DE LA POBLACIÓN DAMNIFICADA Y AFECTADA.	73



V.º B.º
Gerencia Municipal

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

TABLA 53: EMERGENCIAS OCURRIDAS SEGÚN PELIGRO, POR PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH, 2003 – 2024.....	74
TABLA 54: CONSOLIDADO DE EMERGENCIAS POR PELIGRO OCURRIDOS, POR DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE YUNGAY DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH, 2003-2024.....	75
TABLA 55: AFECTADOS POR TIPO DE PELIGROS, SEGÚN PROVINCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE ANCASH, 2003 – 2024.....	76
TABLA 56: AFECTADOS POR TIPO DE PELIGROS, SEGÚN DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE YUNGAY DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH, 2003 – 2024.....	77
TABLA 57: DAMNIFICADOS POR TIPO DE PELIGROS, SEGÚN PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH, 2003 - 2024	78
TABLA 58: DAMNIFICADOS POR TIPO DE PELIGROS, SEGÚN DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE YUNGAY DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH, 2003 - 2024	79
TABLA 59: CONSOLIDADO DE EMERGENCIAS, DAÑOS PERSONALES Y MATERIALES SEGÚN PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH, PERIODO 2003-2024.....	80
TABLA 60: TOTAL DE EMERGENCIAS, DAÑOS PERSONALES Y MATERIALES CLASIFICADO POR DISTRITOS DE LAS PROVINCIAS DE YUNGAY DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH,	81
TABLA 61: DISTRITO YANAMA, TIPOS DE PELIGROS GEOLÓGICOS Y ZONAS CRÍTICAS.....	97
TABLA 62: ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO DEL DISTRITO DE YANAMA.	99
TABLA 63: ZONAS CRÍTICAS POR PELIGROS DE DESBORDOS DE QUEBRADAS E INUNDACIONES EN EL DISTRITO DE YANAMA.	103
TABLA 64: CARACTERÍSTICAS DE PELIGROS SEGÚN TIPO.....	108
TABLA 65: DESCRIPCIÓN DE NIVELES DE SUSCEPTIBILIDAD POR MOVIMIENTOS	110
TABLA 66: ELEMENTOS SUSCEPTIBLES A MOVIMIENTOS EN MASA.....	111
TABLA 67: ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD DEL DISTRITO DE YANAMA.	113
TABLA 68: NIVELES DE VULNERABILIDAD POR MOVIMIENTOS EN MASA EN EL DISTRITO DE YANAMA	115
TABLA 69: CENTROS POBLADOS, POBLACIÓN Y VIVIENDAS SUSCEPTIBLES A MOVIMIENTOS EN MASAS	117
TABLA 70: ESTABLECIMIENTOS DE SALUD, SUSCEPTIBLES A MOVIMIENTOS EN MASAS	117
TABLA 71: INSTITUCIONES EDUCATIVAS, SUSCEPTIBLES A MOVIMIENTOS EN MASAS	117
TABLA 72: ÁREAS AGRÍCOLAS, SUSCEPTIBLES A MOVIMIENTOS EN MASAS	117
TABLA 73: ESTRUCTURAS DE PUENTES Y ALCANTARILLAS SUSCEPTIBLES A MOVIMIENTOS EN MASAS.....	117
TABLA 74: CARACTERIZACIÓN DE PELIGROS POR INUNDACIÓN FLUVIAL.....	119
TABLA 75: NIVELES DE SUSCEPTIBILIDAD A INUNDACIÓN	121
TABLA 76: ELEMENTOS SUSCEPTIBLES A INUNDACIÓN.....	121
TABLA 77: ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD FRENTE A INUNDACIONES.....	123
TABLA 78: NIVELES DE VULNERABILIDAD A INUNDACIÓN EN EL DISTRITO DE YANAMA.....	125
TABLA 79: CENTROS POBLADOS, POBLACIÓN Y VIVIENDAS EXPUESTOS A INUNDACIONES.....	127
TABLA 80: ESTABLECIMIENTOS DE SALUD, EXPUESTOS A INUNDACIONES.....	127
TABLA 81: INSTITUCIONES EDUCATIVAS, EXPUESTOS A INUNDACIONES.....	127
TABLA 82: ÁREAS AGRÍCOLAS, EXPUESTOS A INUNDACIONES.....	127
TABLA 83: ESTRUCTURAS DE PUENTES Y ALCANTARILLAS EXPUESTOS A INUNDACIONES.....	127
TABLA 84: ARTICULACIÓN DEL PPRRD DEL DISTRITO DE YANAMA.....	132
TABLA 85: ESTRATEGIAS PARA CADA OBJETIVO ESPECÍFICO DEL PPRRD 2025 – 2030.....	133
TABLA 86: RESPONSABLES DE IMPLEMENTAR LAS ESTRATEGIAS DEL PPRRD DE YANAMA.....	135
TABLA 87: EJES Y PRIORIDADES DEL PPRRD DE YANAMA.....	137
TABLA 88: IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS ESTRUCTURALES.....	141
TABLA 89: IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS NO ESTRUCTURALES.....	143
TABLA 90: MATRIZ DE ACCIONES, METAS, INDICADORES Y RESPONSABLES PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PPRRD.....	144
TABLA 91: PROGRAMACIÓN DE INVERSIONES DEL PPRRD 2025 – 2030.....	150
TABLA 92: MATRIZ DE RESUMEN DE ZONAS CRÍTICAS Y MEDIDAS IDENTIFICADAS.....	155

Índice de Figuras

FIGURA 1: TERRITORIO EN KM2 DE LOS DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE YUNGAY.....	0
FIGURA 2: PIRÁMIDE DE LA POBLACIÓN DEL DISTRITO DE YANAMA, 2017.....	7
FIGURA 3: DIST. YANAMA: DINÁMICA DE LA POBLACIÓN TOTAL, 2007, 2017 Y 2024.....	8
FIGURA 4: POBLACIÓN DEL DISTRITO DE YANAMA, 2024. MINSA.....	8
FIGURA 5: DISTRITO YANAMA, POBLACIÓN SEGÚN GÉNERO Y.....	10
FIGURA 6: ATENCIONES EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD.....	12
FIGURA 7: POBLACIÓN POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN EL NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO.....	17
FIGURA 8: POBLACIÓN SEGÚN EL GÉNERO Y CONDICIÓN DE ALFABETISMO.....	17
FIGURA 9: DIST. YANAMA, VIVIENDAS SEGÚN LA CONDICIÓN OCUPADA Y DESOCUPADA, 2017.....	21
FIGURA 10: TIPO DE MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN PREDOMINANTE.....	22



V. B. 9
gestión
urbana

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

FIGURA 11: TIPO DE MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN PREDOMINANTE EN LOS PISOS DE LA VIVIENDA, TIPO DE VIVIENDA Y TOTAL DE OCUPANTES PRESENTES.	23
FIGURA 12: DIST. YANAMA, DISPONE DE ALUMBRADO ELÉCTRICO POR RED PÚBLICA, 2017.	24
FIGURA 13: DIST. DE YANAMA, VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES.	25
FIGURA 14: DIST. YANAMA, VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES,	26
FIGURA 15: DIST. YANAMA, HOGARES EN VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN POR TIPO DE COMBUSTIÓN QUE UTILIZAN EN EL HOGAR PARA COCINAR, CENSO 2017.	26
FIGURA 16: DIST. YANAMA, RESUMEN DE LA CANTIDAD DE LAS VIVIENDAS Y HOGARES,.....	27
FIGURA 17: DIST. YANAMA, POBLACIÓN SEGÚN GÉNERO Y CONDICIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2017.....	31
FIGURA 18: DIST. YANAMA, PEA OCUPADA Y DESOCUPADA, 2017.	32
FIGURA 19: DIST. YANAMA, POBLACIÓN POR GRUPO DE EDAD.....	32
FIGURA 20: GENERACIÓN DE RESIDUOS DOMICILIARIOS Y NO DOMICILIARIOS, 2014 – 2024.....	52
FIGURA 21: GENERACIÓN DE LOS INDICADORES AMBIENTALES, 2019 – 2023.	54
FIGURA 22: ASIGNACIÓN DEL PIA Y PIM EN EL PP 068 DE LA MDY, 2020 – 2025.....	64
FIGURA 23: AVANCE DE EJECUCIÓN FINANCIERA (DEVENGADO/PIM) EN PORCENTAJE EN EL PP 068 DE LA MDY, 2020 – 2025.	64
FIGURA 24: CONSOLIDADO DE DAÑOS EN CARRETERAS AFECTADAS Y DESTRUIDAS, SEGÚN PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH, 2003-2024.	82
FIGURA 25: CONSOLIDADO DE DAÑOS EN CARRETERAS AFECTADAS Y DESTRUIDAS, POR DISTRITO DE LA PROVINCIA DE YUNGAY, 2003-2024. 83	83
FIGURA 26: CONSOLIDADO DE DAÑOS EN VIVIENDAS AFECTADAS Y DESTRUIDAS, SEGÚN PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH, 2003-2024.	84
FIGURA 27: CONSOLIDADO DE DAÑOS EN VIVIENDAS AFECTADAS Y DESTRUIDAS, POR DISTRITO DE LA PROVINCIA DE YUNGAY, 2003-2024....	85
FIGURA 28: DAMNIFICADOS POR TIPO DE PELIGROS, SEGÚN PROVINCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE ANCASH,.....	86
FIGURA 29: DAMNIFICADOS POR TIPO DE PELIGROS, SEGÚN PROVINCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE ANCASH:.....	87
FIGURA 30: DAMNIFICADOS POR TIPO DE PELIGROS, SEGÚN DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE YUNGAY EN EL DEPARTAMENTO DE ANCASH: 2003 – 2024.	88
FIGURA 31: DAMNIFICADOS POR TIPO DE PELIGROS, SEGÚN DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE YUNGAY EN EL DEPARTAMENTO DE ANCASH: 2003 – 2024.	89
FIGURA 32: DAMNIFICADOS POR TIPO DE PELIGROS, EN EL DISTRITO DE YANAMA, 2003 – 2024.....	90
FIGURA 33: AFECTADOS POR TIPO DE PELIGROS, SEGÚN PROVINCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE ANCASH: 2003 – 2024.....	91
FIGURA 34: AFECTADOS POR TIPO DE PELIGROS, SEGÚN PROVINCIAS EN EL DEPARTAMENTO DE ANCASH: 2003 – 2024.....	92
FIGURA 35: AFECTADOS POR TIPO DE PELIGROS, EN LA PROVINCIA DE YUNGAY DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH, 2003 – 2024.....	93
FIGURA 36: AFECTADOS POR TIPO DE PELIGROS, POR DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE YUNGAY DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH,	94
FIGURA 37: EMERGENCIAS POR PELIGRO OCURRIDAS, SEGÚN PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH, 2003-2024.....	95
FIGURA 38: EMERGENCIAS POR PELIGRO OCURRIDAS EN EL DEPARTAMENTO DE ANCASH, 2003-2024.....	95
FIGURA 39: EMERGENCIAS POR PELIGRO OCURRIDAS EN LA PROVINCIA DE YUNGAY DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH, 2003-2024.....	96
FIGURA 40: EMERGENCIAS POR PELIGRO OCURRIDAS EN EL DISTRITO DE YANAMA, 2003-2024.....	97
FIGURA 41: CLASIFICADOR DE PELIGROS.....	107
FIGURA 42: METODOLOGÍA PARA EL CÁLCULO DE LA VULNERABILIDAD.....	114
FIGURA 43: METODOLOGÍA PARA EL CÁLCULO DE LA VULNERABILIDAD.....	124

Índice de Ilustración

ILUSTRACIÓN 1: METODOLOGÍA PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE YANAMA.	15
ILUSTRACIÓN 2: RESIDUOS SÓLIDOS GENERADOS EN EL DISTRITO DE YANAMA.....	49
ILUSTRACIÓN 3: RESIDUOS SÓLIDOS GENERADOS EN EL DISTRITO DE YANAMA.....	50
ILUSTRACIÓN 4: REGISTRO DE DOCUMENTOS DE PMRS, DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA.	50
ILUSTRACIÓN 5: REGISTRO DEL COSTO DE DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA, 2024..	51
ILUSTRACIÓN 6: ORGANIGRAMA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA.	58
ILUSTRACIÓN 7: REGISTRO DE LAS EMERGENCIAS EN EL SINPAD DE LA MDY SEGÚN SU ESTADO DE ATENCIÓN.	69
ILUSTRACIÓN 8: REGISTRO DE LAS EMERGENCIAS EN EL SINPAD DE LA MDY SEGÚN SU ESTADO DE ATENCIÓN.	70
ILUSTRACIÓN 9: REGISTRO DE LAS ATENCIONES POR TIPO Y SU ESTADO EN EL SINPAD DE LA MDY, 2025.....	71
ILUSTRACIÓN 10: REGISTRO DE LAS ATENCIONES POR TIPO Y SU ESTADO EN EL SINPAD DE LA MDY, 2025.....	72



16/06/2024
 [Handwritten signature]

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Índice de Mapas Temáticas

MAPA 1: UBICACIÓN	1
MAPA 2: RED VIAL DEL DISTRITO DE YANAMA.	4
MAPA 3: REDES VIALES	5
MAPA 4: ESTABLECIMIENTOS DE SALUD	13
MAPA 5: MAPA DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL DISTRITO DE YANAMA.	14
MAPA 6: INSTITUCIONES EDUCATIVAS.....	18
MAPA 7: INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE YANAMA.	19
MAPA 8: CLASIFICACIÓN CLIMÁTICA	37
MAPA 9: UNIDADES GEOMORFOLÓGICAS	40
MAPA 10: PENDIENTES.....	43
MAPA 11: COBERTURA VEGETAL	46
MAPA 12: HIDROGRAFÍA.....	48
MAPA 13: UBICACIÓN DEL BOTADERO.....	55
MAPA 14: DISTRITO YANAMA, ZONAS CRÍTICAS POR PELIGROS GEOLÓGICOS.	98
MAPA 15: SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA	109
MAPA 16: ELEMENTOS EXPUESTOS A MOVIMIENTOS EN MASA	112
MAPA 17: VULNERABILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA.....	116
MAPA 18: ESCENARIO DE RIESGO ANTE MOVIMIENTOS EN MASA.....	118
MAPA 19: SUSCEPTIBILIDAD POR INUNDACIÓN	120
MAPA 20: ELEMENTOS EXPUESTOS POR INUNDACIÓN.....	122
MAPA 21: VULNERABILIDAD POR INUNDACIÓN.....	126
MAPA 22: ESCENARIO DE RIESGO POR INUNDACIÓN.....	128



*1. de 1
egadp
reboava-*

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN
MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.**

Índice de Acrónimos

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- ANA:** Autoridad Nacional del Agua
CENEPRED: Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres
ET- PPRRD: Equipo Técnico-Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres
EVAR: Evaluaciones de Riesgos
EIRD: Estrategia Internacional para la Reducción del Riesgo de Desastres
FONDES: Fondo Para Intervenciones ante la Ocurrencia de Desastres Naturales
GTGRD: Grupo de Trabajo en Gestión de Riesgos de Desastre
GEOCATMIN: Sistema de Información Geológico y Catastral Minero
GORE: Gobierno Regional.
INEI: Instituto Nacional de Estadística e Informática.
INDECI: Instituto Nacional de Defensa Civil.
INGEMMET: Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico.
IGP: Instituto Geofísico del Perú.
IGN: Instituto Geográfico Nacional.
JASS: Juntas Administradoras de Servicio y Saneamiento.
FZC: Ficha de zona crítica.
MDY: Municipalidad Distrital de Yanama
MINAM: Ministerio del Ambiente.
MINSA: Ministerio de Salud.
MEF: Ministerio de Economía y Finanzas.
MINEDU: Ministerio de Educación.
MOF: Manual de Organización y Funciones.
MTC: Ministerio de Transportes y Comunicaciones.
PEA: Población Económicamente Activa.
PPRRD: Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres.
PCM: Presidencia del Consejo de ministros.
PIP: Proyectos de Inversión Pública.
SINAGERD: Ley del Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres.
SENHAMI: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología.
SISFHO: Sistema de Focalización de Hogares.
SINPAD: Sistema Nacional de Información para la Prevención y Atención de Desastres.
SERFOR: Servicio Forestal y de Fauna Silvestre.
ROF: Reglamento de Organización y Funciones.
R.I.C.: Reglamento Interno del Concejo Municipal.
TUPA: Texto Único de Procedimientos Administrativos.
PP 0068: Programa Presupuestal 0068.
PAP: Presupuesto Analítico de Persona

V.º B.º
Gerencia
Municipal

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN
MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.**

PRESENTACION

La Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (PLANAGERD) define como principales componentes de la GRD la gestión correctiva cuyo objeto es corregir o mitigar el riesgo existente en las localidades, y la gestión prospectiva, cuyo objeto es evitar que las acciones de desarrollo que promueven los agentes públicos y privados se expongan a condiciones de riesgo existente, o generen situaciones de riesgo adicional.

En ese contexto, El numeral 11.3 del artículo 11° del Decreto Supremo N° 060-2024-PCM, Reglamento de la Ley N° 29664, los Gobiernos Regionales y Locales identifican el nivel de riesgo existente en sus áreas de jurisdicción y aprueban los planes específicos vinculados con la gestión correctiva y reactiva del riesgo, para ello cuentan con la asistencia técnica del CENEPRED e INDECI en el marco de sus competencias, asimismo en el artículo 39° del D.S. N° 060-2024-PCM que modifica el Reglamento de la ley N° 29664 enmarca la elaboración del Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres (PPRRD), por los Gobiernos Regionales y Locales, los cuales deben trabajarse en estrecha conexión con los otros instrumentos que tienen los Gobiernos, principalmente los planes de desarrollo concertado, los planes de ordenamiento territorial y otros instrumentos, con esa finalidad, el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED), en cumplimiento de sus funciones, competencias y atribuciones, considera importante contar con instrumentos normativos para la elaboración de los PPRRD.

El Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres-PPRRD, es un plan específico que elaboran los gobiernos regionales y 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 el conocimiento del riesgo que presenta la Municipalidad de Yanama, se proyectan las medidas a ponerse en práctica para la prevención y reducción del riesgo de desastres.



V.B. 9
eguard
Luisada

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN
MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.**

INTRODUCCION

La población del distrito de Yanama, según los últimos censos nacionales de poblaciones de 2007 y 2017, ha tenido 6,079 y 5,292 habitantes respectivamente; en cuanto a la tasa de crecimiento poblacional fue negativo de – 2.73%. Para el año 2024, el INEI realizó la proyección de la población distrital calculando 5,124 habitantes; se observa una tendencia decreciente de la población del distrito de Yanama durante los últimos 15 años. El territorio distrital comprende un total de 51 caseríos y anexos; en cuanto al desarrollo urbanístico, los caseríos y anexos crecen sin una planificación y ordenamiento territorial, encontrándose sus calles desordenadas y construcciones sin resiliencia ante peligros de origen natural y/o humano.

En cuanto a la vulnerabilidad de las viviendas, más del 50% de las viviendas se ubican en lugares propensos de algún tipo de peligro de origen natural, principalmente de deslizamientos, caídas de cerros, desborde de quebradas en temporada de lluvias intensas, falla geológica y reptación de tierra. En cuanto al peligro de origen antrópico, el tipo de peligro más recurrente que ha generado pérdidas de la flora y fauna ha sido provocados mediante incendios forestales.

Debido a ello la Municipalidad Distrital de Yanama actualiza el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres 2025 – 2030 con apoyo del Equipo Técnico conformado por el responsable de GRD y Defensa Civil y demás jefaturas de la entidad. El plan se actualiza en marco de la Ley N° 29664, Ley que creó el Sistema Nacional de Gestión de Riesgos de Desastres, y su Reglamento aprobado por el Decreto Supremo N° 048-2011-PCM y su modificatoria mediante D.S N°060-2024-PCM. Se han establecido las medidas estructurales y no estructurales para prevenir, reducir y/o mitigar los riesgos de desastres en el ámbito territorial del distrito de Yanama.

El capítulo I, presenta aspectos generales como marcos legales, metodología, características del ámbito de estudio (ubicación geográfica, división política, superficie y extensión, aspecto social, aspecto económico y aspecto físico).

El capítulo II, corresponde al diagnóstico de la gestión de riesgos en el ámbito de la municipalidad distrital de Yanama, considerando la situación de la gestión del riesgo de desastres según componentes, escenarios de riesgo identificando: peligros del ámbito, sectores críticos, elementos expuestos; y determinación de escenarios de riesgo.

En **el capítulo III**, se realiza la formulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRRD) formulando objetivos, articulación del plan, estrategias mediante ejes y prioridades implementando medidas estructurales y no estructurales, y programación.

El capítulo IV, se presenta la implementación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres – PPRRD de la municipalidad distrital de Yanama, resaltando la visión de prevención y reducción, la articulación del PPRRD, los objetivos, las estrategias, identificación de acciones prioritarias, programación, implementación, financiamiento y seguimiento, monitoreo y evaluación.



*V. B. P.
Gerencia Municipal*

CAPITULO I: ASPECTOS GENERALES

CAPITULO I. ASPECTOS GENERALES

1.1. Marco legal y normativo

1.1.1. Marco normativo internacional

Tabla 1: Marco normativo internacional

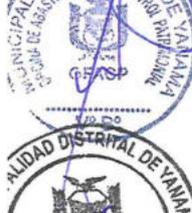
Norma	Fecha	Concepto	Alcances
MARCO SENDAI PARA LA REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES.	2015-2030	Se adoptó en la tercera conferencia Mundial de la ONU, es un Acuerdo principal de la agenda de desarrollo posterior a 2015, que ofrece a los estados miembros una serie de acciones concretas referentes para proteger los beneficios del Desarrollo contra riesgo de desastres.	Se enfoca en adoptar medidas sobre las tres dimensiones del riesgo de desastre: exposición a amenazas, vulnerabilidad y capacidad, y características de las amenazas; a fin de prevenir la creación de nuevos riesgos.

Elaboración ET. PPDDR 2025-2030, MDY.

1.1.2. Marco normativo nacional

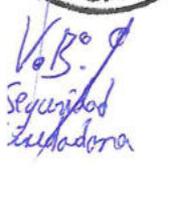
Tabla 2: Marco normativo nacional

Norma	Fecha	Concepto	Alcances
Constitución Política del Perú	1993	Carta Magna que rige el estado de derecho en nuestro país, donde se consagran los derechos de las personas y los deberes primordiales del estado, entre otros.	Artículo 44: Establece que son deberes primordiales del Estado, entre otros: Defender la soberanía nacional, garantizar la plena vigencia de los derechos humanos y protege a la población de las amenazas contra su seguridad.
LEY N°27972	2003.03.27	Ley Orgánica de Municipalidades	Inciso 8 del artículo 20: Dirigir la ejecución de los planes de desarrollo municipal.
Política de Estado N°32 del Acuerdo Nacional	2010.12.17	Gestión del Riesgo de Desastres	Precisa la importancia 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



Handwritten signature and text: "V° B° Ciudadano" and "ciudadano".

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

 	<p>LEY N°29664</p>	<p>2011.02.08</p>	<p>riesgo, la respuesta ante emergencias y desastres y la reconstrucción”.</p> <p>Artículo 3: Sobre la gestión de Riesgo de desastres.</p> <p>Artículo 14: Sobre las competencias de los Gobiernos Locales y Regionales.</p> <p>Numeral 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 la Gestión del Riesgo de Desastres, en el ámbito de su competencia, en el marco de la Política Nacional del Riesgo de Desastres y los lineamientos del ente rector”.</p>
  	<p>Decreto Supremo N°060-2024-PCM</p>	<p>2024.06.06</p>	<p>Que modifica el Reglamento de la Ley N°29664, que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD) aprobado por el D.S. N° 048-2011-PCM</p> <p>Artículo 11: Sobre las funciones, en adición a las establecidas en la Ley N° 29664, de los Gobiernos Regionales y Locales.</p> <p>Numeral 11.3: “Los Gobiernos Regionales y Locales identifican el nivel de riesgo existente en sus áreas de jurisdicción, formulan y aprueban los planes específicos vinculados a la gestión prospectiva, correctiva y reactiva establecidos en el artículo 39 del presente reglamento para lo cual cuentan con la asistencia técnica del CENEPRED e INDECI según sus competencias”</p> <p>Artículo 39, numeral 39.1: Las Entidades públicas de los tres niveles de gobierno formulan y aprueban planes específicos en materia de gestión del riesgo de desastres en concordancia del plan nacional de gestión del riesgo de desastres”</p>
 	<p>LEY N°29869</p>	<p>2012.05.29</p>	<p>“Ley de reasentamiento poblacional para zonas de muy alto riesgo no mitigable”. Contiene lineamientos de reducción del riesgo en cuanto a la declaratoria de zona de muy alto riesgo no mitigable. Son de obligatorio cumplimiento por las Entidades del Estado, personal naturales o jurídicas, públicas o privadas.</p> <p>Artículo 3: Sobre el ámbito de aplicación, son de obligatorio cumplimiento por parte de las entidades del Estado:</p>
	<p>Resolución Ministerial N°334- 2012-PCM</p>	<p>2012.12.26</p>	<p>Aprueban los “Lineamientos Técnicos del proceso de Estimación del Riesgo de Desastres”, que regularán el proceso de estimación del riesgo de desastres y contribuya al efectivo</p> <p>Apartado 6.1.3.4.: Sobre las entidades responsables del proceso de estimación de riesgos y desastres (Gobiernos regionales y locales).</p>

V.B. Seguridad Ciudadana

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

		funcionamiento de la SINAGERD.		
 	Resolución Ministerial N°220- 2013-PCM	2013.08.21	Aprueba los "Lineamientos Técnicos del proceso de Reducción del Riesgo de desastres", mediante el cual se imparte directivas para la formulación, aprobación y ejecución de los Planes de Prevención y Reducción del riesgo de Desastres en todos los niveles de gobierno.	Apartado 7.1.3.3.: Sobre las funciones de entidades responsables (Gobiernos Regionales y Locales).
	Resolución Ministerial N°222- 2013-PCM	2013.08.22	Aprueba los "Lineamientos técnicos del proceso de Prevención del Riesgo de Desastres". Donde se orienta la incorporación en los instrumentos de ordenamiento y planificación territorial, normatividad urbanística y de edificación, de actividades que eviten generación de nuevos riesgos.	Apartado 7.1.3.3.: Sobre las entidades responsables del proceso de prevención del riesgo de desastres (Gobiernos regionales y locales).
	Resolución Jefatural N°058- 2013-CENEPRED/	2013.10.29	Que aprueba la Directiva N°001-2013- CENEPRED/J - Procedimientos administrativos para la evaluación de riesgos originados por fenómenos naturales.	Apartado 7: Sobre los órganos competentes y tipos de evaluación de riesgos originados por fenómenos naturales.
 	Resolución Jefatural N°082- 2016-CENEPRED/J	2016.06.15	Se aprueba la "Guía Metodológica para elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgos de desastres en los tres niveles de Gobierno" y la Directiva N°013-2016-CENEPRED/J "Directiva de Procedimientos Administrativos para Elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno".	Apartado 8: De los órganos competentes para la realización del plan de prevención y reducción de riesgos de desastres (Municipalidades y Gobiernos Regionales).
 <i>V. B. O. G. Ejecutivos Urbana</i>	LEY N°30831	2018.06.05	Ley que modifica la Ley 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD) con la finalidad de incorporar un plazo para la presentación del Plan Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres y los Planes que lo conforman. Tiene por objeto fortalecer el SINAGERD y garantizar la acción permanente y el cumplimiento de la gestión prospectiva, correctiva y	Artículo 2: El Plan Nacional sirve de marco para la elaboración de los planes específicos por cada proceso y tipo de desastre que deben ser desarrollados anualmente por las entidades públicas en todos los niveles de gobierno. Los planes específicos se aprueban como máximo en el mes de agosto de cada año. Artículo 19°, párrafo 2: "El Plan Nacional sirve de marco para la elaboración de los planes específicos por cada proceso y tipo de desastre que deben ser desarrollados anualmente por las entidades públicas en todos los niveles de

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

		reactiva de riesgos de desastres.	gobierno. Los planes específicos se aprueban como máximo en el mes de agosto de cada año".	
	LEY N°30779	2018.06.05	Ley que dispone medidas para el fortalecimiento del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD)	Artículo 25º: "El cargo del alcalde se suspende por no cumplir con las funciones en materia de defensa civil a que se refiere la Ley 29664, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD)".
	Decreto Supremo N°038-2021-PCM	2021.03.01	Que aprueba la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050. De aplicación por todas las entidades de la administración pública.	Artículo 5: Las entidades de la administración pública están a cargo de la implementación y ejecución de dicha política.
	Decreto Supremo N°115-2022-PCM	2022.09.12	Aprobación del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - PLANAGERD 2022-2030	Artículo 2: Las entidades públicas de nivel nacional, regional y local, integrantes del SINAGERD, con responsabilidad en la provisión de los servicios de la política nacional de GRD al 2050, implementen el PLANAGERD 2022-2030

Elaboración ET. PPDDR 2025-2030, MDY.

1.1.3. Marco normativo regional

Tabla 3: Marco normativo del gobierno regional de Ancash asociado al PPRD.

Norma	Fecha	Concepto	Alcances
 Ordenanza Regional-005-2022-GRA/CR	2022.10.19	Declaran de interés y Prioridad Regional el Ordenamiento Territorial – OT y la Zonificación Ecológica y Económica – ZEE (Nivel Mesozonificación) del departamento de Áncash.	Ocupación adecuada y/o aprovechamiento sostenible de los recursos naturales generando y utilizando información para la gestión territorial en toda la Región Ancash para la mejora de oportunidades para la ciudadanía.
 Resolución Gerencial General Regional N°226- 2022- GRA/GGR	2022.09.16	APROBAR la Directiva N°006-2022- GRA/GRI denominada "Normas y Procedimientos de La Gestión De Riesgos Para la Planificación en la Ejecución de Obras del Gobierno Regional de Ancash".	Señala los riesgos para la gestión de proyectos.
 Resolución Ejecutiva Regional N°0413 - 2018 - GRA - GR	2018.09.05	Que conforma y constituye el Grupo de Trabajo de la Gestión de Riesgo de Desastres del Gobierno Regional de Ancash para la Gestión del Riesgo de Desastres.	Equipo de trabajo responsable de la Gestión del Riesgo de Desastres en el ámbito regional.

Elaboración ET. PPDDR 2025-2030, MDY.

*Vº Bº
equipo
de elaboración*

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

1.1.4. Marco normativo local

Tabla 4: Marco normativo del gobierno local asociado al PPRRD.

Norma	Fecha	Concepto	Alcances
Resolución de Alcaldía N° 0095-2025-MDY/A.	2025.07.15	Se conforma el Equipo Técnico encargado de la formulación del plan de prevención y reducción de riesgo de desastres (PPRRD), de la municipalidad distrital de Yanama.	Equipo multidisciplinario con responsabilidad en la elaboración de instrumentos técnicos para los procesos de estimación, prevención, reducción y reconstrucción del ámbito distrital.
Resolución de Alcaldía N° 0034-2025-MDY/A.	2025.01.16	Se aprueba la conformación del Grupo de trabajo de la Gestión de riesgo de Desastres de la municipalidad distrital de Yanama.	Espacio interno de articulación de las unidades orgánicas competentes del gobierno local, para la formulación de normas y planes, evaluación y organización de los procesos de gestión del riesgo de desastres en el ámbito local, preside el alcalde y lo conforman los miembros directivos de primer nivel del municipio distrital de Yanama.

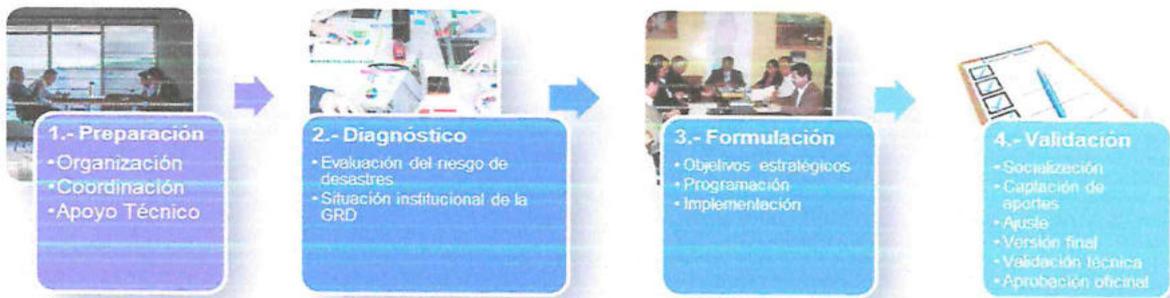
Elaboración ET. PPDDR 2025-2030, MDY.

1.2. Metodología

El presente documento se ha elaborado siguiendo los lineamientos de la **“Guía metodológica para la elaboración del plan de prevención y reducción de riesgo de desastres en los tres niveles de gobierno”**,

Ha esta guía se accede entrando al siguiente enlace, <https://cenepred.gob.pe/web/guias/>. (2019-05-09), en la siguiente ilustración se muestra las cuatro etapas que tiene la elaboración del PPRD.

Ilustración 1: Metodología para la formulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Yanama.



Guía Metodológica para elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno, CENEPRED. Elaboración Equipo Técnico – PPRRD.

V. B. P. Aguado

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

1.3. Etapas de formulación del plan

1.3.1. Preparación del proceso



a) El alcalde de la municipalidad distrital de Yanama, solicita al CENEPRED, la asistencia técnica para la formulación del plan de prevención y reducción de riesgo de desastres del distrito de Yanama 2025 – 2030, mediante Oficio N° 198-2025-MDY/A.



b) El CENEPRED mediante el Oficio N°01045-2025-CENEPRED/SG. Emite su respuesta, indicando que brindará la asistencia técnica, asignando a un especialista para que guie en sus 06 fases durante la elaboración del PPRRD al Grupo de Trabajo de la Gestión de Riesgo de Desastres.



El GTGRD conformó el Equipo Técnico encargado de formular el plan de prevención y reducción de riesgo de desastres del distrito de Yanama 2025 – 2030, reconociendo mediante R.A N° 0095-2025-MDY/A,



d) Con la asistencia del personal del CENEPRED y el equipo para la elaboración del PPRRD se elabora el cronograma de actividades, considerando el plazo necesario que requerirá la elaboración y actualización del PPRRD 2025 – 2030 de la Municipalidad Distrital de Yanama.



1.3.2. Diagnóstico del distrito de Yanama.



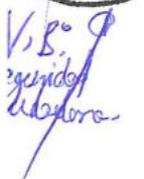
a) Se realiza la recopilación de la información existente del SINPAD, INGEMMET, IGP, SIGRID, ANA, INAIGEM entre otros.

b) Se realiza el análisis de la información cartográfica existente e informes de entidades técnico científicas, a fin de priorizar los lugares de intervención.



c) Tomando como referencia la información del PPRRD 2022 – 2024, se actualiza las zonas críticas; además, se consideran nuevas zonas críticas por su prioridad para su intervención. Por otra parte, se revisa las plataformas de INGEMMET, IGP, SIGRID, sobre los diversos peligros (Puntos críticos) del ámbito territorial del distrito de Yanama, se identificaron las zonas críticas, con ayuda de imágenes satelitales (Google Earth) y visitas in situ, para la toma de fotografías y recopilación de información.

d) Una vez identificado las zonas críticas, con la ayuda de imágenes satelitales, se



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

delimitaron áreas de impacto ante posibles eventos adversos.

- 
- e) Identificadas las zonas críticas, se procedió a clasificarlas según el tipo de peligro.
 - f) Se elaboraron fichas de zonas críticas.
 - g) Se realizaron talleres con el Grupo de Trabajo en Gestión de Riesgo de Desastres de la municipalidad distrital de Yanama, a fin de concordar la información obtenida.



1.3.3. Formulación del plan.

- a) Se plantearon objetivos, actividades y estrategias vinculadas a las políticas y planes nacionales y regionales, en GRD.

Se identifican los proyectos de inversión e IOARR y actividades para la mitigación de zonas críticas, de acuerdo a los niveles de vulnerabilidad y riesgo identificados, los que fueron trabajados en talleres con el Grupo de Trabajo en Gestión de Riesgo de Desastres, del distrito de Yanama.

- 
- b) Se elaboran las fichas de ideas de proyectos de inversión e IOARR, incluyendo medidas estructurales y no estructurales, para las zonas críticas identificadas.
 - c) Se elaboran las fichas de actividades para la mitigación de las zonas críticas que no cuentan con estudios detallados en el distrito de Yanama.
 - d) Se actualizan los mapas de los peligros identificados.
 - e) Se actualiza los elementos expuestos a los peligros identificados en el ámbito distrital. Los elementos expuestos son: la población, las viviendas, infraestructuras educativas, de salud, carreteras vecinales y sus obras de arte y superficie agrícola.



1.3.4. Validación del plan.

- a) Se presenta el PPRRD preliminar.
 - b) Se socializa y se toma apuntes de los aportes del GTGRD.
 - c) Se entrega el PPRRD en versión física y digital a la municipalidad distrital de Yanama.
 - d) Se elabora el informe técnico-legal, de la propuesta de ordenanza municipal.
 - e) Se aprobó el plan mediante Ordenanza Municipal.
- L.B. 9
aridos
upados*

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

1.3.5. Seguimiento y evaluación del plan

El responsable de la Unidad de Gestión de Riesgos y Defensa Civil con el respaldo y cooperación de Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres, serán los encargados de evaluar el avance y realizarán el seguimiento y cumplimiento de los objetivos y metas dispuestos en el presente plan.

1.4. Cronograma de actividades para la elaboración del PPRD 2025 – 2030.

Con fecha 20 de junio de 2025, mediante el oficio de alcaldía, la municipalidad distrital de Yanama solicita al Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED), para la asistencia técnica en el proceso de elaboración y actualización del Plan de Prevención, Reducción del Riesgo de Desastres PPRD 2025 – 2030.

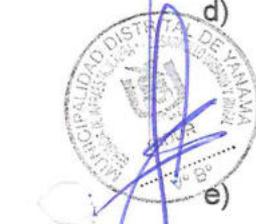
Con fecha 15 de julio de 2025, mediante la Resolución de Alcaldía N°0095-2025-MDY/A, se conforma el equipo técnico para la elaboración y actualización del PPRD 2025 – 2030.

Con fecha 18 de julio de 2025, se remite el cronograma de actividades con visto bueno del equipo técnico al CENEPRED.

d) Con fecha 31 de julio de 2025, el CENEPRED remite el oficio N°01045-2025-CENEPRED/SG. aceptando la asistencia técnica designando un personal para el acompañamiento en la elaboración y actualización del PPRD 2025 – 2030.

e) Durante el plazo previsto, se tiene planificado la ejecución de diferentes actividades tales como: Revisión del marco legal, la metodología para la elaboración del PPRD, diagnóstico, formulación y validación; para ello, se realizarán visitas de campo para la identificación de las zonas críticas y la identificación de posibles ideas de inversión y actividades de intervención para la mitigación de los riesgos del 2025 – 2030.

Con fecha 24 de octubre de 2025, se realiza la validación del PPRD 2025 – 20230 con la participación del equipo técnico vía virtual.



V. B. J.
Egarrido
Lizabona

1.5. Características del ámbito de estudio.

El distrito de Yanama con capital de mismo nombre, es uno de los 08 distritos de la provincia de Yungay del departamento de Ancash, se ubica dentro del callejón de Conchucos y al norte de la cordillera blanca se encuentra.

1.5.1. Ubicación geográfica.

Superficie.

El distrito de Yanama posee una extensión territorial de 284.13 km², que representa el 20.81% del área total de la provincia de Yungay; siendo el segundo distrito con mayor extensión territorial de la provincia, en la siguiente grafica se muestra el territorio en km² de cada distrito de la provincia de Yungay a modo de comparación.

Limites.

El distrito de Yanama limita:

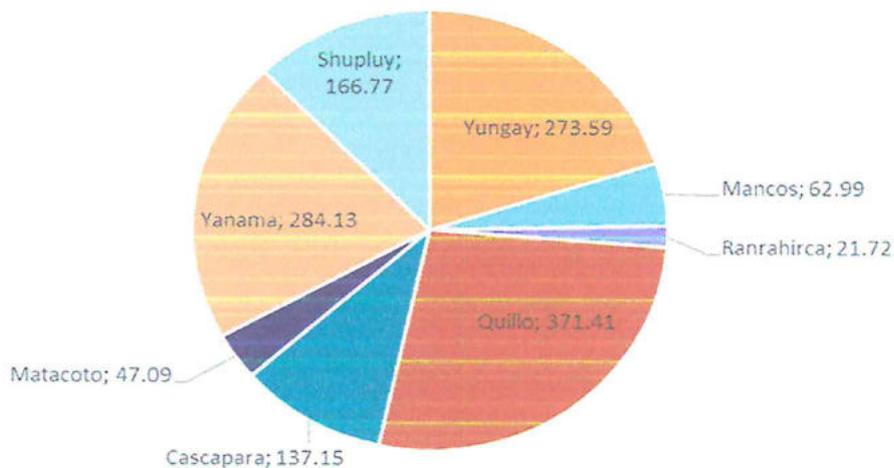
Por el norte: con la provincia de Mariscal Luzuriaga

Por el sur: con la provincia de Asunción y Carhuaz

Por el este: con la provincia de Carlos Fermín Fitzcarrald

Por el oeste: con el distrito de Yungay y provincia de Huaylas

Figura 1: Territorio en km² de los distritos de la provincia de Yungay.



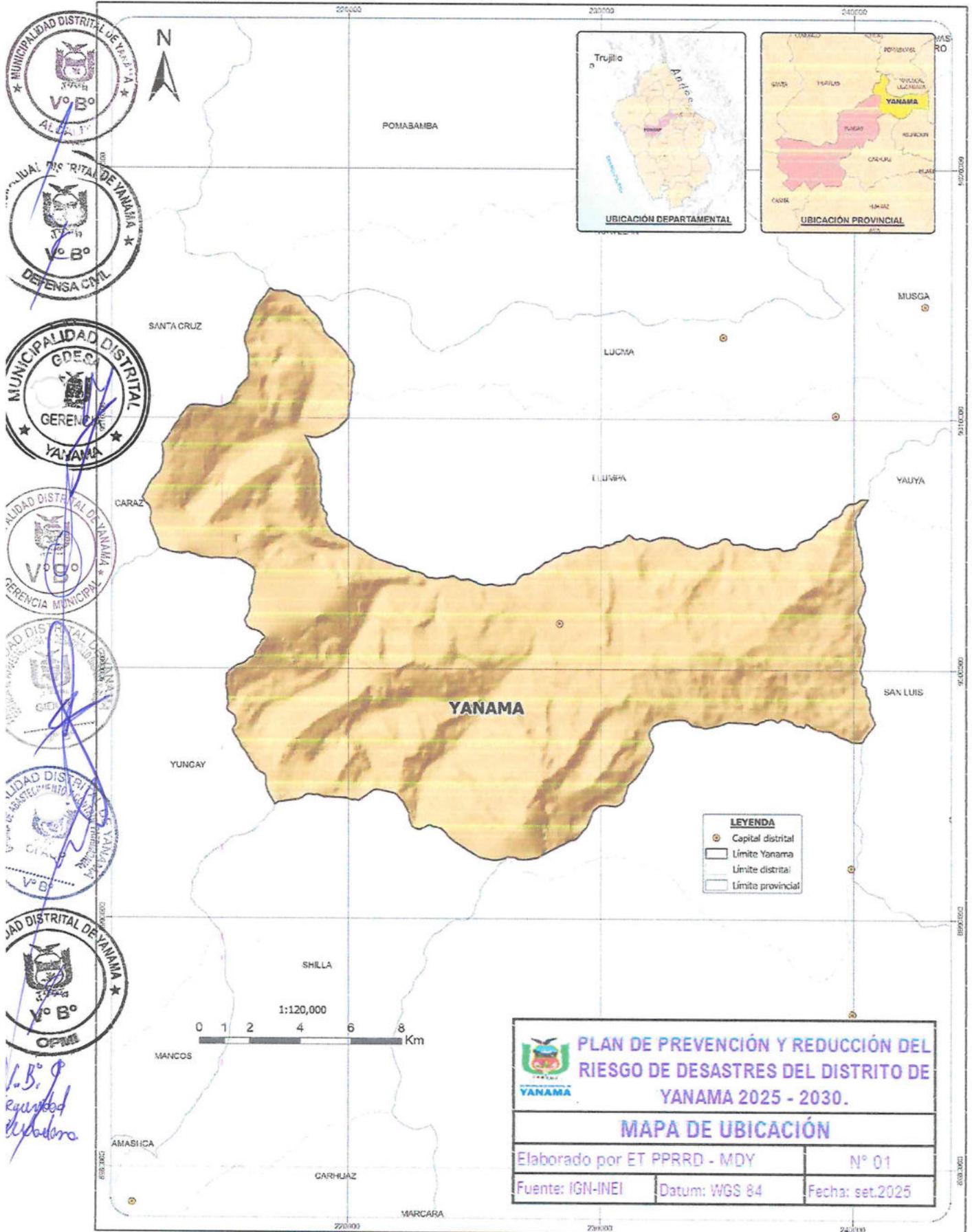
Fuente: ET. PPRRD 2025 – 2030, MDY.



V. B.º 9
Seguridad
Cívica

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

Mapa 1: Ubicación



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN
MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.**

1.5.2. Vías de acceso

El acceso al distrito de Yanama puede acceder por vía terrestre, a partir de la capital Huaraz o desde el distrito de Yanama del departamento de Áncash a través de la red vial nacional Huaraz – Yungay y continuando por la vial departamental AN-106 Yungay - Llanganuco – Yanama – Llacma; también existe otra ruta alterna de Huaraz – Carhuaz y continuando por Emp. PE3N (Carhuaz) – Shilla – Punta Olímpica – Chacas – Acochará con desvío a Cunya – con Emp. AN 621. Existe otra ruta alterna desde Lima – Conococha – Huari – San Luis – Llacma – Pomabamba (AN-105), esta ruta desde el puente Llacma se empalma con la vía departamental AN-106. En cuanto a las condiciones de transitabilidad, las vías departamentales AN-105 y AN-106 se encuentra a nivel afirmado en un estado regular y tienen varios puntos críticos expuestos a fallas geológicas, activación de quebradas, derrumbes de cerros y deslizamiento de taludes. Por otra parte, la vía departamental AN-107 se encuentra a nivel asfaltado con dos carriles; sin embargo, presenta varios puntos críticos afectados por fallas geológicas, activación de quebradas, derrumbe de cerros y deslizamientos de taludes.

a) Red vial departamental

El distrito de Yanama, tiene 02 líneas de carretera de red vial departamental que pasan por su jurisdicción; son AN-105 y AN-106.

Tabla 6: Red vial departamental que pasan por la jurisdicción del distrito de Yanama.

N°	CÓDIGO MAPA	TRAYECTORIA	LONGITUD		
			P.	N.P.	TOTAL
01	AN-105	Emp. PE-12 A - Pasacancha - Andaymayo - Paioseco - Pomabamba - Piscobamba - Llumpa - Llacma - San Luis - Huamparan - Emp. PE-14 B (Huari).	3.9	221.2	225.0
02	AN-106	Emp. PE-3N (Yungay) - Shillcop - Llanganuco - Vaquería - Yanama - Emp. AN-105 (Llacma).	1.2	100.8	101.9
03	AN-107	Emp. PE-3N (Carhuaz) - Pte. Pucarami - Shilla - Punta Olímpica - Pte. Armas -Pte. Toma - Chacas - Pte. Acochaca - Acochaca - Emp. AN-105 (San Luis).	92.9	3.0	95.9

Fuente: RENAC del SINAC.
ET. PPRRD 2025 – 2030, MDY.

b) Red vial vecinal

En el distrito de Yanama se tiene 07 carreteras de red vial vecinal que conectan a los diferentes caseríos del distrito de Yanama; además estas carreteras interconectan con otros caseríos de los distritos limítrofes.



V. B. O. Gerencia Municipal

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Tabla 7: Red vial vecinal del distrito de Yanama.

N°	Trayectoria	Localidades	Condición
01	Emp. AN-106 (Yanama) – Emp. AN-621 (Pupash) – Emp.621 (Prov. Yungay) – Emp. PE-14C.	Emp.AN-106 (Yanama) – AN – 621 Pupash – Mayush – Cunya – Tactash – Cochaucro – Alpabamba – Emp.PE-14C.	La carretera vecinal se encuentra a nivel trocha con una plataforma de 4 m promedio y en mayor parte del tramo presenta puntos críticos menor a 4 m. restringiendo el tránsito de vehículos de carga pesada. En temporadas de lluvias se producen deslizamientos de taludes y derrumbes de cerros afectando la plataforma de la vía. Esta vía conecta con el caserío de Wecroncocha y Colpa del distrito de Acochaca; además, esta vía se conecta a la carretera departamental Huari – San Luis – Llacma – Pomabamba.
02	Emp.AN-106 (Vaquería) – Colcabamba – Emp.AN-619	Emp.AN-106 (Vaquería) – Colcabamba – Chalhúa - Emp.AN-619.	La carretera vecinal se encuentra a nivel trocha con una plataforma de 4 m promedio; conecta los caseríos de Chalhúa y Colcabamba con los caseríos de Huaripampa y Chigüil del distrito de Llumpa. En temporadas de lluvias se producen deslizamientos de taludes y derrumbes de cerros afectando la plataforma de la vía restringiendo el tránsito de vehículos de carga pesada
03	Emp.AN-106 (Yungay) – Piscos – AN-618	Emp.AN-106 (Yungay) – Piscos, Huarichaca, Pte Yurma – AN-618	La carretera vecinal se encuentra a nivel trocha con una plataforma de 4 m promedio; conecta el caserío de Piscos con el C.P de Yurma. Existe un tramo de carretera cerca al puente Yurma afectado por una falla geológica y en temporada de lluvias se producen deslizamientos de taludes y desnivelamiento de la plataforma que restringe el tránsito de vehículos de todo tipo.
04	Emp.AN-106 (Yungay) – Chichag – AN-617	Emp.AN-106 (Yungay) – Chichag – AN-617	Es un tramo de la carretera vecinal que conecta desde el cruce Llanlla con el caserío de Tomanga del distrito de Llumpa. Su condición es transitable durante el año, pero en la temporada de lluvias intensas presenta derrumbes de taludes.
05	Emp.AN-106 – AN-623 – Pacarisca	Desde Cruce de Llanlla1 – Pacarisca.	Es un tramo de la carretera vecinal que conecta desde el cruce Llanlla con el caserío de Pacarisca; se encuentra en condición regular para el tránsito de los vehículos durante el año.
06	Emp.AN-106 – AN-624 – Chilcabamba	Desde empalme AN-106 – división al caserío de Chilcabamba alta (Carhuacasha).	Es un tramo de la carretera vecinal que conecta desde empalme AN-106, división al caserío de Chilcabamba alta (carhuacasha). Su condición de transitabilidad es irregular en mayor parte del año, debido a la presencia de la falla geológica.
07	Tramo Chilcabamba – Carhuapará – Alpabamba sin codificación.	Continuación de Chilcabamba alto – Carhuapará – Alpabamba.	Es un tramo de la carretera que continua desde el tramo anterior indicado en el N°06, hacia las localidades de Carhuapará – Alpabamba, esta carretera se conecta con la carretera indicado en el N°01. Este tramo es un tramo estratégico que conecta los pueblos desde Cunya hasta Alpabamba con la capital del distrito de Yanama en un tiempo menor; sin embargo, no se encuentra reconocido en el inventario vial por IVP de Yungay.

Fuente: RENAC del SINAC.
ET. PPRD 2025 – 2030, MDY.









10.8.2024
 Seguridad
 Albornoz

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030

Mapa 2: Red Vial del distrito de Yanama.



Carretera departamental AN-106

Carretera departamental AN-105

Carretera vecinal

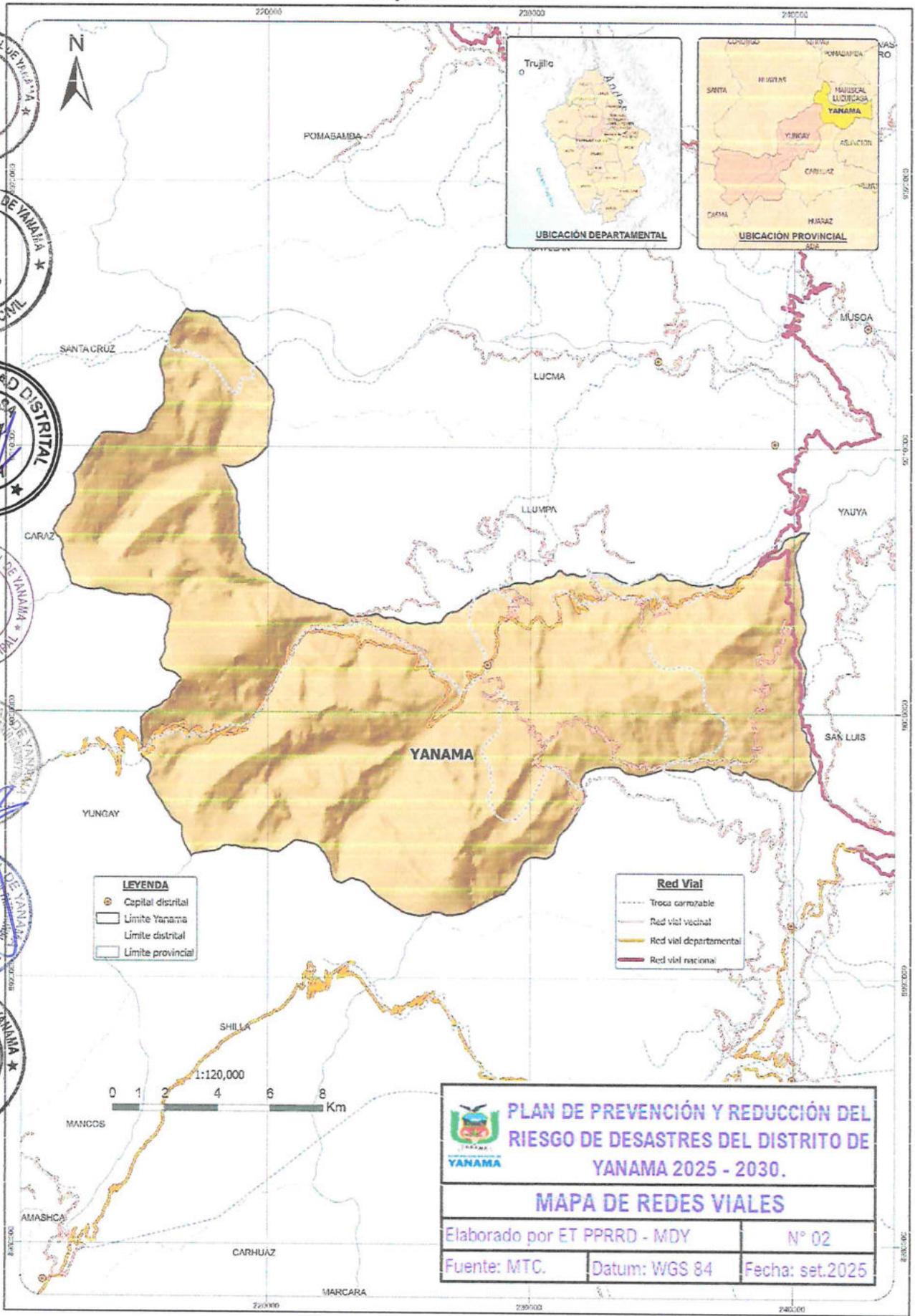
Fuente: RAMAC del SINIA
ET. PPRD 2025 - 2030, MDY.



V. B. G.
Municipalidad de Yanama

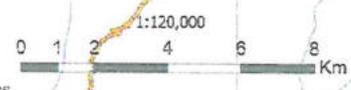
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

Mapa 3: Redes viales



LEYENDA
 ● Capital distrital
 □ Limite Yanama
 □ Limite distrital
 □ Limite provincial

Red Vial
 - - - - - Troca camozable
 - - - - - Red vial vecinal
 - - - - - Red vial departamental
 - - - - - Red vial nacional



 PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.	
MAPA DE REDES VIALES	
Elaborado por ET PPRD - MDY	N° 02
Fuente: MTC.	Fecha: set.2025

1. B. / igualdad y ciudadanía

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

1.5.3. Aspecto social

a. Población

De acuerdo con las cifras publicadas por el Instituto Nacional de Estadística e Informática, de los Censos Nacionales 2017, el distrito de Yanama tiene la siguiente población según la tabla.

Tabla 8: Población del distrito de Yanama, Censo 2017.

DISTRITO	POBLACION TOTAL	POBLACION POR SEXO		POBLACION URBANA		POBLACION RURAL	
		HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER
Yanama	5,292	2,537	2,755	0.0	0.0	2,537	2,755

Fuente. INEI 2017, Elaborado por ET-PPRRD 2025 – 2030, MDY.

Según el censo nacional de poblaciones 2017, el distrito de Yanama tenía 5292 habitantes; de los cuales, 2537 fueron hombres y 2755 fueron mujeres. En términos absolutos, para aquel año, las mujeres fueron más cantidad con respecto a los hombres.

Tabla 9: Población según grupo etario del distrito de Yanama

POBLACIÓN SEGÚN GRUPO ETARIO	TOTAL	POBLACIÓN	
		HOMBRES	MUJERES
DISTRITO YANAMA	5 292	2 537	2 755
Menores de 1 año	78	46	32
De 1 a 4 años	411	209	202
De 5 a 9 años	526	272	254
De 10 a 14 años	644	321	323
De 15 a 19 años	521	269	252
De 20 a 24 años	269	138	131
De 25 a 29 años	287	121	166
De 30 a 34 años	354	156	198
De 35 a 39 años	307	145	162
De 40 a 44 años	304	140	164
De 45 a 49 años	303	138	165
De 50 a 54 años	292	148	144
De 55 a 59 años	228	106	122
De 60 a 64 años	172	70	102
De 65 y más años	596	258	338

Fuente. INEI 2017, Elaborado por ET. PPRRD 2025 – 2030, MDY.

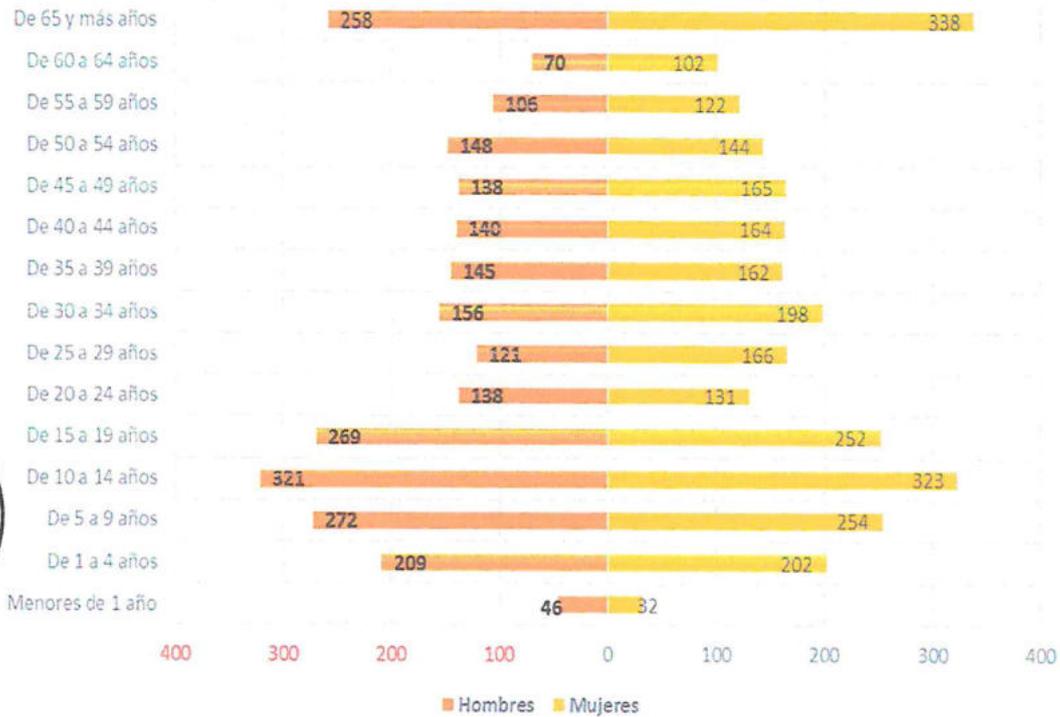
El distrito de Yanama se encuentra en una zona rural, por lo tanto, su población y su vivienda se encuentran en una zona catalogado según el INEI como rural.



V. B. P. Seguridad Ciudadana

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Figura 2: Pirámide la población del distrito de Yanama, 2017.



Fuente. INEI 2017, Elaborado por ET-PPRRD 2025 – 2030, MDY.

La gráfica anterior muestra la distribución de la población mediante una pirámide según los grupos de edad. La distribución de la población se analiza considerando tres aspectos: 1. Su dependencia Grupo de edad de 0 hasta 14 años de edad que representa el 31% de la población total; 2. Población en edad de trabajar (PET) Grupo de edad de 15 a 64 años que representa el 57% con respecto a la población total y 3. Población de tercera edad (dependientes) Grupo de edad de 65 a más años de edad que representa el 11% de la población total.

En síntesis, la población se mayor parte se concentra en los grupos de edad de 4 hasta 19 años de edad y por lo tanto se considera una fuente potencial de mano de obra que en corto y mediano plazo requerirán algún puesto de trabajo dentro del distrito y/o a nivel del departamento de Ancash y/o en la capital del Perú.

Tabla 10: Dinámica de la población distrital.

DISTRITO YANAMA	2024	2017	2007
Población total	5124	5 292	6079

Fuente: INEI.
Elaboración ET. PPRRD 2025 – 2030, MDY.

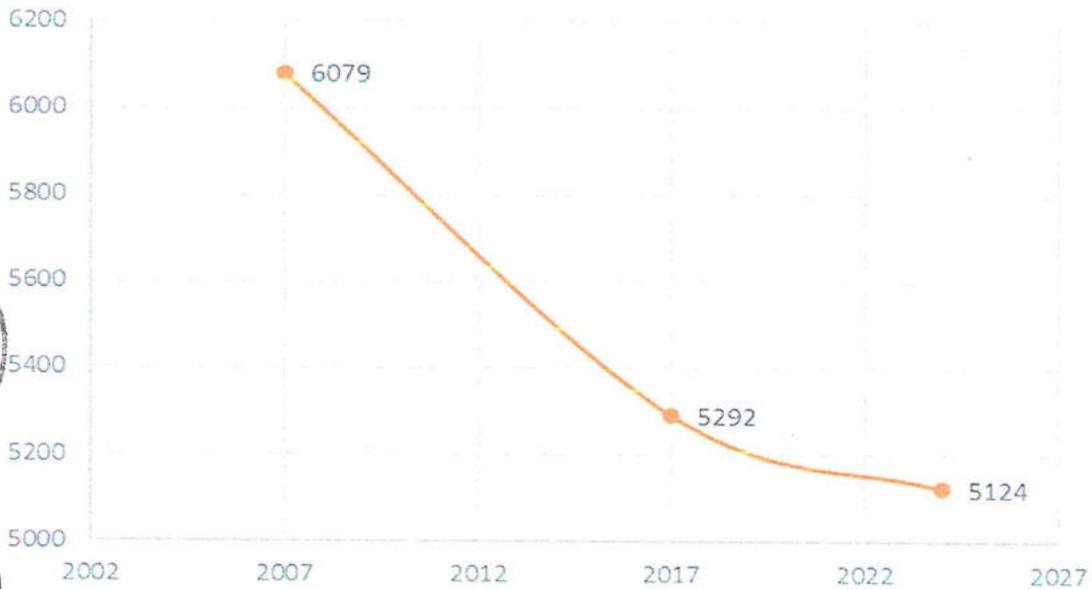
Tasa de crecimiento intercensal 2007 – 2017, de la población a nivel del departamento de Ancash es 0.2%, a nivel de la provincia de Yungay es -0.8% y a nivel del distrito de Yanama es -2.73%.



V. B. Seguridad

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Figura 3: Dist. Yanama: Dinámica de la Población total, 2007, 2017 y 2024.



Elaboración ET. PPRRD 2025 – 2030, MDY.

La grafica N°01 muestra la dinámica de la población del distrito de Yanama, según los censos nacionales de 2007, 2017 y la proyección del año 2024 según los datos existentes del INEI.

Según la gráfica se observa una tendencia decreciente; se calcula que la tasa de crecimiento de la población según los 02 últimos censos nacionales es negativa de -2.73%.

Por otro lado, en la siguiente figura, se presenta la información actualizada para el año 2024 por la MiNSA, la población total, según género, edad fértil, gestantes esperadas y según grupo etario.

Figura 4: Población del distrito de Yanama, 2024. Minsa.



Fuente. Minsa 2024. Elaborado por ET. PPRRD 2025 – 2030, MDY.



V.B.º 9
Seguridad
ciudadana

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

La población total para el año 2024 fue de 5,153 y ha decrecido un promedio de 139 habitantes desde el año 2017; es decir, 20 personas en promedio por año desde el año 2017 hasta 2024 han salido fuera del distrito a vivir por múltiples motivos.

b. Salud

Para conocer la cantidad de establecimientos de salud, en las siguientes tablas se presentan, el nombre del establecimiento, su categoría, población asignada y la población atendida según grupo etario. Establecimientos de salud del distrito de Yanama.

Según el Minsa 2025, el distrito de Yanama cuenta con seis (06) establecimientos de salud activos, Las cuales se detalla en la siguiente tabla:

Tabla 11: Establecimientos de salud del distrito de Yanama.

CÓD. ESTAB (IPRESS)	NOMBRE ESTABLECIMIENTO	CATEGORIA	POB. ASIGNADA 2023	POB. ASIGNADA 2024
1648	CENTRO DE SALUD YANAMA	I-3	3108	2707
1651	PUESTO DE SALUD ALPABAMBA	I-1	558	610
1649	PUESTO DE SALUD CUNYA	I-1	509	587
6647	PUESTO DE SALUD LLANLLA	I-1	306	354
6649	PUESTO DE SALUD PACARISCA	I-1	372	452
6648	PUESTO DE SALUD YERBA BUENA	I-1	312	443

Fuente. Minsa 2025. Elaborado por ET. PPRRD 2025 – 2030, MDY.

Tabla 12: Establecimientos de salud del distrito de Yanama, según la población atendida, 2023.

COD_ESTAB	NOMBRE_ESTABLECIMIENTO	Nacimiento	Niño 0 - 11	Adolescente 12 - 17	Joven 18 - 29	Adulto 30 - 59	Adulto mayor 60 a +
1648	CENTRO DE SALUD YANAMA	64	615	408	651	1008	426
1651	PUESTO DE SALUD ALPABAMBA	12	111	72	117	181	77
1649	PUESTO DE SALUD CUNYA	11	102	66	106	164	71
6647	PUESTO DE SALUD LLANLLA	6	61	40	65	98	42
6649	PUESTO DE SALUD PACARISCA	8	75	49	77	120	51
6648	PUESTO DE SALUD YERBA BUENA	6	63	40	66	100	43

Fuente. Minsa 2025. Elaborado por ET-PPRRD 2025 – 2030, MDY.

Tabla 13: Establecimientos de salud del distrito de Yanama, según la población atendida, 2024.

COD_ESTAB	NOMBRE_ESTABLECIMIENTO	Nacimiento	Niño 0 - 11	Adolescente 12 - 17	Joven 18 - 29	Adulto 30 - 59	Adulto mayor 60 a +
1648	CENTRO DE SALUD YANAMA	57	522	356	571	883	375
1651	PUESTO DE SALUD ALPABAMBA	13	117	81	129	199	84
1649	PUESTO DE SALUD CUNYA	12	113	77	124	191	82
6647	PUESTO DE SALUD LLANLLA	7	69	47	75	114	49
6649	PUESTO DE SALUD PACARISCA	9	87	60	95	147	63
6648	PUESTO DE SALUD YERBA BUENA	9	86	59	93	144	61

Fuente. Minsa 2025. Elaborado por ET. PPRRD 2025 – 2030, MDY.

Las 03 tablas anteriores muestran para los años 2023 y 2024, la variación de la población asignada total y por grupos de edad de 0-11, 12-17, 18-29, 30-59 y 60 a más.



V. B. Seguridad Ciudadana

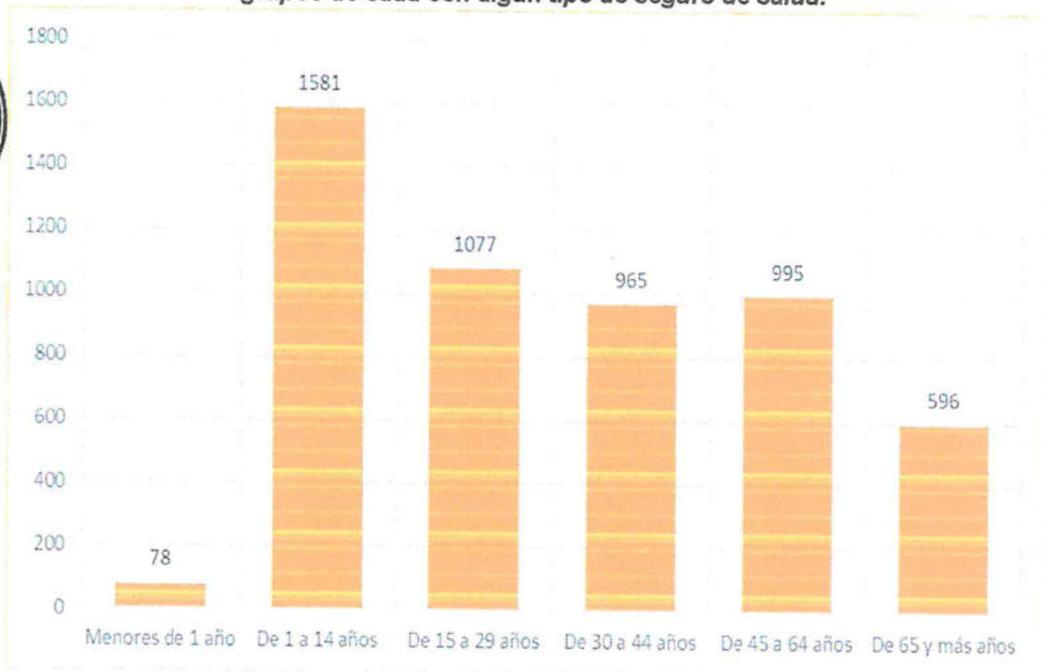
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Tabla 14: Distrito Yanama, población según género, grupos de edad con algún tipo de seguro de salud.

Población según género y grupos de edad	Total	Seguro integral de salud (SIS)	ESSALUD	Seguro de fuerzas armadas o policiales	Seguro privado de salud	Otro seguro	Ninguno
Menores de 1 año	78	75	2	-	1	-	1
De 1 a 14 años	1 581	1 477	82	-	3	-	19
De 15 a 29 años	1 077	982	43	-	2	-	50
De 30 a 44 años	965	831	85	-	-	-	49
De 45 a 64 años	995	851	85	-	2	2	55
De 65 y más años	596	540	20	1	1	2	32
Total	5 292	4 756	317	1	9	4	206

Fuente. Minsa 2025. Elaborado por ET. PPRRD 2025 – 2030, MDY.

Figura 5: Distrito Yanama, población según género y grupos de edad con algún tipo de seguro de salud.



Fuente. Minsa 2025. Elaborado por ET. PPRRD 2025 – 2030, MDY.

La gráfica muestra la población por grupos de edad según algún tipo de seguro de salud que tienen al momento del censo 2017. El grupo de edad de mayor representatividad comprenden la población de 1 año hasta los 14 años de edad, seguido del grupo de edad de 15 años hasta los 29 años de edad. Por otra parte, casi el 90% de la población se encuentran afiliados al seguro integral de salud (SIS) y casi el 6% de la población se encuentran afiliados a ESSALUD y el 4% de la población restante se encuentran afiliados en otros tipos de seguro.



V.B.º 9
Seguridad
Solidaria

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN
MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.**

*Tabla 15: Categorías de causas de morbilidad en la población
del distrito de Yanama, 2023.*

Categoría	1- Ene	2- Feb	3- Mar	4- Abr	5- May	6- Jun	7-Jul	08 Ago.	9-Set	10- Oct	11- Nov	12- Dic	Total, general
Total, general	822	924	1,081	1,014	1,237	1,017	1,404	1,488	1,500	1,367	1,106	1,180	14,140
J03 - AMIGDALITIS AGUDA	51	62	89	129	178	117	100	118	130	127	81	119	1,301
M54 - DORSALGIA	86	85	99	66	108	83	112	148	152	111	97	102	1,249
K29 - GASTRITIS Y DUODENITIS	48	67	59	55	99	62	104	144	109	136	107	105	1,095
J02 - FARINGITIS AGUDA	12	56	53	59	89	89	76	50	85	69	49	64	751
N39 - OTROS TRASTORNOS DEL SISTEMA URINARIO	24	47	46	46	74	56	76	67	73	68	58	60	695
K04 - ENFERMEDADES DE LA PULPA Y DE LOS TEJIDOS PERIAPICALES	46	42	23	32	42	34	44	66	62	48	49	34	522
K02 - CARIES DENTAL	39	31	55	42	60	43	58	55	51	11	18	31	494
J20 - BRONQUITIS AGUDA	21	31	32	60	44	55	32	27	37	50	45	48	482
J00 - RINOFARINGITIS AGUDA [RESFRIADO COMUN]	25	55	52	54	35	33	45	37	27	36	48	34	481
A64 - ENFERMEDAD DE TRANSMISION SEXUAL NO ESPECIFICADA	39	15	36	35	31	14	70	23	27	27	27	32	376
A09 - OTRAS GASTROENTERITIS Y COLITIS DE ORIGEN INFECCIOSO Y NO ESPECIFICADO	24	24	42	26	21	14	41	49	34	33	25	18	351
G44 - OTROS SINDROMES DE CEFALEA	18	15	35	28	26	16	25	41	41	18	15	21	299
J40 - BRONQUITIS, NO ESPECIFICADA COMO AGUDA O CRONICA	11	11	18	37	39	50	26	23	18	29	24	8	294
E66 - OBESIDAD	60	33	31	20	8	4	24	23	16	12	12	6	249
M62 - OTROS TRASTORNOS DE LOS MUSCULOS	10	24	19	17	12	13	19	23	24	30	23	33	247
M79 - OTROS TRASTORNOS DE LOS TEJIDOS BLANDOS, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	12	10	21	17	17	10	18	27	26	23	15	16	212
M25 - OTROS TRASTORNOS ARTICULARES, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	5	4	8	9	4	11	22	35	16	20	31	26	191
J30 - RINITIS ALERGICA Y VASOMOTORA	13	9	11	12	31	11	19	13	20	21	11	14	185
M13 - OTRAS ARTRITIS	8	13	10	13	7	11	15	16	30	19	10	12	164
D50 - ANEMIAS POR DEFICIENCIA DE HIERRO	9	3	4	14	10	3	11	44	29	11	5	11	154

Fuente. Minsa 2025. Elaborado por ET. PPRRD 2025 – 2030, MDY.

Según la tabla N° 16, el total de atenciones médicas registradas en los establecimientos de salud en el distrito de Yanama, para el año 2019 fue de 11,245 y esta cifra para el año 2023 se ha incrementado hasta 14,140 atenciones. Por otra parte, las cifras de atenciones médicas a nivel nacional muestran una tendencia creciente, para el año 2019 (prepandemia) fue de 32,754,829 y para el año 2023 (post pandemia) fue de 35,474,249.



*V° B°
Egueda
Ciudadana*

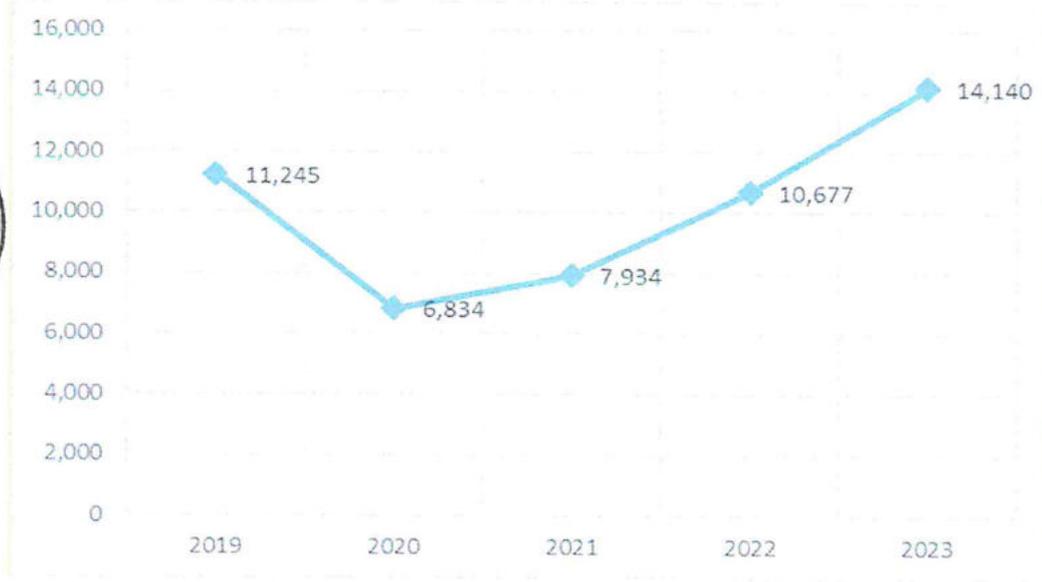
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Tabla 16: Atenciones médicas por categoría según causas de morbilidad, según ámbito geográfico, 2019-2023.

Según Ámbito geográfico	Total, de atenciones médicas por categoría de causas de morbilidad				
	2019	2020	2021	2022	2023
Total, Nacional	32,754,829	16,019,029	20,261,694	29,224,473	35,474,249
Dpto. Ancash	1,390,290	656,509	864,218	1,199,526	1,438,887
Prov. Yungay	72,524	39,507	46,336	64,861	77,072
Dist. Yanama	11,245	6,834	7,934	10,677	14,140

Fuente. Minsa 2025. Elaborado por ET-PPRRD MDY.

Figura 6: Atenciones en los establecimientos de salud del distrito de Yanama, 2019 – 2023.



Fuente. Minsa 2025. Elaborado por ET. PPRRD 2025 – 2030, MDY.

Tabla 17: Registro de defunciones en el distrito de Yanama, 2017 – 2025.

Año	Defunciones registradas por año
2017	19
2018	43
2019	36
2020	36
2021	54
2022	58
2023	43
2024	52
2025	27

Fuente. Minsa 2025. Elaborado por ET-PPRRD MDY.

En cuanto a las defunciones, en el distrito de Yanama se han registrado una tendencia creciente en los últimos, en el año 2019 registro 36 y en el año 2023 registro 43 defunciones.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
V° B°
ALCALDIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
V° B°
DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
GERENCIA
YANAMA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
V° B°
GERENCIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
GIDIA

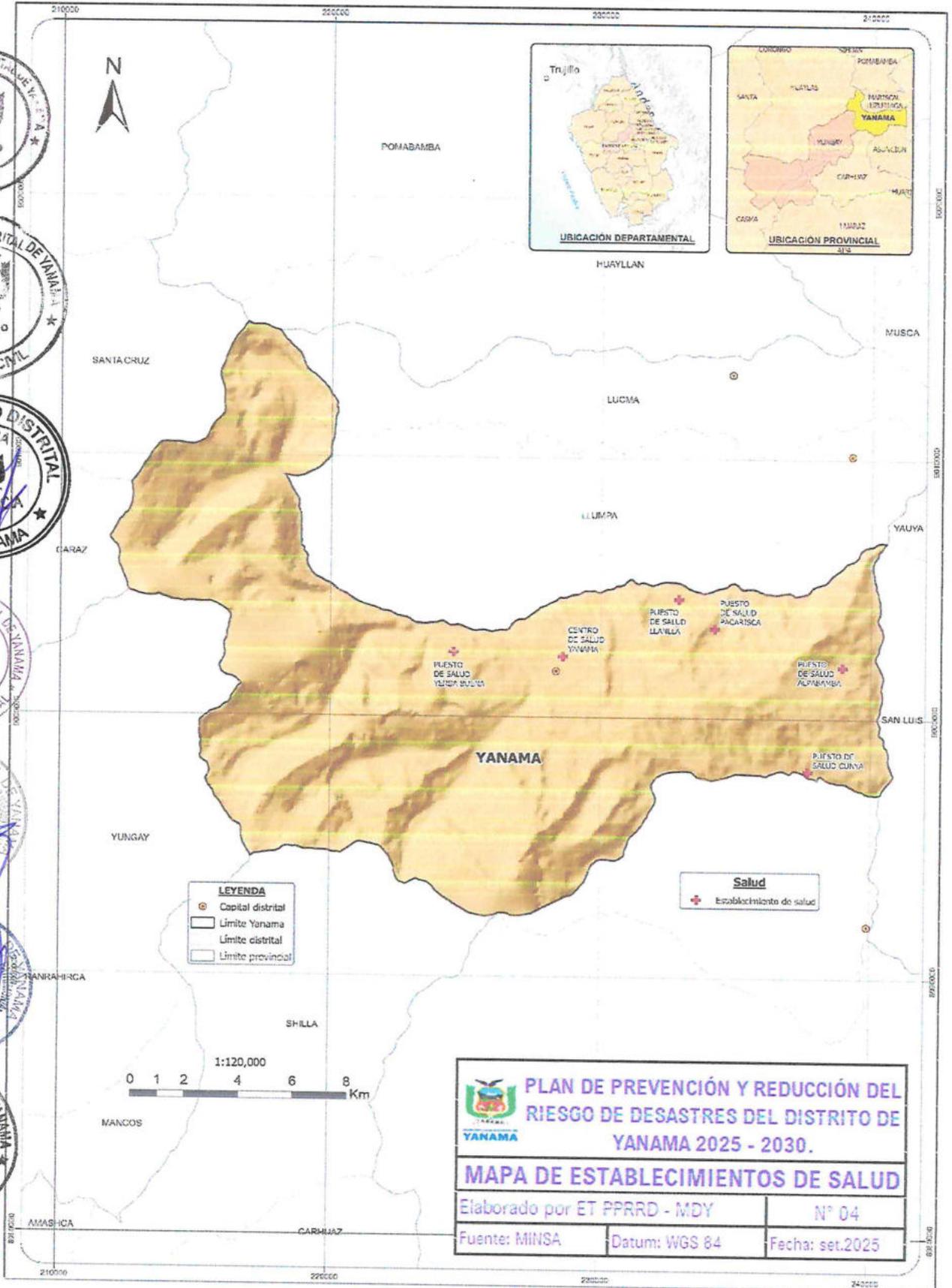
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
V° B°
OFMI

V. B. O.
Soledad
Ceballos

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR
DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.**

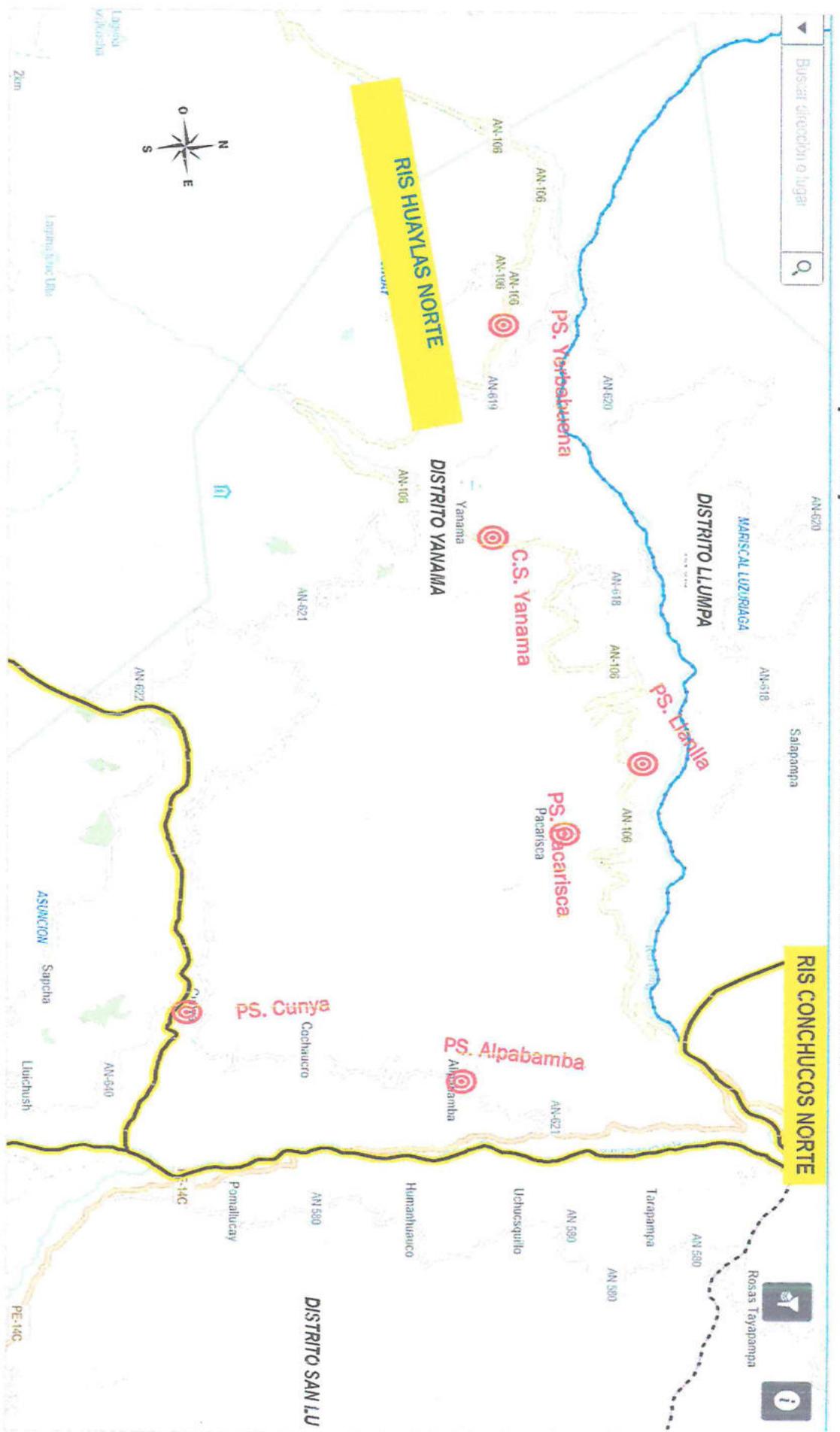
Mapa 4: Establecimientos de salud

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VASCO DE QUEVEDO
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 DEFENSA CIVIL
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL
 GDESA
 GERENCIA
 YANAMA
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 GERENCIA MUNICIPAL
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 GERENCIA MUNICIPAL



1. B. J. / Gerencia Municipal / Yanama

Mapa 5: Mapa de establecimientos de salud del distrito de Yanama.



 Representa establecimiento de salud
 Representa límite distrital
 Representa límite del RIS Conchucos Norte

 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA

V. B. O. Seguridad y Salud

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

c. Educación

El distrito de Yanama, según la estadística de la calidad educativa del MINEDU, en el 2025 cuenta con cuarenta y siete (47) instituciones educativas de educación básica regular y una (01) institución superior no universitaria; se muestra en la siguiente tabla.

Tabla 18: Instituciones Educativas del distrito de Yanama.

Nombre de IE	Nivel / Modalidad	Dirección de IE	Alumnos (Censo educativo)	Docentes (Censo educativo)	Secciones (Censo educativo)
ANTONIO RAIMONDI	Superior Tecnológica	PANRI -YANAMA S/N	168	17	6
86636 SAN JUAN BOSCO	Primaria	JIRON LOS EDUCADORES S/N	153	9	7
86638 NESTOR ESCUDERO OLIVEROS	Primaria	CHALHUA	60	6	6
86639 CORINA ALVA VILLON	Primaria	MAYUSH	17	2	6
86663	Primaria	COLCABAMBA	3	1	2
86664	Primaria	ALPABAMBA	57	3	6
86746	Primaria	CARRETERA LLANLLA – POMABAMBA	38	3	6
1550	Inicial – Jardín	JIRON PROGRESO – YANAMA S/N	43	3	3
86839	Primaria	CHILCABAMBA	14	2	5
86838	Primaria	PISCOS	16	2	6
86636 SAN JUAN BOSCO	Secundaria	JIRON LOS EDUCADORES S/N	129	15	7
278	Inicial – Jardín	HUAMAS	23	3	3
86876	Primaria	YERBABUENA	3	1	3
295	Inicial – Jardín	MAYUSH-YANAMA S/N	6	1	3
86888 SAN MIGUEL ARCANGEL	Primaria	PLAZA PRINCIPAL	47	4	6
327	Inicial – Jardín	ALPABAMBA	20	2	3
86637 LA INMACULADA	Secundaria	CUNYA	61	9	5
86638 NESTOR ESCUDERO OLIVEROS	Secundaria	CHALHUA	64	9	5
86665 DOS DE MAYO	Secundaria	CARRETERA CENTRAL DE PACARISCA S/N	55	8	5
86662 FRANCISCO BOLOGNESI	Secundaria	HUAMAS-YANAMA	88	14	5
86991	Primaria	CARRETERA MACHCO-YANAMA	5	1	3
86665 DOS DE MAYO	Primaria	CARRETERA CENTRAL DE PACARISCA S/N	39	4	6
86637 LA INMACULADA	Primaria	CUNYA	40	4	6
86662 FRANCISCO BOLOGNESI	Primaria	HUAMAS-YANAMA	84	6	6
371	Inicial – Jardín	PACARISCA	4	1	3
401	Inicial – Jardín	CARRETERA CENTRAL – CUNYA	4	1	2
403	Inicial – Jardín	YERBABUENA	5	1	2
1656	Inicial – Jardín	CHILCABAMBA	6	1	3
86664	Secundaria	ALPABAMBA	38	8	5
86746	Secundaria	CARRETERA LLANLLA – POMABAMBA	46	8	5



Vº Bº Seguridad Ciudadana

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN
MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.**

88382 MARIA AUXILIADORA	Primaria	SOCOS SECTOR ALTO S/N	39	3	6
86746	Inicial – Jardín	CARRETERA LLANLLA – POMABAMBA	15	2	3
050	Inicial – Jardín	CHALHUA	36	3	3
528	Inicial – Jardín	BARRIO ALTO	9	1	3
86888 SAN MIGUEL ARCANGEL	Inicial – Jardín	PLAZA PRINCIPAL	24	2	3
707	Inicial – Jardín	CARRETERA ACUSH	6	1	2
2633	Inicial – Jardín	CARHUAPARA	6	1	3
2634	Inicial – Jardín	LAURIPATA			
2635	Inicial – Jardín	HUAYCHO	3	1	2
2636	Inicial – Jardín	TACTASH	4	1	2
2637	Inicial – Jardín	CHILCABAMBA BAJO	4	1	3
2638	Inicial – Jardín	SOCOS	7	1	3
2639	Inicial – Jardín	LOS CLAVELES	6	1	3
86991	Inicial – Jardín	CARRETERA MACHCO-YANAMA	6	1	3
86838	Inicial – Jardín	PISCOS	3	1	3
2668	Inicial – Jardín	COCHAPAMPA	4	1	2
86663	Inicial – Jardín	COLCABAMBA	5	1	3
86888 SAN MIGUEL ARCANGEL	Secundaria	PLAZA PRINCIPAL	41	8	5

Fuente. ESCALE de MINEDU 2025. Elaborado por ET. PPRRD 2025 – 2030, MDY.

La población estudiantil en mayor parte se encuentra en la capital del distrito de Yanama, en las instituciones educativas de nivel inicial, primaria, secundaria y en la institución de educación superior tecnológico no universitaria. Durante el calendario escolar, en la localidad de Yanama, capital del distrito, la cantidad de los residentes se incrementa y como efecto se genera mayor consumo de los servicios básicos (agua, saneamiento, salud, educación, deporte y esparcimiento; además, existe mayor dinamismo de la economía local por el mayor consumo de los productos de los establecimientos comerciales, y también se genera mayor cantidad de residuos sólidos como resultado de todos los consumos que realizan.

Tabla 19: Población por grupo de edad, según el nivel de educación alcanzado.

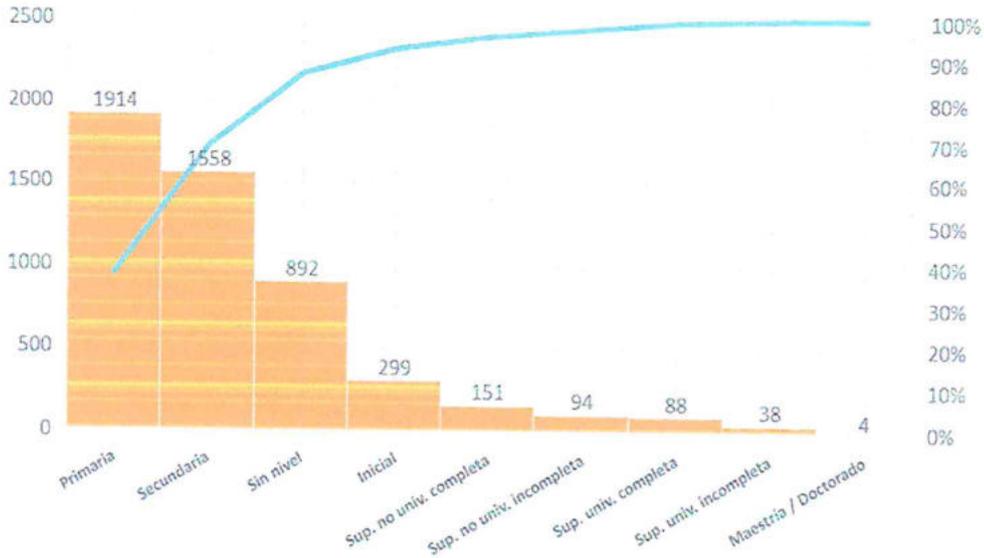
Población por grupo de edad, según el nivel de educación alcanzado.	Total	Grupos de edad							
		3 a 4 años	5 a 9 años	10 a 14 años	15 a 19 años	20 a 29 años	30 a 39 años	40 a 64 años	65 y más años
Sin nivel	892	72	10	6	6	19	56	360	363
Inicial	299	163	123	1	-	1	3	8	-
Primaria	1 914	-	393	373	26	108	221	593	200
Secundaria	1 558	-	-	264	470	296	283	223	22
Sup. no univ. incompleta	94	-	-	-	15	43	19	14	3
Sup. no univ. completa	151	-	-	-	2	43	47	53	6
Sup. univ. incompleta	38	-	-	-	2	26	6	4	-
Sup. univ. completa	88	-	-	-	-	20	25	41	2
Maestría / Doctorado	4	-	-	-	-	-	1	3	-
Total	5 038	235	526	644	521	556	661	1 299	596

Fuente INEI, censo 2017. Elaborado por ET. PPRRD 2025 – 2030, MDY.



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Figura 7: Población por grupo de edad, según el nivel de educación alcanzado.



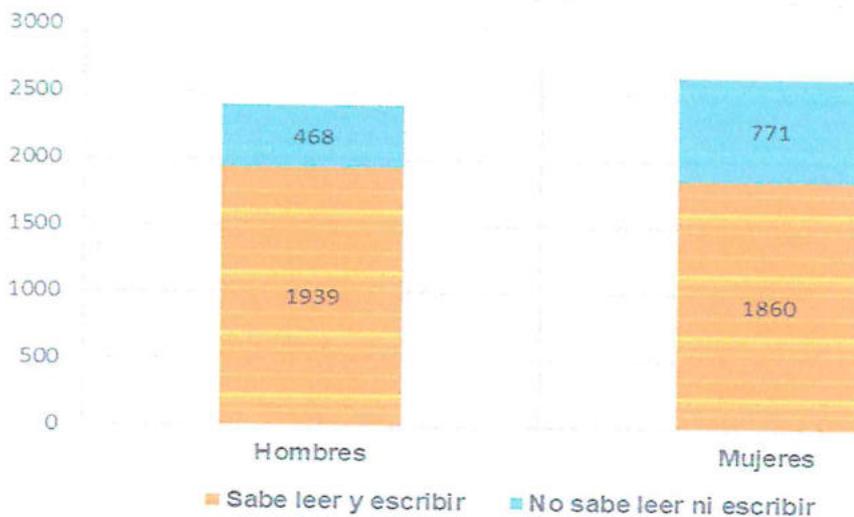
Fuente INEI, censo 2017. Elaborado por ET. PPRRD 2025 – 2030, MDY.

Tabla 20: Población según el género y condición de alfabetismo

Población según el género y condición de alfabetismo	Total	Grupos de edad							
		3 a 4 años	5 a 9 años	10 a 14 años	15 a 19 años	20 a 29 años	30 a 39 años	40 a 64 años	65 y más años
Total	5038	235	526	644	521	556	661	1 299	596
Sabe leer y escribir	3799	-	409	637	515	533	594	896	215
No sabe leer ni escribir	1239	235	117	7	6	23	67	403	381
Hombres	2407	125	272	321	269	259	301	602	258
Sabe leer y escribir	1939	-	198	316	266	247	272	493	147
No sabe leer ni escribir	468	125	74	5	3	12	29	109	111
Mujeres	2631	110	254	323	252	297	360	697	338
Sabe leer y escribir	1860	-	211	321	249	286	322	403	68
No sabe leer ni escribir	771	110	43	2	3	11	38	294	270

Fuente INEI, censo 2017. Elaborado por ET. PPRRD 2025 – 2030, MDY.

Figura 8: Población según el género y condición de alfabetismo



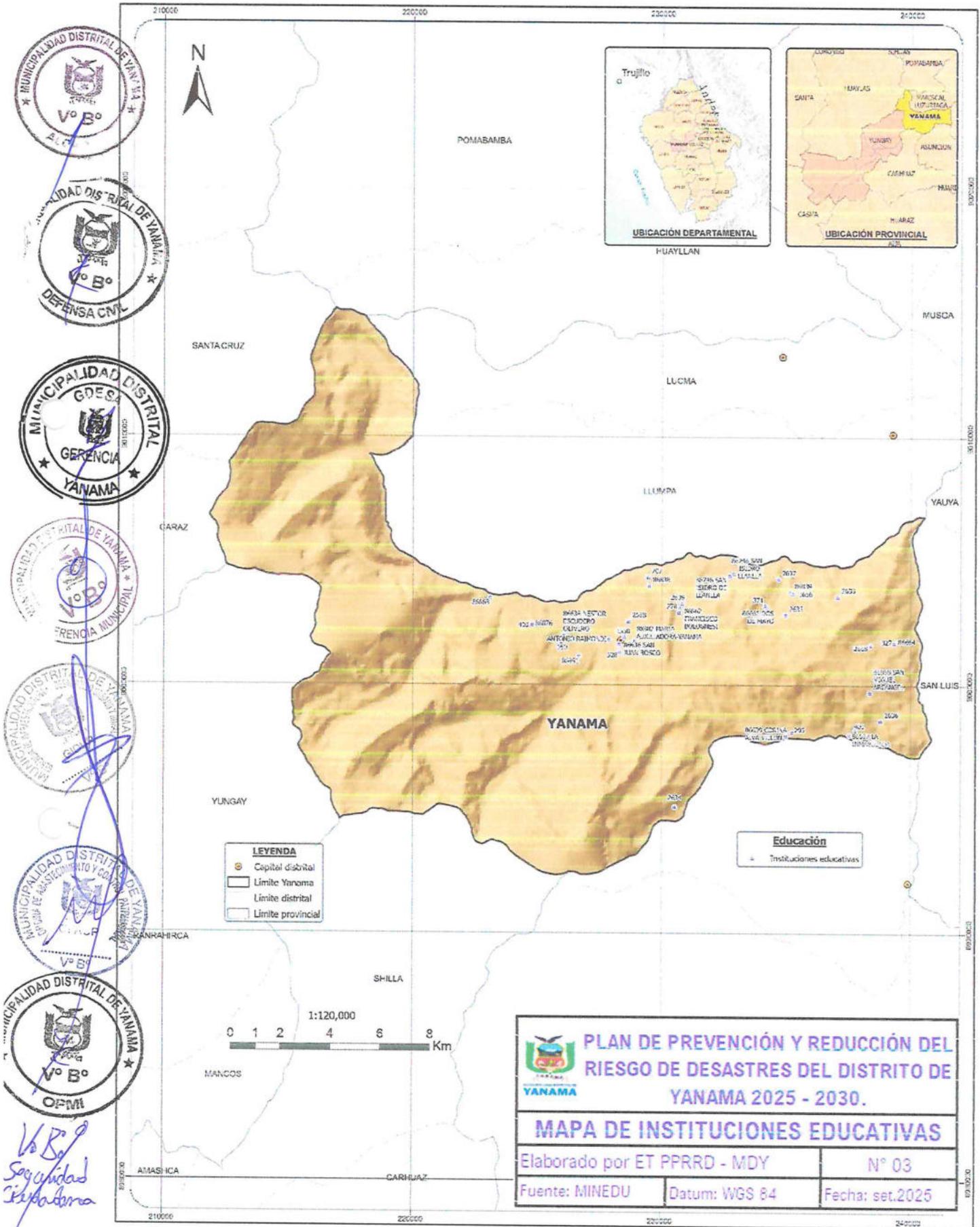
Fuente INEI, censo 2017. Elaborado por ET. PPRRD 2025 – 2030, MDY.



*V. B. O. 9
ejecutado
revisado*

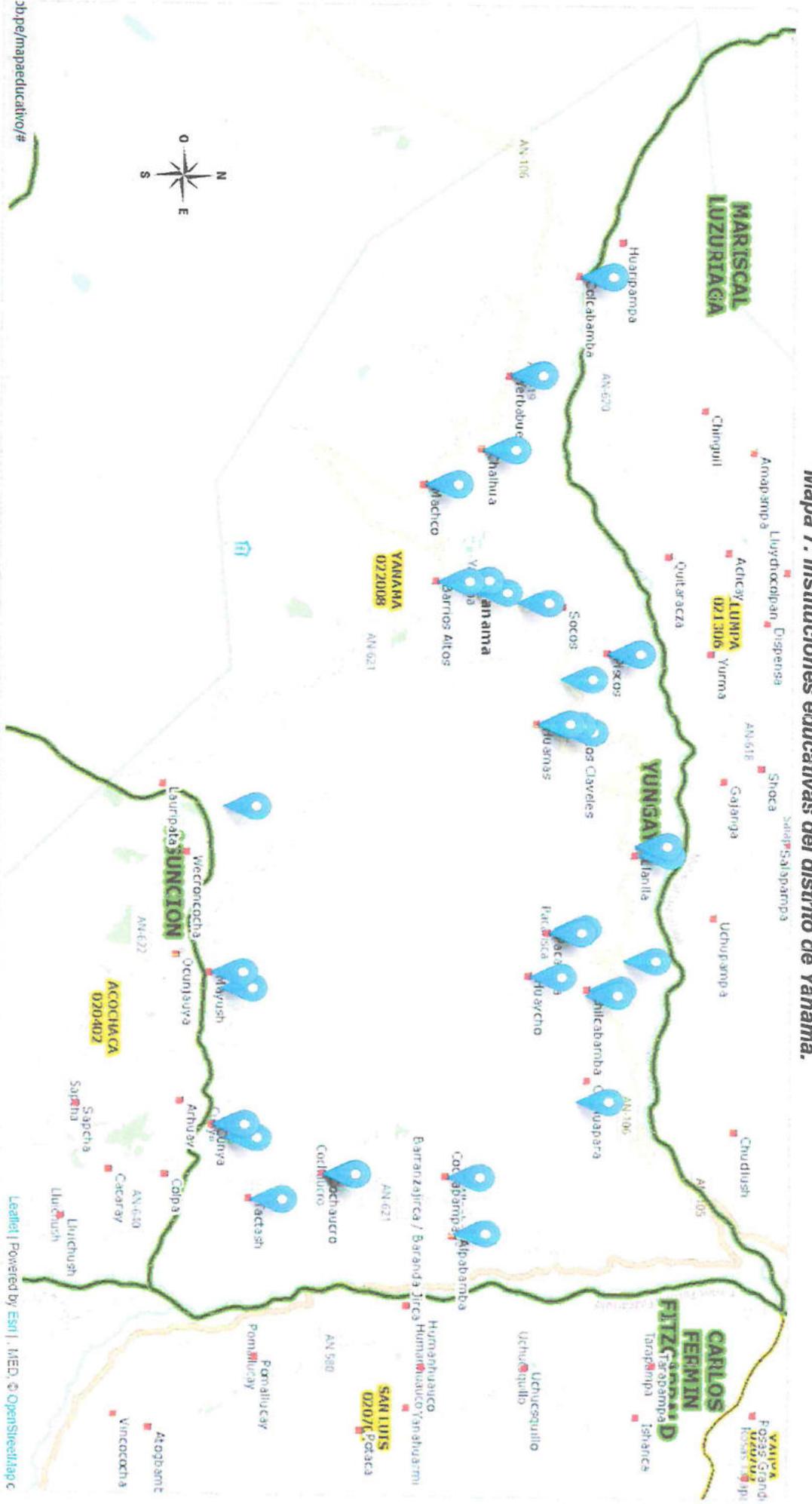
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

Mapa 6: Instituciones educativas



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

Mapa 7: Instituciones educativas del distrito de Yanama.



Representa la ubicación de la IE de EBR en el Distrito de Yanama.

Fuente: ESCALE de MINEDU, 2023. Elaborado por el EBRD M.D.Y.









Voto Segundo

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN
MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.**

d. Vivienda

El tipo de material predominante de las construcciones de viviendas en los caseríos del distrito de Yanama, son materiales rústicos; los muros o paredes son de adobe y tapial, los terrados o vigas son maderas de eucalipto y los techos son de teja, calamina y teja Andia. Las construcciones de las viviendas son hasta 03 niveles y las personas construyen según la disponibilidad de su terreno con materiales disponibles en la zona. Por otra parte, las construcciones de las viviendas no siguen criterios técnicos de la construcción y aun no cumplen con el reglamento nacional de edificaciones, esto se debe por que la entidad encargada de establecer los parámetros urbanísticos no tiene un plan de desarrollo urbanístico, ante esta deficiencia las viviendas son construidos en lugares expuestos a peligros de deslizamientos de taludes, tierra, derrumbe de cerros, activación de quebradas y fallas geológicas.

Tabla 21: Dist. Yanama, viviendas particulares con ocupantes presentes por número de hogares, 2017.

Tipo de vivienda y total de ocupantes presentes	Total	Número de hogares				
		1	2	3	4	5 y más
Viviendas particulares	1 544	1 503	39	2	-	-
Ocupantes presentes	5 202	4 988	200	14	-	-

Fuente. INEI 2017. Elaborado por ET. PPRRD 2025 – 2030, MDY.

La tabla anterior muestra cantidad de viviendas con ocupantes presentes por número de hogares según el censo de poblaciones 2017, en el distrito de Yanama existía 1544 viviendas particulares con ocupantes presentes y en cuanto a número de hogares hasta 3 que vivía en una vivienda.

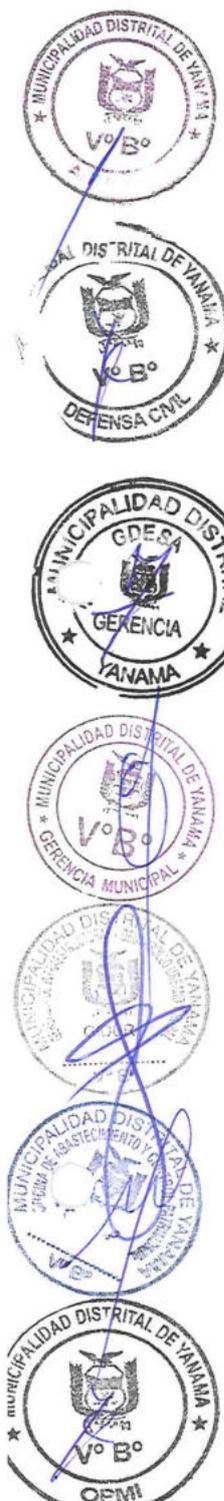
Tabla 22: Dist. Yanama, Viviendas según la condición ocupada y desocupada, 2017.

Condición de ocupación de la vivienda	Total	Ocupada			Desocupada					
		Total	Con personas presentes	Con personas ausentes	De uso ocasional	Total	En alquiler o venta	En construcción o reparación	Abandonada o cerrada	Otra causa 1/
DISTRITO YANAMA	2616	2200	1 544	261	395	416	5	26	380	5
Casa independiente	2616	2200	1544	261	395	416	5	26	380	5

1/ Incluye viviendas destruidas, entre otras.

Fuente. INEI 2017. Elaborado por ET-PPRRD 2025 – 2030, MDY.

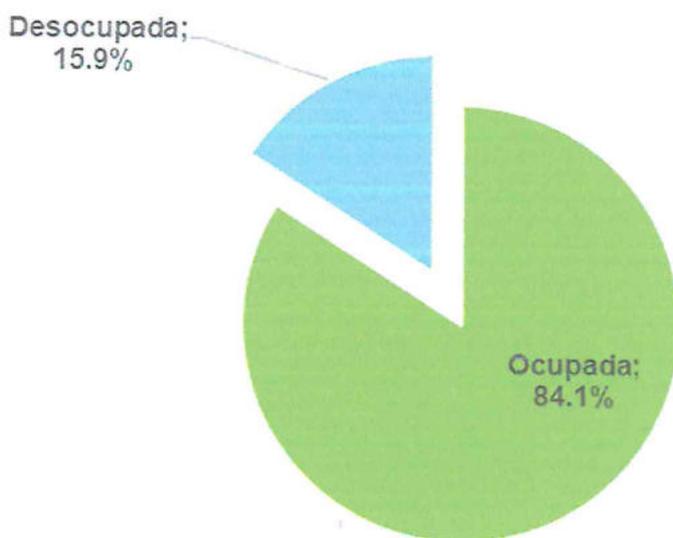
La tabla anterior muestra la cantidad total de casas independientes que existen en el distrito de Yanama; según la condición ocupada existía 2200 casas con personas presentes de 1544, con personas ausentes de 261 y de uso ocasional de 395 personas; por según condición desocupada existía 416 casas en alquiler o venta, en construcción o reparación, abandonada o cerrada y según otra causa.



*Vo Bº
seguridad
subdona*

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Figura 9: Dist. Yanama, Viviendas según la condición ocupada y desocupada, 2017.



Fuente. INEI 2017. Elaborado por ET. PPRRD 2025 – 2030, MDY.

La gráfica anterior, resume lo indicado en la tabla anterior; según la condición que presentaban durante el censo 2017, representaba el 15.9% de las viviendas en condición desocupada y 84.1% en condición ocupada.

Tipo de material predominante en la construcción de paredes de las viviendas

El 86.5% y 12.9% de las viviendas son construidas con adobe y tapia respectivamente; tanto el adobe y la tapia son fabricados con tierras de la zona.

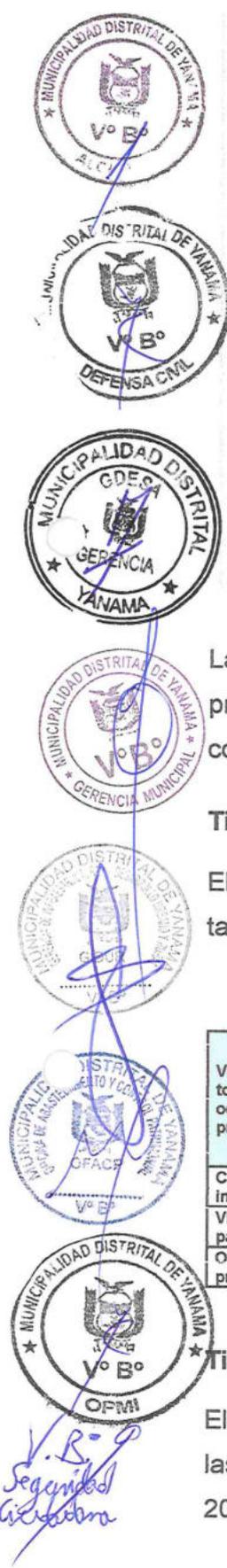
Tabla 23: Tipo de material predominante en la construcción de paredes de las viviendas de Yanama.

Vivienda y total de ocupantes presentes	Total	Material de construcción predominante en las paredes exteriores de la vivienda							
		Ladrillo o bloque de cemento	Piedra o sillar con cal o cemento	Adobe	Tapia	Quincha (caña con barro)	Piedra con barro	Madera (pona, tornillo, etc.)	Otro material 1/
Casa independiente	100%	0.50%	0.10%	86.50%	12.90%	0.00%	0.10%	0.00%	0.00%
Viviendas particulares	1544	7	1	1336	199	-	1	-	-
Ocupantes presentes	5 202	27	5	4 520	649	-	1	-	-

Fuente. INEI 2017. Elaborado por ET. PPRRD 2025 – 2030, MDY.

Tipo de material predominante en la construcción de los techos de las viviendas

El tipo de material predominante en la construcción de los techos de las viviendas son las planchas de calamina, según los resultados del último censo realizado en el año 2017 por el INEI, según la tabla que se presenta.



Seguridad Ciudadana

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Tabla 24: Tipo de Material de construcción predominante en los techos de la vivienda, Tipo de vivienda y total de ocupantes presentes.

Distrito Yanama	Viviendas particulares	Ocupantes presentes
Caña o estera con torta de barro o cemento	0	0
Otro material 1/	0	0
Triplay / estera / carrizo	2	4
Paja, hoja de palmera y similares	2	4
Concreto armado	3	9
Madera	5	16
Planchas de calamina, fibra de cemento o similares	53	156
Tejas	1,479	5,013
Total	1,544	5,202

1/ Incluye caña sin barro, plástico, entre otros.

Fuente: INEI 2017. Elaborado por ET-PPRRD 2025 -2030, MDY.

Figura 10: Tipo de Material de construcción predominante en los techos de la vivienda y tipo de vivienda.



Fuente: INEI 2017. Elaborado por ET. PPRRD 2025 – 2030, MDY.

El 96% de los techos de las viviendas son cubiertas con tejas que son fabricadas con materiales de la zona de manera artesanal por personas que se dedican en su elaboración.

Tipo de material predominante en la construcción de los pisos de las viviendas

El tipo de material predominante en las construcciones de los pisos de las viviendas es de tierra con 92%, seguido de cemento, losetas, terrazos, cerámicos o similares, entre otros.



Vº Bº Seguridad

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Tabla 25: Tipo de Material de construcción predominante en los pisos de la vivienda, tipo de vivienda y total de ocupantes presentes.

Distrito Yanama.	Viviendas particulares	Ocupantes presentes
Parquet o madera pulida	0	0
Láminas asfálticas, vinílicos o similares	0	0
Otro material 1/	0	0
Madera (pona, tornillo, etc.)	2	7
Losetas, terrazos, cerámicos o similares	3	14
Cemento	120	446
Tierra	1419	4735
Total	1544	5202

Fuente. INEI 2017. Elaborado por ET. PPRRD 2025 – 2030, MDY.

Figura 11: Tipo de Material de construcción predominante en los pisos de la vivienda, tipo de vivienda y total de ocupantes presentes.



Fuente. INEI 2017. Elaborado por ET. PPRRD 2025 – 2030, MDY.

Abastecimiento de agua

El servicio de abastecimiento de agua en las viviendas del distrito de Yanama es por medio de: Red pública dentro y fuera de la vivienda, pitón o pileta de uso público, camión cisterna, pozo de agua subterránea, manantial o puquio, y en algunos casos directamente de río o acequia en los anexos más alejados del distrito.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
V° B°
DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
V° B°
DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
GERENCIA
YANAMA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
GERENCIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
GIDUR

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
ZONA DE MANEJO Y CONTROL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
V° B°
CPMI

V. B. 2019
equidad
desarrollo

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Tabla 26: Servicio de abastecimiento de agua del distrito de Yanama.

vivienda y total de ocupantes presentes	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 puquio	Río, acequia, lago, laguna	Otro 1/
Viviendas particulares	1 544	984	461	15	-	42	15	16	11
Ocupantes presentes	5 202	3 423	1 501	40	-	111	50	49	28

Fuente: INEI 2017. Elaborado por ET-PPRRD 2025 – 2030, MDY.

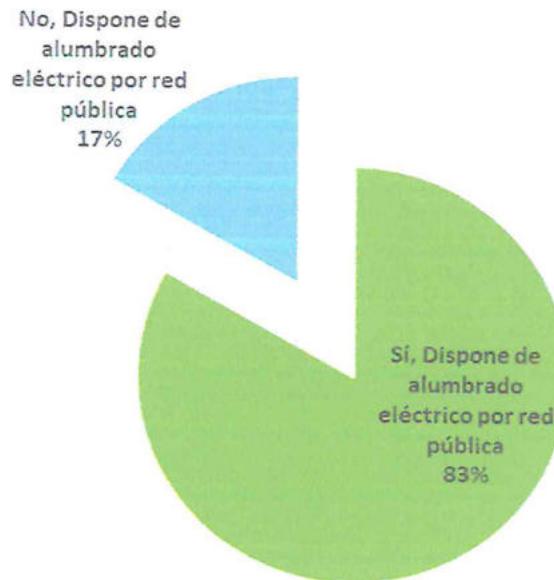
Tabla 27: Distrito Yanama, Acceso según el tipo del servicio de disposición sanitaria de excretas y el servicio de alumbrado eléctrico por red pública.

Distrito de Yanama, tipo de servicio higiénico que tiene la vivienda	Total	Dispone de alumbrado eléctrico por red pública	
		Sí, Dispone de alumbrado eléctrico por red pública	No, Dispone de alumbrado eléctrico por red pública
DISTRITO YANAMA	1544	1285	259
	100%	83.2%	16.8%
Red pública de desagüe dentro de la vivienda	403	367	36
Red pública de desagüe fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	156	150	6
Pozo séptico, tanque séptico o biodigestor	108	83	25
Letrina	407	361	46
Pozo ciego o negro	294	210	84
Campo abierto o al aire libre	162	105	57
Otro 1/	14	9	5

1/ Incluye en el mar, en casa abandonada, entre otros.

Fuente: INEI 2017. Elaborado por ET-PPRRD 2025 – 2030, MDY.

Figura 12: Dist. Yanama, Dispone de alumbrado eléctrico por red pública, 2017.



Fuente: INEI 2017. Elaborado por ET. PPRRD 2025 – 2030, MDY.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 V° B°

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 GDESA
 GERENCIA
 YANAMA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 GERENCIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 GIDUR

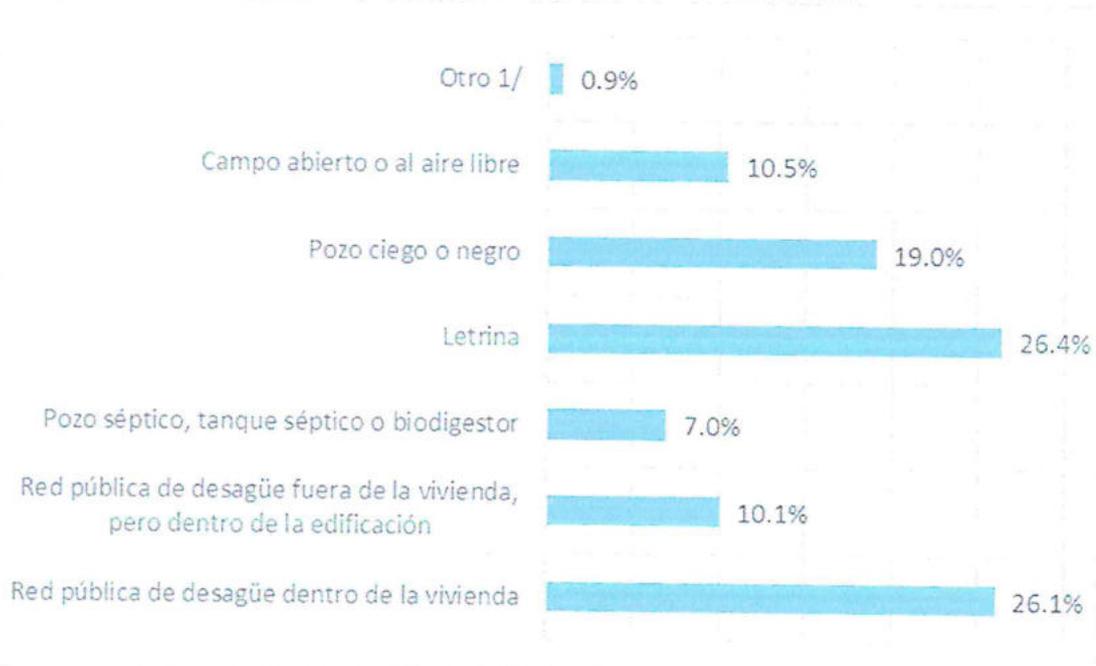
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 PLANIFICACION, DESARROLLO Y COORDINACION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 V° B°
 OFMI

V. B. Seguridad Subdano

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Figura 13: Dist. de Yanama, viviendas particulares con ocupantes presentes y tipo de servicio higiénico que tiene la vivienda, 2017.



Fuente: INEI 2017. Elaborado por ET-PPRRD 2025 – 2030, MDY.

Tabla 28: Viviendas particulares con ocupantes presentes, según procedencia de agua, distrito Yanama, censo 2017

DISTRITO YANAMA	Total	Dispone de alumbrado eléctrico por red pública	
		Sí	No
Total	1544	1 285	259
Red pública dentro de la vivienda	984	831	153
Red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	461	411	50
Pilón o pileta de uso público	15	11	4
Pozo	42	13	29
Manantial o puquio	15	3	12
Río, acequia, lago, laguna	16	10	6
Otro 1/	11	6	5

Fuente: INEI 2017. Elaborado por ET-PPRRD 2025 – 2030, MDY.

El 64% de las viviendas acceden al servicio de agua potable mediante la red pública dentro de la vivienda y el 30% de las viviendas acceden fuera de la vivienda. En cuanto al acceso del servicio de desagüe u otras formas de disposición sanitaria de excretas, el 26% de las viviendas acceden al servicio de desagüe mediante red pública de la de vivienda y el 10% de las viviendas acceden fuera de la vivienda. Por su parte, el 83% de las viviendas disponen de alumbrado eléctrico por red pública y el 17% no acceden el alumbrado eléctrico por red pública.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
V° B°

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
V° B°
DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
GERENCIA MUNICIPAL
YANAMA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
GERENCIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
GIDUR

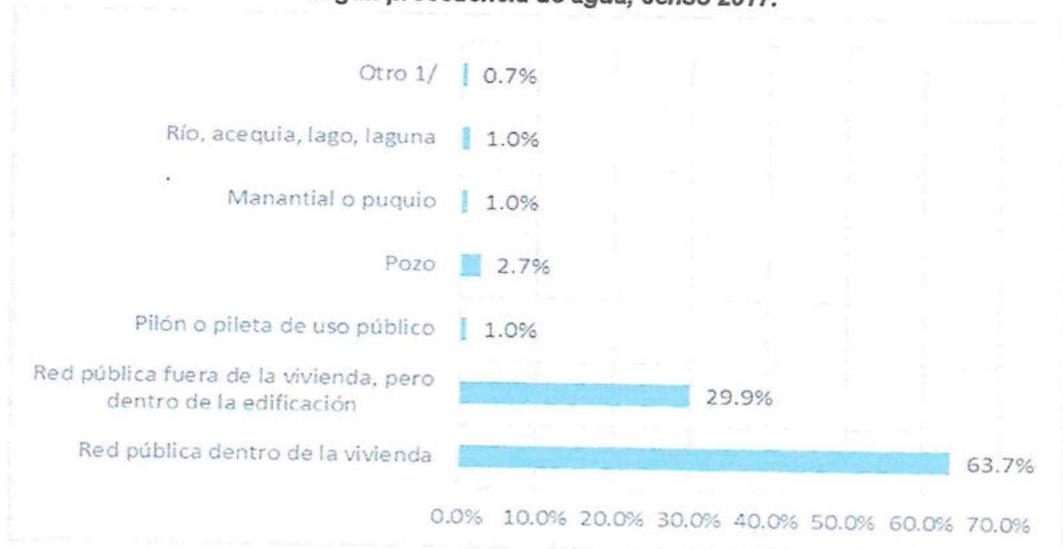
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
COMITÉ DE ASISTENTE SOCIAL Y CONTROL POPULAR
YANAMA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
V° B°
CFM

V.B. /
Equidad
Gobernanza

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Figura 14: Dist. Yanama, viviendas particulares con ocupantes presentes, según procedencia de agua, censo 2017.



Fuente. INEI 2017. Elaborado por ET-PPRRD 2025 – 2030, MDY.

Tabla 29: Dist. Yanama, energía o combustible que utilizan en el hogar para cocinar.

Tipo de vivienda y total de ocupantes presentes	Total	Energía o combustible que utilizan en el hogar para cocinar						No cocinan
		Electricidad	Gas (balón GLP)	Carbón	Leña	Bosta, Estiércol	Otros 1/	
DISTRITO YANAMA		0.4%	22.7%	0.1%	95.8%	0.0%	0.0%	0.2%
Hogares	1587	7	360	1	1521	-	-	3
Ocupantes presentes	5 202	23	1 204	1	5 036	-	-	5

Nota: La cantidad de hogares que utiliza energía o combustible para cocinar no suma el total, por ser una pregunta de respuesta múltiple.
1/ Incluye residuos agrícolas como ramas, paja, hojas secas, entre otros.

Fuente. INEI 2017. Elaborado por ET-PPRRD 2025 – 2030, MDY.

Figura 15: Dist. Yanama, hogares en viviendas particulares con ocupantes presentes, según por tipo de combustión que utilizan en el hogar para cocinar, censo 2017.



Fuente. INEI 2017. Elaborado por ET-PPRRD 2025 – 2030, MDY.



V. B.º 9
Seguridad
Cívica

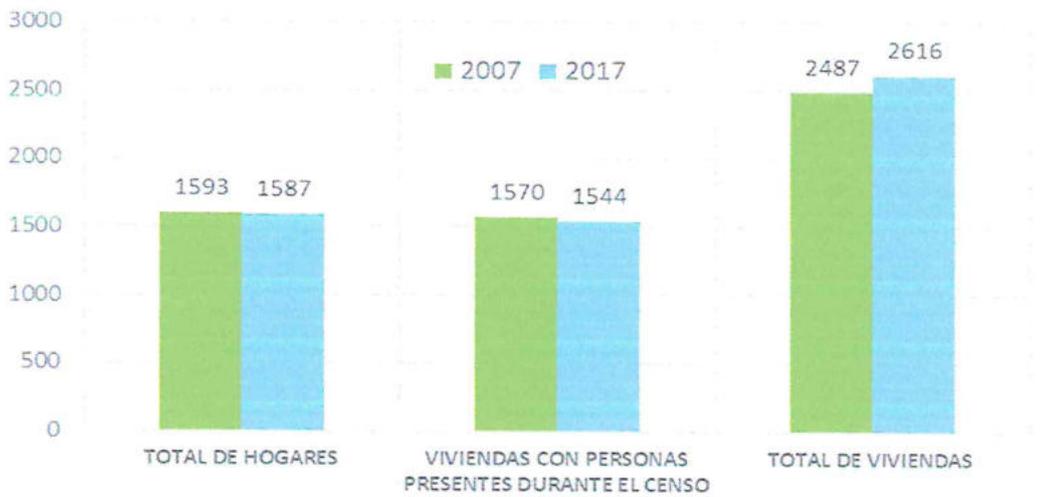
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Tabla 30: Dist. Yanama, cantidad de las viviendas y hogares, según los censos 2007 y 2017.

DISTRITO DE YANAMA.	2007	2017	2007-2017		
			Var. Abs.	Var. %	Tasa de crecimiento
TOTAL, DE HOGARES	1593	1587	-6	-0.4%	-0.04%
VIVIENDAS CON PERSONAS PRESENTES DURANTE EL CENSO	1570	1544	-26	-1.7%	-0.17%
TOTAL, DE VIVIENDAS	2487	2616	129	5.2%	0.51%

Fuente. INEI 2017. Elaborado por ET. PPRRD 2025 – 2030, MDY.

Figura 16: Dist. Yanama, resumen de la cantidad de las viviendas y hogares, según los censos 2007 y 2017.



Fuente. INEI 2017. Elaborado por ET-PPRRD 2025 – 2030, MDY.

e. Actores sociales

CENEPRED: El centro nacional de estimación, prevención y reducción del riesgo de desastres, El CENEPRED, entidad responsable de brindar la capacitación y/o asesoramiento al Grupo de Trabajo de Gestión de Riesgos de Desastres para implementar la gestión prospectiva y correctiva de la Gestión de Riesgos de Desastres en el distrito de Yanama.

Además, es el encargado de realizar el seguimiento técnico al proceso de elaboración del PPRRD, a través de las sesiones de capacitación y sensibilización al ET-PPRRD y al GTGRD de la municipalidad distrital de Yanama.

Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres (GTGRD):

El Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres es el encargado de coordinar y promover acciones relacionadas con la gestión de riesgos y la reducción de desastres. Está integrado por funcionarios y autoridades de la municipalidad distrital de Yanama, lo preside el alcalde, para la toma de decisiones en los procesos de la Gestión

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 Vº Bº

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 GDESA
 GERENCIA
 YANAMA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 Vº Bº
 GERENCIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 GIDUE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 Vº Bº
 GERENCIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 Vº Bº
 GERENCIA MUNICIPAL

I. B. Seguridad Urbana

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

de Riesgos de Desastres. Además, es la encargada de evaluar y validar el PPRRD, así como los instrumentos de gestión Asociados a la gestión prospectiva, correctiva y reactiva de la Gestión de Riesgos de Desastres.

Equipo Técnico para la elaboración del PPRRD (ET-PPRRD):

El Equipo Técnico en la Gestión de Riesgos de Desastres (ET-GRD) está compuesto por profesionales con conocimientos especializados en diferentes áreas que trabajan en conjunto para identificar, evaluar, mitigar y gestionar los riesgos de desastres en el ámbito de la jurisdicción de del distrito de Yanama.

Encargado de elaborar el PPRRD, acorde a la metodología establecida y presidida por el CENEPRED, bajo su asistencia técnica.

Comisaria Rural PNP de Yanama:

La comisaría, en gestión de riesgos de desastres es una entidad encargada de coordinar y gestionar las acciones relacionadas con la prevención, mitigación, preparación, respuesta y recuperación ante situaciones de desastres o de seguridad nacional dentro de la jurisdicción del distrito de Yanama.

Sector salud:

Los diversos establecimientos de salud del distrito de Yanama, desempeña un papel fundamental en la gestión de riesgos de desastres (GRD). Su objetivo principal es garantizar la atención médica adecuada y la protección de la salud pública antes, durante y después de un desastre.

Iglesia católica:

La iglesia católica, a través de sus diversas instituciones y organizaciones, también juega un papel importante en la gestión de riesgos de desastres (GRD), trabaja en estrecha colaboración con las comunidades locales para promover la concientización sobre la preparación para afrontar las emergencias o desastres.

Subprefectura distrital del distrito de Yanama:

La función de una Subprefectura distrital en la Gestión de Riesgos de Desastres es esencial para garantizar la seguridad y el bienestar de la comunidad local. Esto implica una serie de tareas que van desde la planificación y preparación hasta la respuesta y la mitigación de riesgos. La colaboración con otras agencias y la educación de la comunidad.

Programas sociales



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Los programas sociales desempeñan una función crucial en la Gestión de Riesgos de Desastres (GRD) al centrarse en la protección de las comunidades y la promoción de la resiliencia ante, durante y después ante los eventos catastróficos.

Los principales programas que están presentes en el distrito de Yanama son CONTIGO, CUNAS MAS, JUNTOS, PENSION 65 Y QALIWARMA.

Tabla 31: Programas sociales presentes en el distrito de Yanama.

PROGRAMAS SOCIALES	COBERTURA
CUNAMAS	
- Niños y niñas atendidos en el Servicio de Cuidado Diurno	0
- Familias atendidas en el Servicio de Acomp. a Familias	198
JUNTOS	
- Hogares afiliados	535
- Hogares abonados	534
FONCODES	
- Usuarios estimados	0
- Proyectos culminados	0
- Proyectos en ejecución	0
- Hogares Haku Wiñay / Noa Jayatai - Proyectos en ejecución	0
- Hogares Haku Wiñay / Noa Jayatai - Proyectos culminados	900
PENSION65	
- Usuarios	568
QALIWARMA	
- Niños y niñas atendidos	1,046
CONTIGO	
- Usuarios	79

Fuente: InfoMIDIS 2025. Elaborado por ET-PPRRD 2025 – 2030, MDY.

En el distrito de Yanama, en la actualidad existen los siguientes programas sociales: Cunamas, Juntos, Pensiona 65, Qaliwarma y Contigo, en cuanto al programa Foncodes se ejecutó en hasta el año 2018.



*1209
quijada
blanca*

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Tabla 32: Dist. Yanama, Usuarios de los programas MIDIS al mes de julio de 2025.

PROGRAMAS SOCIALES			TOTAL
CUNAMAS (1)	Cuidado Diurno	(a)	0
	Acompañamiento de Familias	(b)	198
JUNTOS (2)	Hogares afiliados	(c)	535
	Hogares abonados	(d)	534
FONCODES (3)	Nº usuarios estimados	(e)	
	Nº proy. Culminados	(f)	
	Nº proy. en ejecución	(g)	
	Nº Hog. Haku Winay -proyectos en ejecución	(j)	0
	Nº Hog. Haku Winay -proyectos culminados	(k)	900
PENSION 65 (4)			568
WASI MIKUNA (5)	Nº de Niños y niñas atendidos	(h)	1,046
	Nº de IIEE	(i)	40
CONTIGO (6)			79
PAIS (7)	Nº de Tambos prestando servicios	(j)	
	Nº de Atenciones realizadas a través de los Tambos	(k)	
	Nº de Beneficiarios atendidos a través de los Tambos	(m)	

- (1) Información oficial al cierre de julio del 2025 (Información por ejecución)
 (a) Número de niñas y niños atendidos en el servicio de "Cuidado diurno", Sistema de Información CUNANET
 (b) Número de familias usuarias del servicio de "Acompañamiento a Familias", registros administrativos del servicio de Acompañamiento a Familias. A partir del mes de abril 2013 se incluye a las familias registradas correspondientes a la expansión de cobertura del servicio.
 (*) Información de acuerdo a la ubicación distrital de los Comités de Gestión
- (2) Información oficial según Padrón mayo-junio 2025.
 (c) Número de hogares afiliados
 (d) Número de hogares abonados (recibe incentivo monetario por cumplir las corresponsabilidades)
- (3) Información oficial al cierre de julio 2025, según el Sistema de Gestión de Proyectos (SGP-FONCODES)
 (e) Número de usuarios estimados (Comprende usuarios de proyectos de infraestructura- en ejecución y culminados-, incluyendo la cuantificación de hogares Haku Winay - en el momento de su aprobación - solo del año en curso)
 (f) Número de proyectos (Infraestructura y HW) concluidos en el año en curso. Un proyecto culminado se considera cuando cuenta con fecha de término en la base de datos de FONCODE
 (g) Número de proyectos en ejecución (Infraestructura y HW)
 (j) Es el número de hogares que conforman el padrón de usuarios al momento de la aprobación del proyecto.
 (k) Es el número de hogares que conforman el padrón de usuarios al momento de la aprobación del proyecto para los proyectos culminados desde el año 2015.
- (4) Número de Usuarios del Padrón de Pensión 65 mayo-junio 2025.
 (5) Información oficial proporcionada por el programa:
 (h) Número de niños y niñas atendidos (estimados) según información proveniente de la Unidad de Supervisión y Monitoreo. Datos actualizados al 31 de julio de 2025
 (i) Número de IIEE atendidos según información proveniente de la Unidad de Supervisión y Monitoreo. Datos actualizados al 31 de julio de 2025
 (6) Número de usuarios proporcionados por el programa al cierre de junio 2025
 (7) Información oficial proporcionada por el programa al cierre de julio 2025.
 (j) Número de Tambos prestando servicios
 (k) Número de Atenciones realizadas a través de los Tambos
 (l) Número de Beneficiarios atendidos a través de los Tambos
 Fuente: MIDIS - Dirección General de Seguimiento y Evaluación.

1.5.4. Aspectos económicos

Población económicamente activa (PEA)

Según los datos censales del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) del censo nacional 2017, la Población Económicamente Activa (PEA) del distrito de Yanama se detalla en el siguiente cuadro:



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

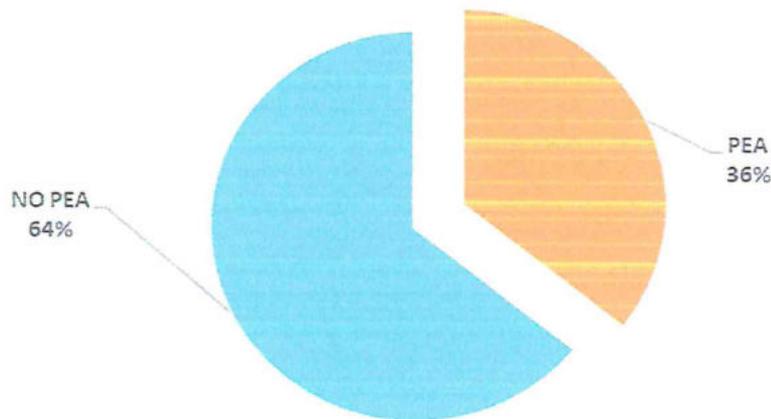
Tabla 33: Dist. Yanama, población según género y condición de actividad económica, 2017.

Población según género y condición de actividad económica	Total	Grupos de edad			
		14 a 29 años	30 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años
DISTRITO YANAMA	3752	1 196	965	995	596
Hombres	1746	585	441	462	258
Mujeres	2006	611	524	533	338
PEA	1338	276	476	463	123
Hombres	1073	207	379	380	107
Mujeres	265	69	97	83	16
Ocupada	1298	262	460	455	121
Hombres	1057	200	371	379	107
Mujeres	241	62	89	76	14
Desocupada	40	14	16	8	2
Hombres	16	7	8	1	-
Mujeres	24	7	8	7	2
NO PEA	2414	920	489	532	473
Hombres	673	378	62	82	151
Mujeres	1741	542	427	450	322

Nota: La información de las variables económicas brindada, por la población censada, permite conocer la estructura del mercado laboral peruano en el día del censo.

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

Figura 17: Dist. Yanama, población según género y condición de actividad económica, 2017.



Fuente. INEI 2017. Elaborado por ET-PPRRD 2025 – 2030, MDY.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
V° B°
ALCALDE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
V° B°
DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
GERENCIA
AMA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
V° B°
GERENCIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
V° B°

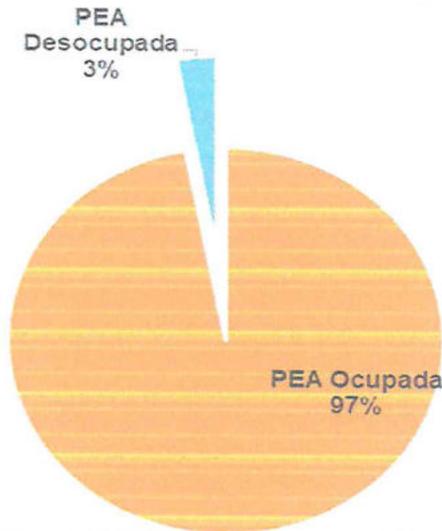
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
V° B°

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
V° B°
OPM

V. B. O. P.
egardada
abona

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

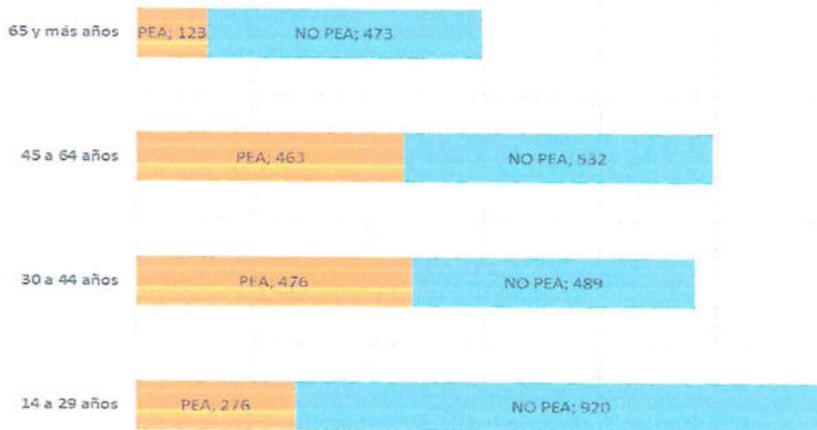
Figura 18: Dist. Yanama, PEA ocupada y desocupada, 2017.



Fuente. INEI 2017. Elaborado por ET-PPRRD 2025 – 2030, MDY.

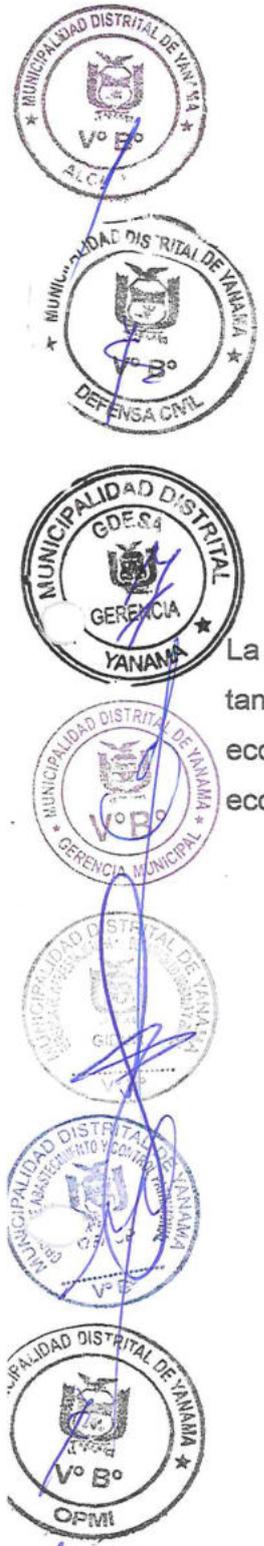
La población económicamente activa (PEA) constituye a partir de los 14 años a más, tanto mujeres y varones; se divide en: PEA desocupada y PEA ocupada, la población económicamente activa desocupada, en el año 2017 fue de 3% y la población económicamente activa ocupada fue de 97%.

Figura 19: Dist. Yanama, población por grupo de edad y condición de actividad económica, 2017.



Fuente. INEI 2017. Elaborado por ET-PPRRD 2025 – 2030, MDY.

Según grupos de edad, la PEA se concentra desde los 30 años hasta los 64 años de edad; sin embargo, no todas las personas mayores o iguales de los 14 años forman parte de la PEA, por diferentes razones; una razón es que los jóvenes mayores de 14 años se encuentran en proceso de formación académica y no tienen la necesidad de formar parte del mercado laboral.



V. B. O. / Excmo. Alcalde

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

Tabla 34: Dist. Yanama, condición de actividad económica y nivel educativo alcanzado.

condición de actividad económica y nivel educativo alcanzado	Total	Grupos de edad			
		14 a 29 años	30 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años
DISTRITO YANAMA	3 752	1 196	965	995	596
Sin nivel	805	26	112	304	363
Inicial	13	2	3	8	-
Primaria	1 156	142	344	470	200
Secundaria	1 403	875	366	140	22
Sup. no univ. incompleta	94	58	24	9	3
Sup. no univ. completa	151	45	69	31	6
Sup. univ. incompleta	38	28	6	4	-
Sup. univ. completa	88	20	40	26	2
Maestría / Doctorado	4	-	1	3	-
PEA	1 338	276	476	463	123
Sin nivel	177	8	41	85	43
Inicial	6	-	1	5	-
Primaria	466	42	138	221	65
Secundaria	438	151	187	88	12
Sup. no univ. incompleta	47	24	14	7	2
Sup. no univ. completa	102	22	52	27	1
Sup. univ. incompleta	22	13	5	4	-
Sup. univ. completa	76	16	37	23	-
Maestría / Doctorado	4	-	1	3	-
Ocupada	1 298	262	460	455	121
Sin nivel	170	8	39	82	41
Inicial	6	-	1	5	-
Primaria	454	40	131	218	65
★ Secundaria	422	141	182	87	12
Sup. no univ. incompleta	45	22	14	7	2
Sup. no univ. completa	100	22	50	27	1
Sup. univ. incompleta	22	13	5	4	-
Sup. univ. completa	75	16	37	22	-
Maestría / Doctorado	4	-	1	3	-
Desocupada	40	14	16	8	2
Sin nivel	7	-	2	3	2
Primaria	12	2	7	3	-
Secundaria	16	10	5	1	-
Sup. no univ. incompleta	2	2	-	-	-
Sup. no univ. completa	2	-	2	-	-
Sup. univ. completa	1	-	-	1	-
NO PEA	2 414	920	489	532	473
Sin nivel	628	18	71	219	320
Inicial	7	2	2	3	-
Primaria	690	100	206	249	135
Secundaria	965	724	179	52	10
Sup. no univ. incompleta	47	34	10	2	1
Sup. no univ. completa	49	23	17	4	5
Sup. univ. incompleta	16	15	1	-	-
Sup. univ. completa	12	4	3	3	2

*Nota: La información de las variables económicas brindada, por la población censada, permite conocer la estructura del mercado laboral peruano en el día del censo.

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



V. B. Seguridad

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN
MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.**

*Tabla 35: Dist. Yanama, población censada económicamente activa
de 14 y más años de edad.*

POBLACIÓN CENSADA ECONÓMICAMENTE ACTIVA DE 14 Y MÁS AÑOS DE EDAD, POR GRUPOS DE EDAD	Total	Grupos de edad			
		14 a 29 años	30 a 44 años	45 a 64 años	65 y más años
DISTRITO YANAMA	1 338	276	476	463	123
Miembros p. ejec., leg., jud. y per. direc. de la adm. púb. y priv.	3	-	-	3	-
Profesionales científicos e intelectuales	69	7	32	30	-
Profesionales técnicos	18	5	7	6	-
Jefes y empleados administrativos	47	14	20	12	1
Trabaj. de serv. y vend. de comerc. y mcdo.	93	41	30	17	5
Agricult. y trabaj. calific. agrop., forestales y pesqueros	802	126	274	301	101
Trabaj. de la constr., edifi., prod. artesanales, electr. y las telecomun.	69	18	28	23	-
Operadores de maq. indust., ensambladores y conduct. de transp.	16	6	9	1	-
Trabaj. no calif. serv., peón, vend. amb. y afines (Ocupac. elementales)	181	45	60	62	14
Desocupado	40	14	16	8	2
Hombres	1 073	207	379	380	107
Miembros p. ejec., leg., jud. y per. direc. de la adm. púb. y priv.	2	-	-	2	-
Profesionales científicos e intelectuales	40	4	16	20	-
Profesionales técnicos	11	2	4	5	-
Jefes y empleados administrativos	25	5	12	8	-
Trabaj. de serv. y vend. de comerc. y mcdo.	42	21	10	7	4
Agricult. y trabaj. calific. agrop., forestales y pesqueros	730	111	254	273	92
Trabaj. de la constr., edifi., prod. artesanales, electr. y las telecomun.	36	12	16	8	-
Operadores de maq. indust., ensambladores y conduct. de transp.	14	4	9	1	-
Trabaj. no calif. serv., peón, vend. amb. y afines (Ocupac. elementales)	157	41	50	55	11
Desocupado	16	7	8	1	-
Mujeres	265	69	97	83	16
Miembros p. ejec., leg., jud. y per. direc. de la adm. púb. y priv.	1	-	-	1	-
Profesionales científicos e intelectuales	29	3	16	10	-
Profesionales técnicos	7	3	3	1	-
Jefes y empleados administrativos	22	9	8	4	1
Trabaj. de serv. y vend. de comerc. y mcdo.	51	20	20	10	1
Agricult. y trabaj. calific. agrop., forestales y pesqueros	72	15	20	28	9
Trabaj. de la constr., edifi., prod. artesanales, electr. y las telecomun.	33	6	12	15	-
Operadores de maq. indust., ensambladores y conduct. de transp.	2	2	-	-	-
Trabaj. no calif. serv., peón, vend. amb. y afines (Ocupac. elementales)	24	4	10	7	3
Desocupado	24	7	8	7	2

*Nota: La información de las variables económicas brindada, por la población censada, permite conocer la estructura del mercado laboral peruano en el día del censo.

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

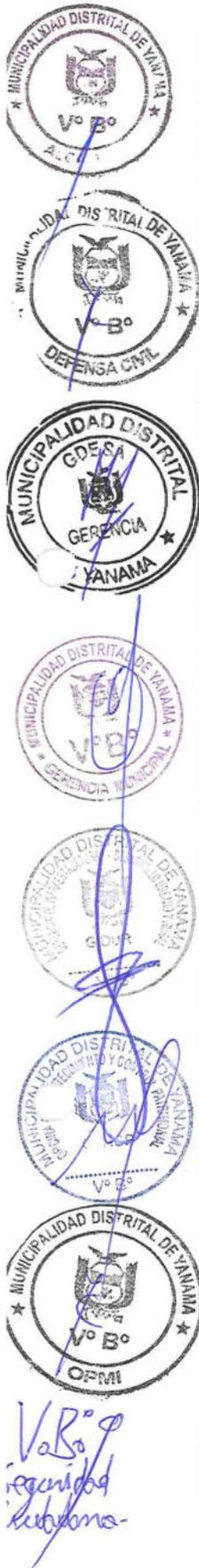


*V° B° 9
regencia
adgadora*

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Tabla 36: Dist. de Yanama, PEA según su ocupación principal, 2017.

PEA según su ocupación principal	Total	Categoría de ocupación						Desocupado
		Empleador/a o patrono/a	Trabajador/a independiente o por cuenta propia	Empleado/a	Obrero/a	Trabajador/a en negocio de un familiar	Trabajador/a del hogar	
DISTRITO YANAMA	1 338	4	943	151	183	11	6	40
Miembros p. ejec., leg., jud. y per. direc. de la adm. p.úb. y priv.	3	-	-	3	-	-	-	-
Profesionales científicos e intelectuales	69	-	5	64	-	-	-	-
Profesionales técnicos	18	-	5	13	-	-	-	-
Jefes y empleados administrativos	47	-	-	47	-	-	-	-
Trabaj. de serv. y vend. de comerc. y mcd.	93	2	66	18	-	7	-	-
Agricult. y trabaj. calif. agrop., forestales y pesqueros	802	1	801	-	-	-	-	-
Trabaj. de la constr., edifi., prod. artesanales, electr. y las telecomun.	69	1	37	-	29	2	-	-
Operadores de maq. indust., ensambladores y conduct. de transp.	16	-	6	3	7	-	-	-
Trabaj. no calif. serv., peón, vend. amb. y afines (Ocupac. elementales)	181	-	23	3	147	2	6	-
Desocupado	40	-	-	-	-	-	-	40
Hombres	1 073	3	813	82	155	4	-	16
Miembros p. ejec., leg., jud. y per. direc. de la adm. p.úb. y priv.	2	-	-	2	-	-	-	-
Profesionales científicos e intelectuales	40	-	4	36	-	-	-	-
Profesionales técnicos	11	-	3	8	-	-	-	-
Jefes y empleados administrativos	25	-	-	25	-	-	-	-
Trabaj. de serv. y vend. de comerc. y mcd.	42	2	32	6	-	2	-	-
Agricult. y trabaj. calif. agrop., forestales y pesqueros	730	1	729	-	-	-	-	-
Trabaj. de la constr., edifi., prod. artesanales, electr. y las telecomun.	36	-	20	-	15	1	-	-
Operadores de maq. indust., ensambladores y conduct. de transp.	14	-	6	3	5	-	-	-
Trabaj. no calif. serv., peón, vend. amb. y afines (Ocupac. elementales)	157	-	19	2	135	1	-	-
Desocupado	16	-	-	-	-	-	-	16
Mujeres	265	1	130	69	28	7	6	24
Miembros p. ejec., leg., jud. y	1	-	-	1	-	-	-	-



Vº Bº
seguridad
urbanismo

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

per. direc. de la adm. p.úb. y priv.								
Profesionales científicos e intelectuales	29	-	1	28	-	-	-	-
Profesionales técnicos	7	-	2	5	-	-	-	-
Jefes y empleados administrativos	22	-	-	22	-	-	-	-
Trabaj. de serv. y vend. de comerc. y mcd.	51	-	34	12	-	5	-	-
Agricult. y trabaj. calif. agrop., forestales y pesqueros	72	-	72	-	-	-	-	-
Trabaj. de la constr., edifi., prod. artesanales, electr. y las telecomun.	33	1	17	-	14	1	-	-
Operadores de maq. indust., ensambladores y conduct. de transp.	2	-	-	-	2	-	-	-
Trabaj. no calif. serv., peón, vend. amb. y afines (Ocupac. elementales)	24	-	4	1	12	1	6	-
Desocupado	24	-	-	-	-	-	-	24

Nota: La información de las variables económicas brindada, por la población censada, permite conocer la estructura del mercado laboral peruano en el día del censo.

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

1.5.5. Aspectos físicos

a) Clima

El Perú posee 38 tipos de climas, según el método de Clasificación Climática de Warren Thornthwaite - SENAMHI (2020), como resultado de la interacción entre los diferentes factores climáticos que lo afectan y su posición geográfica en el trópico, a la cordillera de los andes, la cual configura una fisiografía compleja. Entre los climas de mayor extensión tenemos al árido y templado en la costa, lluvioso y frío en la sierra, y muy lluvioso y cálido en la selva. El distrito de Yanama se caracteriza por tener un clima semicálido y templado en las zonas bajas de la vertiente occidental características del Clima: Temperaturas promedio anuales de 17 °C; Deficiencia de lluvias en otoño, invierno y primavera; Lluvias de moderada a intensas en verano.

V. B. O. P.
Seguridad
Cebalero

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

b) Unidades geomorfológicas

La geomorfología es una rama de la geografía y la geología que se enfoca en el estudio de las formas de la superficie terrestre, su origen, evolución y los procesos que las han moldeado a lo largo del tiempo geológico. Se ha obtenido la información del INGEMMET, a una escala de 1/100,000 la cual se detalla en la siguiente tabla:

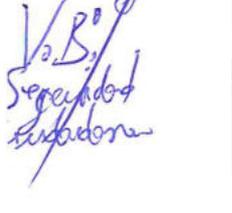
Tabla 37: Unidades geomorfológicas del distrito de Yanama.

Simbología	Unidad	Descripción
Ab	Abanico de piedemonte	Se caracteriza por ser una acumulación de sedimentos transportados por la erosión y depositados por los cursos de agua en la parte inferior de una montaña o cadena montañosa. Este tipo de formación ocurre en áreas montañosas donde hay una diferencia abrupta en la pendiente. Cuando el agua que fluye desde las montañas se encuentra con una zona de pendiente más suave o una llanura, su velocidad disminuye significativamente y, por lo tanto, su capacidad para transportar sedimentos se reduce. Como resultado, los materiales como arena, grava y limo que el agua llevaba consigo, se depositan en forma de un abanico en la base de las montañas.
PI-i	Llanura o planicie inundable	se caracteriza por ser una acumulación de sedimentos transportados por la erosión y depositados por los cursos de agua en la parte inferior de una montaña o cadena montañosa. Este tipo de formación ocurre en áreas montañosas donde hay una diferencia abrupta en la pendiente. Cuando el agua que fluye desde las montañas se encuentra con una zona de pendiente más suave o una llanura, su velocidad disminuye significativamente y, por lo tanto, su capacidad para transportar sedimentos se reduce. Como resultado, los materiales como arena, grava y limo que el agua llevaba consigo se depositan en forma de un abanico en la base de las montañas.
RCL-ri	Colina y lomada en roca intrusiva	las colinas como las lomadas son formas de relieve terrestre que se encuentran en roca intrusiva. La roca intrusiva es aquella que se ha formado a partir de magma que se enfrió y solidificó bajo la superficie de la Tierra, en contraste con la roca extrusiva que se forma en la superficie a través de la solidificación de lava
RCL-rs	Colina y lomada en roca sedimentaria	las colinas como las lomadas pueden encontrarse en áreas donde predominan las rocas sedimentarias. Las rocas sedimentarias son aquellas que se forman a partir de la acumulación y compactación de sedimentos a lo largo del tiempo. Estos sedimentos pueden incluir partículas minerales, restos de plantas y animales, y otros materiales depositados por la acción del agua, el viento o el hielo. A







V.B. Seguridad Subdona

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

		continuación, describiremos cómo se forman las colinas y lomadas en roca sedimentaria.
RCL-rv	Colina y lomada en roca volcánica	En el contexto de roca volcánica, las colinas y lomadas se forman a partir de la actividad volcánica y los materiales expulsados durante erupciones. La roca volcánica es aquella que se origina por la solidificación del magma (lava) que brota de un volcán o que se emplaza en el subsuelo a partir de erupciones pasadas. A continuación, describiremos cómo se forman las colinas y lomadas en roca volcánica.
RM-rs	Montaña en roca sedimentaria	Las montañas en roca sedimentaria se forman a partir de procesos geológicos complejos que implican la acumulación, compactación y elevación de sedimentos durante largos períodos de tiempo. Aunque la mayoría de las montañas están asociadas con rocas ígneas y metamórficas, las rocas sedimentarias también pueden desempeñar un papel importante en la formación de ciertas montañas. A continuación, se describen los procesos involucrados en la creación de montañas en roca sedimentaria.
RM-rv	Montaña en roca volcánica	Las montañas en roca volcánica se forman a partir de la actividad volcánica y los materiales expulsados durante erupciones volcánicas. La roca volcánica es aquella que se origina por la solidificación del magma (lava) que brota de un volcán o que se emplaza en el subsuelo a partir de erupciones pasadas. A continuación, se describen los procesos involucrados en la creación de montañas en roca volcánica.
T-al	Terraza aluvial	Una terraza aluvial es una forma de relieve que se forma en los márgenes de los ríos y arroyos debido a la acumulación de sedimentos transportados por el agua. Estas terrazas son plataformas elevadas y planas que se encuentran a cierta altura sobre el nivel actual del cauce del río.
V-cd	Vertiente o piedemonte coluvio-deluvial	Una vertiente o piedemonte coluvio-deluvial es una forma de relieve que se encuentra en la base de una pendiente o ladera de una montaña o colina. Está compuesto por depósitos de sedimentos que son transportados y acumulados en la base de la pendiente debido a procesos de erosión y transporte.

Fuente: INGEMMET 2016. Elaborado por ET. PPRRD 2025 – 2030, MDY.



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

c) Pendientes

Es la inclinación o desnivel del terreno en determinadas áreas que pueden influir en la vulnerabilidad ante los desastres naturales. Para efectos del presente documento, se adaptó la clasificación de pendientes elaborado por el INGEMMET.

Tabla 38: Clasificación de pendientes del distrito de Yanama.

PENDIENTE	TIPO DE PENDIENTE	DESCRIPCIÓN
1° - 5°	Pendiente llano o suave	se refiere a una inclinación gradual o casi plana del terreno. La pendiente llana o suave es característica de áreas donde el terreno no presenta una inclinación pronunciada. Este tipo de pendiente se considera menos propenso a ciertos riesgos, como deslizamientos de tierra o avalanchas, en comparación con pendientes más pronunciadas. Sin embargo, es importante tener en cuenta que incluso en pendientes llanas o suaves, pueden existir otros riesgos asociados, como la acumulación de agua y la posibilidad de inundaciones en áreas con una mala capacidad de drenaje. La pendiente llana o suave también puede ser favorable para ciertas actividades, como la construcción de infraestructuras o la práctica del ciclismo en tramos más sencillos.
5° - 15°	Pendiente moderada	Es una inclinación del terreno que no es ni muy pronunciada ni muy suave. Este tipo de pendiente puede aumentar el riesgo de erosión del suelo y desprendimientos de tierra, especialmente en áreas con suelos poco consolidados o con vegetación insuficiente para retener la tierra. Además, las pendientes moderadas también pueden influir en el drenaje del agua de lluvia. Si la pendiente no es lo suficientemente pronunciada, puede haber una acumulación de agua en la parte superior de la pendiente, lo que aumenta el riesgo de inundaciones. Es importante considerar la pendiente moderada al evaluar los riesgos de desastres en un área determinada y tomar medidas adecuadas de mitigación y prevención, como la construcción de terrazas o muros de contención para evitar la erosión y deslizamientos de tierra.
15° - 25°	Pendiente fuerte	Es una inclinación pronunciada del terreno. Esta pendiente tiene un ángulo de inclinación significativo, lo que puede hacer que el terreno sea difícil de transitar o trabajar. En el contexto de la gestión de riesgos de desastres, una pendiente fuerte puede presentar desafíos adicionales. Algunos de los riesgos asociados con pendientes fuertes incluyen: Deslizamientos de tierra: Las pendientes fuertes pueden aumentar el riesgo de deslizamientos de tierra, especialmente en áreas con suelos inestables o con poca vegetación para retener la tierra. Avalanchas: En áreas montañosas, las pendientes fuertes pueden propiciar la formación de avalanchas de nieve o rocas, lo que representa un peligro para las personas y las estructuras cercanas. Erosión del suelo: Las pendientes fuertes pueden aumentar la erosión del suelo, lo que puede llevar a la pérdida de tierra fértil y a la degradación del paisaje.



Vº Bº
egajida
...

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN
MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.**

25° - 45°	Pendiente muy fuerte	<p>Dificultades en la construcción: La construcción en pendientes fuertes puede ser más complicada y costosa debido a la necesidad de medidas adicionales de estabilización del terreno. Es importante considerar la pendiente fuerte al evaluar los riesgos de desastres en un área determinada y tomar medidas adecuadas de mitigación y prevención. Esto puede incluir la construcción de estructuras de retención de tierra, la implementación de sistemas de drenaje adecuados y la planificación cuidadosa de la infraestructura en áreas con pendientes fuertes. Se refiere a una inclinación pronunciada del terreno, con un ángulo de inclinación significativo, en el contexto de la gestión de riesgos de desastres, nos referimos a una relación en la que el riesgo aumenta de manera abrupta y significativa a medida que aumenta la probabilidad de que ocurra un evento adverso. Esto implica que incluso un pequeño aumento en la probabilidad puede llevar a un aumento significativo en el nivel de riesgo.</p>
> 45°	Pendiente escarpada	<p>Se refiere a una inclinación muy pronunciada y abrupta del terreno. Es una pendiente muy empinada que puede presentar desafíos significativos. En el contexto de la gestión de riesgos de desastres se refiere a una relación en la que el riesgo aumenta de manera brusca y rápida a medida que aumenta la probabilidad de que ocurra un evento adverso.</p>

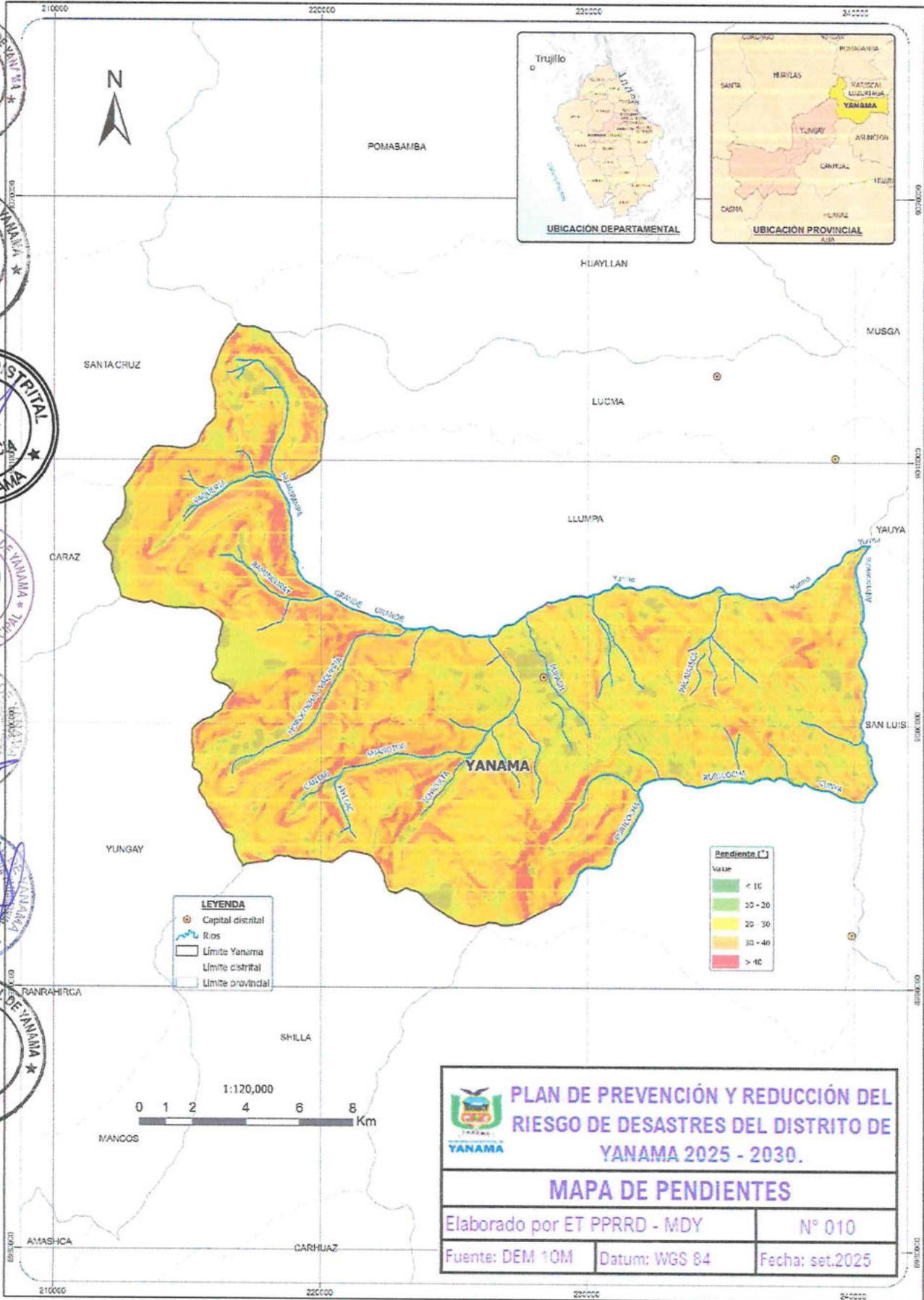
Fuente. INGEMMET. Elaborado por ET. PPRRD 2025 – 2030, MDY.



*V. B.º
seguridad
desastres*

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

Mapa 10: Pendientes



 PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.	
MAPA DE PENDIENTES	
Elaborado por ET PPRD - MDY	N° 010
Fuente: DEM 10M	Datum: WGS 84
	Fecha: set.2025

*V° R° 9
equipo
logístico*

d) Cobertura vegetal

La cobertura vegetal se refiere a la cantidad y el tipo de vegetación que cubre un área específica de la superficie terrestre. Esta vegetación puede incluir una variedad de plantas, desde árboles y arbustos hasta hierbas y musgos. La cobertura vegetal desempeña un papel crucial en el ecosistema terrestre, ya que afecta tanto a los seres vivos que habitan en ese entorno como a los procesos biogeoquímicos que ocurren en él. Los tipos de cobertura de vegetal se detallan en el siguiente mapa que representa al distrito de Yanama. A continuación, se describen los tipos de cobertura vegetal:

✓ **Agricultura costera y andina (Agri)**

Esta cobertura corresponde a todas las áreas donde se realiza actividad agropecuaria, actualmente activas y en descanso, ubicadas en todos los valles que atraviesan al extenso desierto costero y los que ascienden a la vertiente occidental andina hasta el límite con el pajonal altoandino. Asimismo, los fondos y laderas de los valles interandinos hasta el límite del pajonal altoandino

✓ **Área altoandina con escasa y sin vegetación (Esv)**

Categorizada dentro del grupo otras coberturas las cuales comprenden aquellas áreas sin cobertura vegetal como son los glaciares, áreas peri glaciares, desierto costero, banco de arena, humedal costero, albufera, centro minero, lago, laguna, río, estero, infraestructura, represa y poblado.

✓ **Bofedal (Bo)**

El bofedal llamado también "oconal" o "turbera" (del quechua oqo que significa mojado), constituye un ecosistema hidro mórfico distribuido en la región altoandino, a partir de los 3800 m. s. n. m., principalmente en las zonas sur y central del país.

✓ **Bosque relicto andino (Br-al)**

Este bosque se encuentra distribuido a manera de pequeños parches en la región altoandino del país, sobre terrenos montañosos con pendientes empinadas hasta escarpadas, casi inaccesibles y excepcionalmente formado parte de la vegetación ribereña de ciertos ríos y quebradas, aproximadamente entre 3500 y 4900 m. s. n. m.

✓ **Glaciar (Gla)**



V° B°
seguridad
ciudadana

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Los glaciares son cuerpos aparentemente permanentes de hielo que muestran señales de movimiento por acción de la gravedad y además entregan evidencias de flujo en el pasado o en la actualidad. Se forman cuando la precipitación anual de nieve supera la evaporada en verano. Pero para que esto acontezca, el clima frío debe predominar para que la nieve se vaya acumulando y no se derrita por completo.

✓ **Lagunas, lagos y cochas (Lg)**

Este tipo de cobertura vegetal corresponde a los cuerpos de agua que se encuentra en mayor o menor extensión dentro de una zona geográfica.

✓ **Matorral arbustivo (Ma)**

Este tipo de cobertura vegetal se encuentra distribuido ampliamente en la región andina, desde aproximadamente 1500 hasta 3800 m. s. n. m. en la zona sur y centro del país, y desde 1000 hasta los 3000 m. s. n. m. en la zona norte del país, es decir, en ambos casos, hasta el límite de los pajonales naturales.

✓ **Pajonal andino (Pj)**

Este tipo de cobertura vegetal está conformado mayormente por herbazales ubicado en la porción superior de la cordillera de los andes, aproximadamente entre 3800 y 4800 m. s. n. m. Se desarrolla sobre terrenos que van desde casi planos como en las altiplanicies hasta empinados o escarpado, en las depresiones y fondo de valles glaciares.



Handwritten signature in blue ink.

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

e) Hidrografía

Las principales unidades hidrográficas en el distrito de Yanama, se menciona a continuación.

- ✓ Rio Huaripampa.
- ✓ Rio Vaquería.
- ✓ Rio Ramincuray.
- ✓ Rio Morococha.
- ✓ Rio Cantac.
- ✓ Rio Shanotoc.
- ✓ Rio Jayllac.
- ✓ Rio Ichiculta.
- ✓ Rio Pupash.
- ✓ Rio Pacarisca.
- ✓ Rio Cunya.
- ✓ Rio Ashnucancho.
- ✓ Rio Yurma.

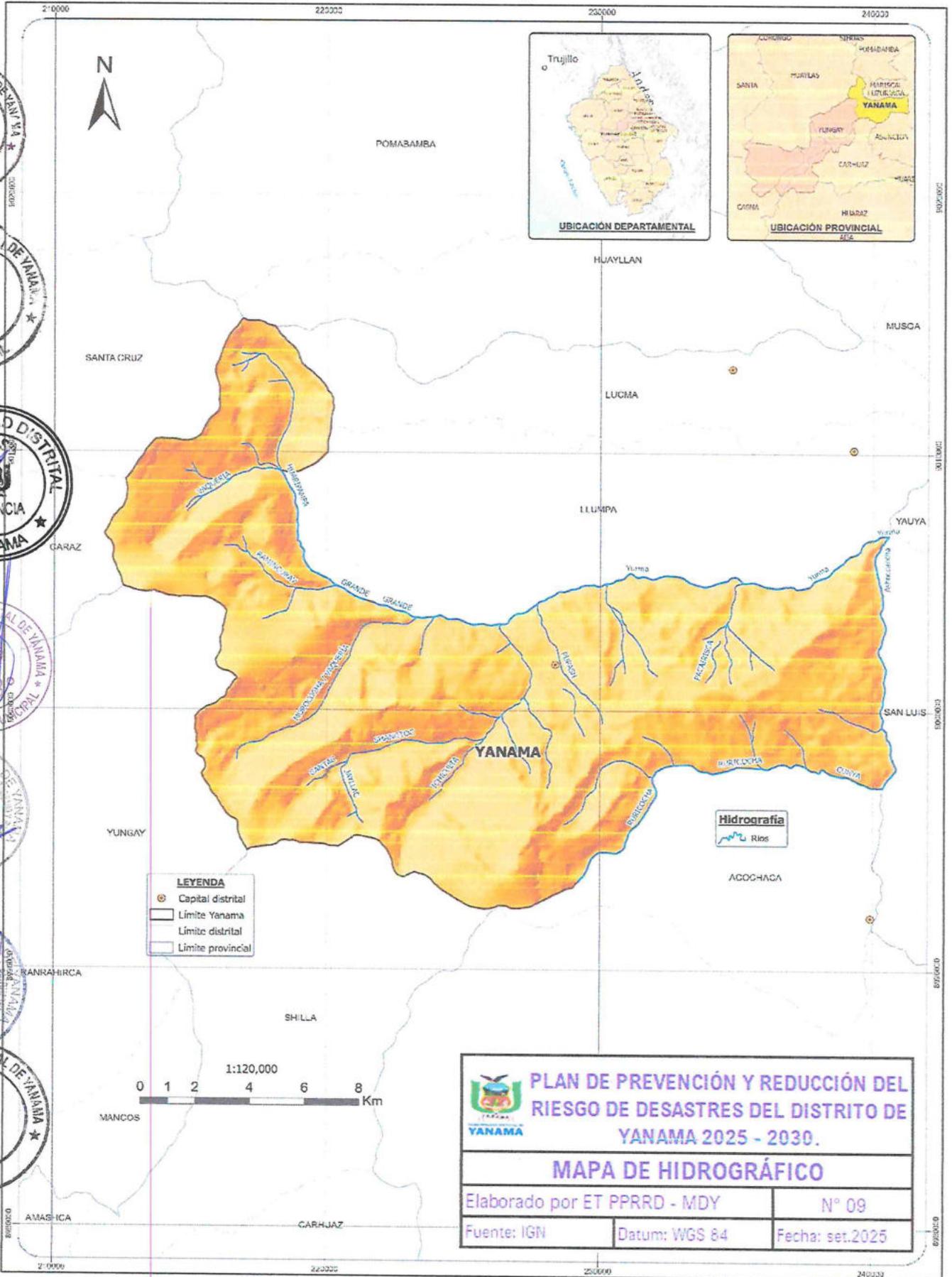
También se indica, que existen quebradas temporales ubicados en los diferentes caseríos y en la actualidad cumplen el rol de conductor de agua para riego hacia las parcelas. La mayoría de las quebradas en las temporadas de lluvias intensas se ven crecer sus caudales generándose desbordes y ensanchamiento de sus riveras afectando tierras agrícolas y viviendas que se ubican cercanos a sus riveras.



*1. R. ...
Municipalidad
distrital*

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

Mapa 12: Hidrografía



Bo. Jencel Bobra

 PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.	
MAPA DE HIDROGRÁFICO	
Elaborado por ET PPRD - MDY	
Fuente: IGN	
Datum: WGS 84	
Fecha: set.2025	
N° 09	

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

1.5.6. Aspectos ambientales

Residuos sólidos

Según la información elaborado por la Dirección de General de Gestión de Residuos Sólidos del MINAM hasta el diciembre del año 2024, la municipalidad distrital de Yanama tiene una generación per cápita de residuos domiciliarios de 0.23 kg/hab/día, también tiene una generación per cápita de residuos sólidos municipales de 0.33 kg/hab/día entre otros, según la siguiente imagen.

Ilustración 2: Residuos sólidos generados en el distrito de Yanama.



Fuente: MINAM 2022.

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrjoiNTg1ZTYwMTYtMmZhMjM0NDMwLTkxMmYtZTJlNjA5YWFjM2NhIiwidCI6IjBIMmFjZjRlWExzZjUuNDZlZi1iOWEOLWw5YWE2ZGQ1NTE4MCJ9>

Elaborado por ET. PPRD 2025 – 2030, MDY.

A modo de comparación, también se presenta los indicadores de residuos sólidos del año 2019. La generación per cápita de residuos domiciliarios fue 0.44 kg/hab./día y la generación per cápita de residuos municipales fue 0.63 kg/hab./día. Por su parte, la cantidad total de generación de residuos sólidos municipales fue de 99.27 toneladas por año y la cantidad de generación por día fue de 0.27 toneladas.

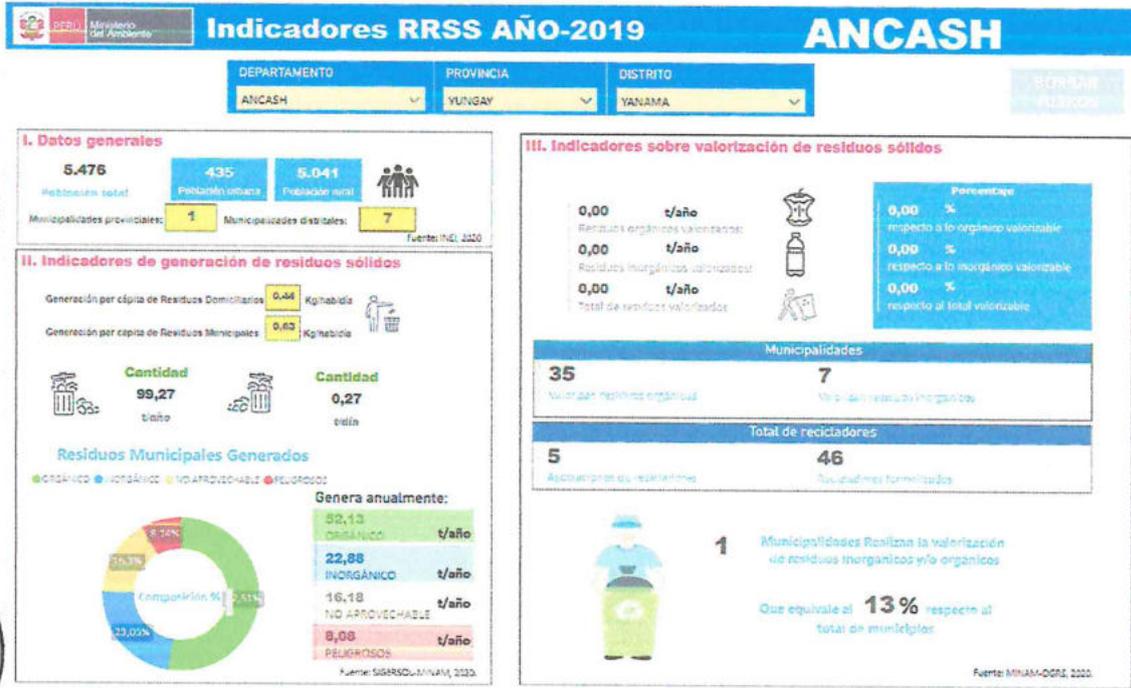
Por su parte, para el año 2024, los indicadores de los residuos sólidos presentan una tendencia descendiente con respecto al año 2019; siendo una muestra de esta tendencia decreciente, la generación de residuos por día en el año 2024 fue de 0.12, siendo menor a la del año 2019.



B. gualda

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Ilustración 3: Residuos sólidos generados en el distrito de Yanama.

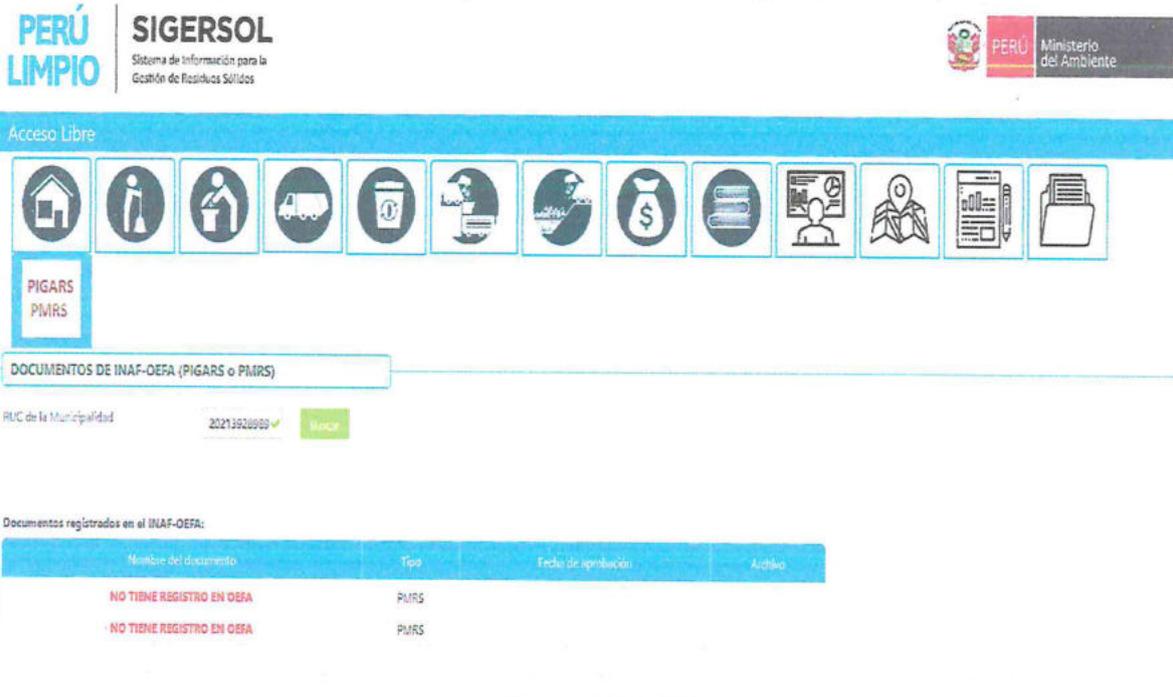


Elaborado por la Dirección General de Gestión de Residuos Sólidos - MINAM, Julio 2020

Fuente: MINAM 2022.

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrjoiNTg1ZTYwMTYtMmZhMi00NDMwLTkxMmYtZTJiNjA5YWFjM2NhliwidCI6IjBIMmFjZjRlLWExZjUuNDZlZi1iOWE0LWw5YWE2ZGQ1NTE4MCI9>
Elaborado por ET. PPRD 2025 – 2030, MDY.

Ilustración 4: Registro de documentos de PMRS, de la municipalidad distrital de Yanama.



Fuente: SIGERSOL

La municipalidad distrital de Yanama no registra el PMRS (plan distrital de manejo de residuos sólidos)

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Ilustración 5: Registro del costo de disposición final de los residuos sólidos de la municipalidad distrital de Yanama, 2024.



Fuente: SIGERSOL

El costo de disposición final de los residuos sólidos, incurridos por la municipalidad distrital de Yanama en el año 2024, asciende la suma de 322 soles por tonelada, según el sistema de información para la gestión de los residuos sólidos (SIGERSOL). Por su parte el costo de limpieza pública registra un costo igual a 0.0 soles.

Tabla 39: Generación de residuos domiciliarios y no domiciliarios, 2014 – 2024.

PERIODO	POB_TAL	POB_URB ANA	POB_RURAL	GPC_DOM	QRESIDUOS_DOM	QRESIDUOS_N_O_DOM	QRESIDUOS_MUN
2014	7003	558	6445	0.45	91.49	39.21	130.7
2015	6969	555	6414	0.43	86.73	37.17	123.91
2016	6960	555	6405	0.43	86.7	37.16	123.86
2017	6952	554	6398	0.43	86.55	37.09	123.64
2018	5461	453	5007	0.42	69.52	29.79	99.31
2019	5476	435	5041	0.44	69.49	29.78	99.27
2020	5361	412	4949	0.44	65.69	28.15	93.84
2021	5244	390	4854	0.44	62.63	26.84	89.48
2022	5124	370	4754	0.23	31.06	13.31	44.37
2023	5002	361	4641	0.23	30.31	12.99	43.29
2024	5002	361	4641	0.23	29.55	12.22	41.77

Fuente: Datos abierto, Minan ET de PPRRD 2025 – 2030, MDY.

La tabla anterior muestra la generación de residuos domiciliarios y no domiciliarios desde el año 2014 hasta 2024 a nivel del distrito de Yanama; en el año 2024, la generación de los residuos en total fue de 130.7 toneladas y después de 10 años la generación de los residuos fue de 41.77 toneladas.



130.7 toneladas
41.77 toneladas

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Figura 20: Generación de residuos domiciliarios y no domiciliarios, 2014 – 2024.



Fuente: Datos abierto, Minan ET de PPRRD 2025 – 2030, MDY.

El color naranja muestra las cantidades de residuos sólidos domiciliarios y el color verde azulado oscuro muestra las cantidades de residuos sólidos no domiciliarios desde el año 2014 – 2024, en toneladas/año. De la gráfica anterior, se conoce que la mayor cantidad corresponde a los residuos sólidos domiciliarios y esto representa en promedio 02 veces más la cantidad de los residuos sólidos no domiciliarios.

Tabla 40: Clasificación de la municipalidad según el MEF para el cumplimiento de los indicadores ambientales, 2019 – 2023.

AÑO	2019	2020	2021	2022	2023
POB_TOTAL_INEI	5476	5361	5244	5124	5002
POB_URBANA_INEI	435	412	390	370	361
POB_RURAL_INEI	5041	4949	4854	4754	4641
CLASIFICACION_MUNICIPAL_MEF	G	G	G	G	G
DISPOSICION_FINAL_ADECUADA		0	0	0	0
TIPO_SITIO_DISPOSICION_FINAL_ADECUADA					0
NOMBRE_SITIO_DISPOSICION_FINAL_ADECUADA					0
TIPO_ADMINISTRADOR_SITIO_DISPOSICION_FINAL_ADECUADA					0
COBERTURA_DISPOSICION_FINAL_ADECUADA				0	0
RESIDUOS MUNICIPALES_DISPUESTOS				0	0

Fuente: Datos abierto, Minan ET de PPRRD 2025 – 2030, MDY.

Tabla 41: Clasificación de los residuos sólidos domiciliarios, 2019 – 2023.

PERIODO	2019	2020	2021	2022	2023
POB_TOTAL	5476	5361	5244	5124	5002
POB_URBANA	435	412	390	370	361
POB_RURAL	5041	4949	4854	4754	4641
GPC_DOM	0.44	0.44	0.44	0.23	0.23



Handwritten signature and initials in blue ink.

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN
MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.**

QRESIDUOS_DOM	69.49	65.69	62.63	31.06	30.31
QRESIDUOS_ALIMENTOS	29	30.53	29.99	6.55	6.39
QRESIDUOS_MALEZA	3.67	2.67	2.71	2.97	2.89
QRESIDUOS_OTROS_ORGANICOS	3.82	1.74	1.88	2.53	2.47
QRESIDUOS_PAPEL_BLANCO	1.37	1.22	1.08	0.34	0.34
QRESIDUOS_PAPEL_PERIODICO	0.79	0.64	0.44	0	0
QRESIDUOS_PAPEL_MIXTO	0.99	0.87	0.78	0.16	0.16
QRESIDUOS_CARTON_BLANCO	0.67	0.58	0.54	0.3	0.29
QRESIDUOS_CARTON_MARRON	1.15	1.19	1.03	0.36	0.35
QRESIDUOS_CARTON_MIXTO	0.75	0.66	0.67	0.28	0.27
QRESIDUOS_VIDRIO_TRANSPARENTE	1.29	1.2	1.04	0.52	0.51
QRESIDUOS_VIDRIO_OTROS_COLORES	0.75	0.65	0.52	0.04	0.04
QRESIDUOS_VIDRIOS_OTROS	0.28	0.22	0.27	0	0
QRESIDUOS_TEREFLATO_POLIETILENO	1.88	1.81	1.81	1.12	1.1
QRESIDUOS_POLIETILENO_ALTA_DENSIDAD	0.9	0.84	0.77	0.63	0.62
QRESIDUOS_POLIETILENO_BAJA_DENSIDAD	0.84	0.88	0.73	0.85	0.83
QRESIDUOS_POLIPROPILENO	0.67	0.56	0.49	0.3	0.29
QRESIDUOS_POLIESTIRENO	0.5	0.45	0.37	0.01	0.01
QRESIDUOS_POLICLORURO_VINILO	0.25	0.2	0.19	3.29	3.21
QRESIDUOS_TETRABRICK	0.25	0.28	0.43	2.04	1.99
QRESIDUOS_LATA	1.63	1.55	1.47	1.04	1.02
QRESIDUOS_METALES_FERROSOS	0.57	0.43	0.42	0.45	0.44
QRESIDUOS_ALUMINIO	0.26	0.18	0.16	0.38	0.37
QRESIDUOS_OTROS_METALES	0.23	0.16	0.22	0	0
QRESIDUOS_BOLSAS_PLASTICAS	0.73	0.76	2.7	0.35	0.34
QRESIDUOS_SANITARIOS	0.38	0.39	4.67	1.54	1.5
QRESIDUOS_PILAS	3	2.73	0.19	0.01	0.01
QRESIDUOS_TECNOPOR	5.36	5.26	0.5	0.05	0.05
QRESIDUOS_INERTES	0.3	0.28	3.57	0.19	0.18
QRESIDUOS_TEXTILES	0.58	0.48	0.66	1.11	1.08
QRESIDUOS_CAUCHO_CUERO	4.65	4.59	0.4	0.39	0.38
QRESIDUOS_MEDICAMENTOS	0.32	0.25	0.22	0.11	0.1
QRESIDUOS_ENVOLTURAS_SNACKS_OTROS	0.74	0.66	0.71	0.68	0.66
QRESIDUOS_OTROS_NO_CATEGORIZADOS	0.91	0.78	1	2.48	2.42

Fuente: Datos abierto, Minan
ET de PPRRD 2025 – 2030, MDY.

Tabla 42: Generación de los indicadores ambientales, 2019 – 2023.

AÑO	2019	2020	2021	2022	2023
POB_TOTAL_INEI	5476	5361	5244	5124	5002
POB_URBANA_INEI	435	412	390	370	361
POB_RURAL_INEI	5041	4949	4854	4754	4641
GENERACION_PER_CAPITA_DOM	0.44	0.44	0.44	0.23	0.23
GENERACION_DOM_URBANA_TDIA	0.19	0.18	0.17	0.09	0.08
GENERACION_DOM_URBANA_TAÑO	69.49	65.69	62.63	31.06	30.31
GENERACION_MUN_TAÑO	99.27	93.84	89.48	44.37	43.29
GENERACION_MUN_TDIA	0.27	0.26	0.25	0.12	0.12
GENERACION_PER_CAPITA_MUNICIPAL	0.63	0.62	0.63	0.33	0.33

Fuente: Datos abierto, Minan
ET de PPRRD 2025 – 2030, MDY.



V. B. O. J.
Seguridad
Urbanística

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Figura 21: Generación de los indicadores ambientales, 2019 – 2023.



Fuente: Datos abierto, Minan, elaborado por ET de PPRRD 2025 – 2030, MDY.

Según la gráfica anterior, la generación de residuos sólidos domiciliarios y no domiciliarios per cápita, desde el año 2019 hasta 2023 presenta una tendencia descendiente; para el año 2019, por habitante la generación de residuos sólidos era de 0.44 y para el año 2023 disminuyó a 0.23.

Contaminación del suelo

En el distrito de Yanama presenta el peligro de posible contaminación del suelo, debido la población se dedica a la actividad agrícola, y tiene como causa, vertimiento de residuos sólidos y en el inadecuado manejo de los agroquímicos.

Monitoreo del ruido. En el distrito de Yanama no se ha realizado monitoreo de la calidad de ruido.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
Vº Bº
DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
Vº Bº
DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
GERENCIA
YANAMA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
GERENCIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
GIDUR

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
COMITÉ DE GESTIÓN DEL RIESGO Y OCUPACIÓN DEL SUELO
YANAMA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
Vº Bº
CFM

18.09
guadalupe
ibonora

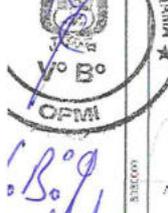
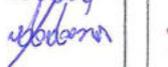
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

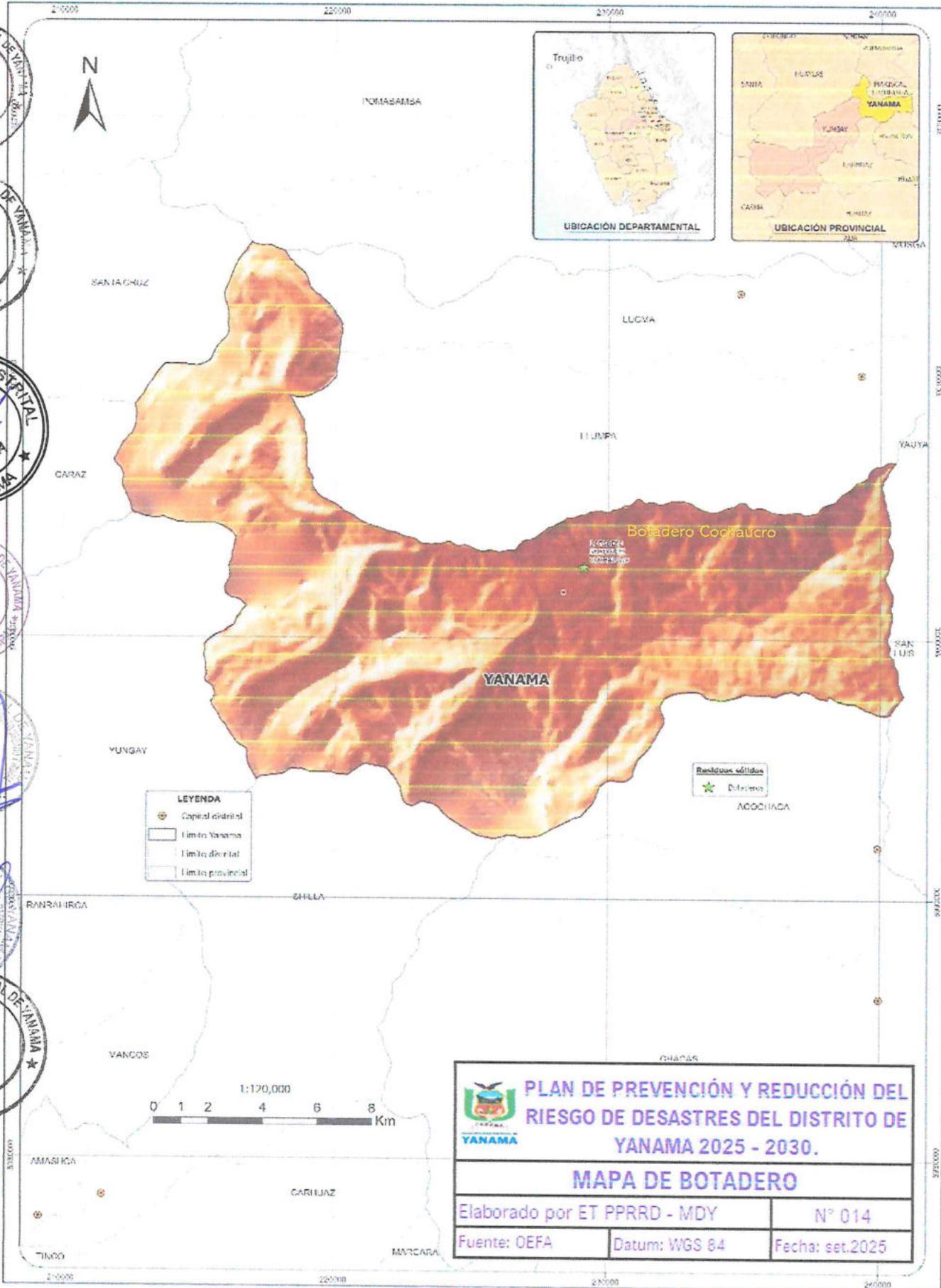
Mapa 13: Ubicación del botadero









 PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.	
MAPA DE BOTADERO	
Elaborado por ET PPRD - MDY	N° 014
Fuente: DEFA	Datum: WGS 84
Fecha: set.2025	

*Bo.º
unidad
abdomen*

CAPITULO II:

DIAGNÓSTICO DE LA GESTIÓN DE RIESGOS

CAPÍTULO II: DIAGNÓSTICO DE LA GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES.

1. Análisis institucional de la Gestión del Riesgo de Desastres

La municipalidad distrital de Yanama no dispone de una oficina o unidad funcional específica dedicada a la Gestión del Riesgo de Desastres en su Organigrama Institucional, sin embargo, las funciones en base a la Ley del SIMAGERD, recaen sobre la oficina de Defensa civil de la Gerencia Desarrollo Urbano y Rural de la Entidad, el cual es el encargado de implementar la Gestión Prospectiva, Correctiva y Reactiva del Riesgo de Desastres en su ámbito territorial.

2.2. Situación de la Gestión del Riesgo de Desastres según componentes.

La generación e implementación de instrumentos normativos y técnicos, como las estrategias para la Gestión del Riesgo de Desastres en el distrito de Yanama, son competencia de la municipalidad; por lo tanto, el accionar y la capacidad operativa de esta Entidad, es la que debe garantizar la aplicación de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastre en el ámbito de su jurisdicción territorial.

a. Gestión prospectiva.

La municipalidad distrital de Yanama, no se ha realizado las acciones correspondientes, en la gestión prospectiva, algunas de las acciones correspondientes se mencionan:

Con **Resolución de Alcaldía N° 0034-2025-MDY/A**, se ha conformado el Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres enmarcada en la Ley 29664. Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – SINAGERD.

También mencionar que se ha conformado el Equipo Técnico mediante la **Resolución de Alcaldía N° 0095-2025-MDY/A** la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres por movimientos en masa e inundación del distrito de Yanama.

- ✓ Emisión y control normativo de ocupación del territorio
- ✓ Emisión de normatividad urbanística y de edificación que contenga los riesgos.
- ✓ Incorporación de la variable de riesgo en los instrumentos de planificación territorial, así como en proyectos de inversión. Declaratoria de áreas intangibles.

1600
equidad
debera

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

b. Gestión correctiva.

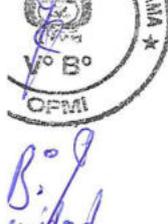
La municipalidad distrital de Yanama, no se ha realizado las acciones correspondientes, en la gestión correctiva que tengan relación con, promulgación de ordenanzas para el control de espacios públicos en zonas de riesgos, intervenciones de reforzamiento, prevención y/o mantenimiento de infraestructura pública vulnerable, entre otros. Por lo que será motivo de definir las acciones adecuadas que correspondan a la Gestión Correctiva que ayuden a la reducción del riesgo existente en el distrito de Yanama.

3. Roles y funciones institucionales

Según el Reglamento de Organización y Funciones (ROF) aprobado mediante la ordenanza municipal N°007-2024-MDY, la Municipalidad distrital de Yanama dispone de la División de Defensa Civil, la misma que es responsable exclusivamente de las acciones y funciones de la Gestión del Riesgo de Desastres, dentro de la Gerencia de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural, y que cumple con las siguientes funciones:

- ✓ Identificar peligros, analizar las vulnerabilidades y estimar riesgos para las medidas de prevención más efectivas, apoyándose en la colaboración de todas las entidades de su ámbito.
 - ✓ Promover, coordinar y supervisar el planeamiento y ejecución de las actividades y obras de prevención, así como los debidos componentes de seguridad, previa evaluación del riesgo del entorno donde se edificará, involucrando a todas las entidades ejecutaras de su ámbito y priorizando las que correspondan a través del presupuesto participativo.
- Generar información sobre los peligros, vulnerabilidades y riesgo de acuerdo a los lineamientos emitidos por el ente rector del SINAGERD la cual será sistematizada e integrada para la gestión prospectiva y correctiva.

En la siguiente figura se presenta el organigrama vigente de la municipalidad distrital de Yanama; ahí se observa que la División de Defensa Civil, se encuentra dentro de la Gerencia de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural.

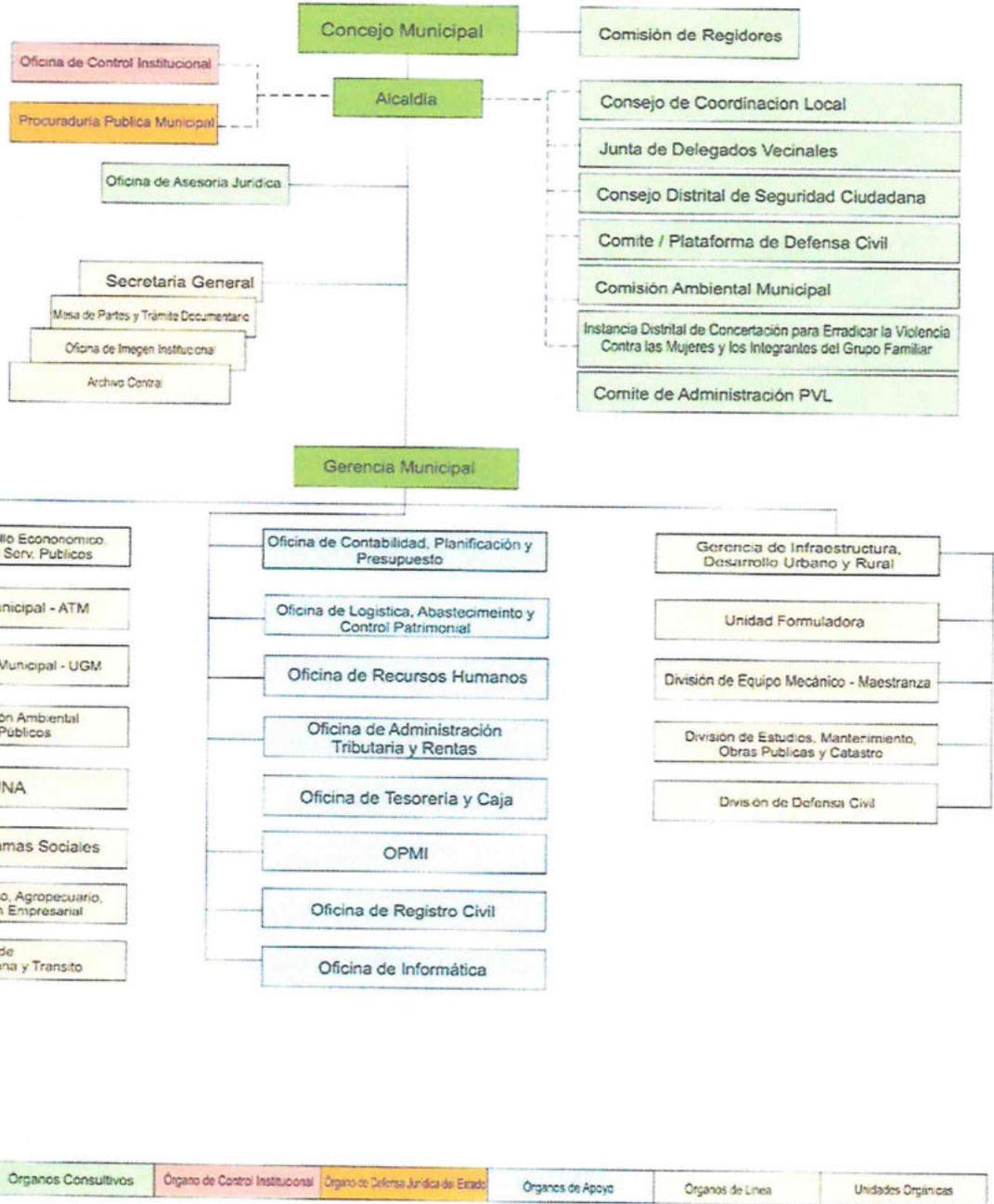


B. J. Yanama

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Ilustración 6: Organigrama de la Municipalidad Distrital de Yanama.

Organigrama de la Municipalidad Distrital de Yanama



Fuente: oficina de recursos humanos
ET. De PPRRD 2025 – 2030, MDY.

Handwritten signature and text:
B. O. P.
gestión
Eduardo

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

2.4. Instrumentos de gestión institucional y territorial

La municipalidad distrital de Yanama cuenta con los instrumentos de gestión administrativa. El presente Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres será base para la formulación de un adecuado uso del territorio, teniendo como finalidad reducir las condiciones existentes de riesgo y prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo, cuenta con los siguientes instrumentos de gestión tales como se detalla en la siguiente tabla.

Tabla 43: Instrumentos de gestión institucional y territorial de la MDY.

Instrumento	Constituido/ Formulado	Enfoque en GRD		Vigencia
		SI	NO	
Plan de Desarrollo Local Concertado – PDLC	X	X		En proceso de actualización
ROF (Reglamento de Organización y Funciones)	X	X		Vigente
MOF (Manual de Organización y Funciones)	X	X		Vigente
PEI (Plan Estratégico Institucional)			X	En proceso de actualización
POI (Plan Operativo Institucional)			X	En proceso de actualización
TUPA	X	X		Vigente

Elaborado por. ET-PPRRD 2025 – 2030, MDY

2.5. Estrategias en gestión del riesgo de desastres

La Municipalidad distrital de Yanama, ha implementado estrategias para la gestión del riesgo de desastres en algún instrumento de gestión, por lo que la elaboración del PPRRD 2025 - 2030, será la continuación y fortalecimiento de estrategias para cumplir con los componentes de la Gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres.

2.6. Capacidad operativa institucional de la Gestión del riesgo de desastres

2.5.1. Análisis de recursos humanos

La municipalidad distrital de Yanama, cuenta con personal profesional laborando en las diferentes unidades orgánicas de la Entidad, los cuales se analizarán si cuentan o no con conocimientos en Gestión del Riesgo de Desastres, para ello se muestra la siguiente tabla.

Tabla 44: Recursos humanos de la MDY relacionado a la GRD.

N°	NOMBRE	CARGO	DNI	MODALIDAD	CONOCIMIENTOS EN GRD
1	Alvino Alonzo Milla	Alcalde	33345590	servir	sí
2	David Pablo Antúnez Antúnez	Gerente Municipal	31662383	cas confianza	sí
3	Magno Eulogio Salinas Morales	Gerente de desarrollo económico, social y ambiental - GDESA	44795063	cas confianza	no



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

4	Rober Alfredo Blas Valverde	Gerente de infraestructura y desarrollo urbano, rural - GIDUR	40653111	cas confianza	sí
5	Esteban Juvencio Dionicio Obregón	Jefe de registro civil	33337732	ley 276	no
6	Jeremías Fortunato Vergara Alonzo	Asistente de registro civil	33341532	ley 276	no
7	Jorge Patricio Ames Zelaya	Jefe de tesorería	33341386	ley 276	no
8	Aniceto Milla Alonzo	Oficina de administración tributaria y rentas	33337391	ley 276	no
9	Carlos Alonzo Milla	jefe de atm	33345590	ley 276	no
10	Clorinda Agripina Falcon Obregón	Responsable de PVL y Demuna	33339552	ley 276	no
11	Jhon Martin Roca Melgarejo	Limpieza pública	33341387	ley 276	no
12	Yelsen Miller Aranda Villanueva	Imagen institucional	47696395	cas i 2023	no
13	Romeliz Angelica Castro Roca	Especialista administrativo en tesorería	48354739	cas i 2023	no
14	Yosana Cordero Mendez	Asistente de GDESA	48546400	cas i 2024	no
15	Liz Elizabeth Acuña Zelaya	Jefa de servicios públicos y ambientales	45229722	cas i 2024	no
16	Silvia Lucesita Cordero Méndez	Asistente de gerencia municipal	76646581	cas i 2024	no
17	Luz Gabriela Poma Villanueva	Asistente logístico	45862884	cas i 2024	no
18	Lalo Paolo Pérez camilo	Jefe de programas sociales	71530210	cas i 2024	no
19	Harold Herrera Castro	Asistente GIDUR	70460573	cas i 2024	no
20	Listet Tarazona Torres	Asistente de programas sociales	46127972	cas i 2024	no
21	Lorena Paredes Huerta	Jefe de secretaría general	73376817	cas i 2025	no
22	Lisset Carrillo Ahuanari	Auxiliar de almacén	76626703	cas i 2025	no
23	Mónica Carrión Pérez	Jefe de RR. HH	47067031	cas i 2025	no
24	Nilton Carrión Alejo	Responsable de OPMI	71205597	cas i 2025	sí
		Encargado de unidad formuladora	71205597		
		Encargado de defensa civil	71205597		
25	Eriver Ramírez Valencia	Jefe de seguridad ciudadana y tránsito	71567277	cas i 2025	no
26	Nielsen Zevallos Rojas	Jefe de logística	46434211	cas ii 2025	no
27	Evelina Brito Fernández	Auxiliar de mesa de partes y trámite documentario	42979908	cas ii 2025	no

Fuente: Oficina de recursos humanos (RR. HH)
ET. - PPRRD 2025- 2030, MDY.

2.5.2. Análisis de recursos logísticos

Para la óptima ejecución de las acciones de la Gestión del riesgo de desastres en los componentes prospectivos y reactivos, es indispensable que se conozca cuáles son los



*1. Bº /
unidad
logística*

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

recursos logísticos que dispone la Municipalidad distrital de Yanama, para la ejecución de las medidas de Prevención y reducción del riesgo de desastres. Los cuales se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 45: Recursos logísticos del tipo maquinaria y movilidad que dispone la MDY.

RECURSOS	CANTIDAD	ESTADO	UBICACIÓN	OBSERVACIONES
Cargador frontal	1	Inoperativo	Almacén de MDY	Se encuentra malogrado más de 10 años
Tractor oruga	1	Operativo	Almacén de MDY	Se encuentra en condición operativa con más de 15 años de antigüedad
Camión volquete	1	Operativo	Almacén de MDY	Se encuentra en condición operativa con más de 10 años de antigüedad
Camión de barranda de 5 ton	1	Operativo	Almacén de MDY	Se encuentra en condición operativa con más de 7 años de antigüedad. Sirve para recolectar los residuos sólidos de las localidades alejadas a la capital.
Camioneta Pick up	2	Operativo	Almacén de MDY	Se encuentran en condición operativa con más de 10 años. Una camioneta es para el uso oficial del alcalde y la otra es para el uso de las Gerencias.
Camión compactador de 5 ton	1	Operativo	Almacén de MDY	Se encuentra en condición operativa con 02 años de uso en la recolección de residuos sólidos del ámbito urbano del distrito.
Motocicleta lineal	2	Operativo	Almacén de MDY	Para uso de la GDESA

Elaborado por ET-PPRRD 2025 – 2030, MDY

Cuando la municipalidad distrital de Yanama no cuente con los recursos logísticos necesarios para ejecutar los trabajos de prevención y reducción oportunamente, por lo que deberá solicitar apoyo a la municipalidad provincial de Yungay y/o al gobierno regional de Áncash, si pretende ejecutar actividades de mitigación en el distrito.

Vertical column of official stamps and signatures from the Municipalidad Distrital de Yanama, including stamps for 'DEFENSA CIVIL', 'GERENCIA MUNICIPAL', and 'GERENCIA'. A large blue signature is written across the stamps.

L. B. 9
Ejercicio de
funciones

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

2.5.3. Análisis de recursos financieros

El análisis de los recursos financieros para la Gestión del riesgo de desastres para el año 2025, según el portal de “consulta amigable” del MEF se observa que la Municipalidad distrital de Yanama a asignado en su Presupuesto Institucional de apertura (PIA) un valor del S/ 21,000.00 (veinte uno mil con 00/100 soles) en la meta 00001-300250: DESARROLLO DE LOS CENTROS Y ESPACIOS DE MONITOREO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES para la contratación de los rubros bienes y servicios, en el Programa Presupuestal 068, para las acciones de Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias que sean necesarias en el ámbito de intervención del distrito de Yanama.

Tabla 46: Recursos financieros del PP068 de la MDY para el año 2025

Año de Ejecución: 2025
Incluye: Actividades y Proyectos

Municipalidad 022008-300250: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA	4,777,637	14,405,212	6,479,971	4,834,293	4,705,766	4,103,315	3,458,101	28.5
Producto/Proyecto 3000734: CAPACIDAD INSTALADA PARA LA PREPARACION Y RESPUESTA FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	21,000	27,450	27,450	12,783	12,783	10,587	10,587	38.6
Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	21,000	27,450	27,450	12,783	12,783	10,587	10,587	38.6
Actividad/Acción de Inversión/Obra 5005612: DESARROLLO DE LOS CENTROS Y ESPACIOS DE MONITOREO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	21,000	27,450	27,450	12,783	12,783	10,587	10,587	38.6
Función 05: ORDEN PUBLICO Y SEGURIDAD	21,000	27,450	27,450	12,783	12,783	10,587	10,587	38.6
División Funcional 016: GESTION DE RIESGOS Y EMERGENCIAS	21,000	27,450	27,450	12,783	12,783	10,587	10,587	38.6
Grupo Funcional 0036: ATENCION INMEDIATA DE DESASTRES	21,000	27,450	27,450	12,783	12,783	10,587	10,587	38.6
Meta 00001-300250: DESARROLLO DE LOS CENTROS Y ESPACIOS DE MONITOREO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	21,000	27,450	27,450	12,783	12,783	10,587	10,587	38.6



1809
verdad
escano

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Cantidad: 12.0									
Unidad de Medida:									
REPORTE									
Avance Físico: 0 (0.0 %)									
Genérica 5-23: BIENES Y SERVICIOS	21,000	27,450	27,450	12,783	12,783	10,587	10,587	38.6	
Sub-Genérica	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %	
					Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado		
1: COMPRA DE BIENES	16,000	10,390	10,390	5,703	5,703	3,507	3,507	33.8	
2: CONTRATACION DE SERVICIOS	5,000	17,060	17,060	7,080	7,080	7,080	7,080	41.5	

Fecha de la Consulta: 08-septiembre-2025

Fuente: Portal de consulta amigable <https://apps5.mineco.gob.pe/transparencia/Navegador/default.aspx>, MEF 2025.

Elaborado por ET. - PPRD 2025 – 2030, MDY.

Tabla 47: Asignación del presupuesto y ejecución del PP068 de la MDY, 2020 – 2025.

Año	Categoría Presupuestal	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %
						Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
	0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES								
	ADQUISICION Y DISTRIBUCION DE PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD - COVID-19	0	100,000	99,963	99,963	99,963	99,963	99,963	100.0
2020	2467131: CREACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCION EN RIBERAS DEL RIO MEDIANTE DEFENSAS RIBEREÑAS PARA LA I.E. N° 86639 EN LA LOCALIDAD DE MAYUSH DEL DISTRITO DE YANAMA - PROVINCIA DE YUNGAY - DEPARTAMENTO DE ANCASH	0	209,621	202,349	202,349	202,349	202,349	202,349	96.5
2021	2467131: CREACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCION EN RIBERAS DEL RIO MEDIANTE DEFENSAS RIBEREÑAS PARA LA I.E. N° 86639 EN LA LOCALIDAD DE MAYUSH DEL DISTRITO DE YANAMA - PROVINCIA DE YUNGAY - DEPARTAMENTO DE ANCASH	0	16,345	16,344	16,344	16,344	16,344	16,344	100.0
2022	ATENCION DE SERVICIOS ESENCIALES FRENTE A EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	2,450	2,250	2,148	2,148	2,148	2,148	87.7
2023	ATENCION DE PELIGRO INMINENTE Y EMERGENCIAS OCASIONADOS POR INTENSAS LLUVIAS Y PELIGROS ASOCIADOS	0	100,000	76,548	76,548	76,548	76,548	76,548	76.6
2024	DESARROLLO DE LOS CENTROS Y ESPACIOS DE MONITOREO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	0	12,000	11,639	11,639	11,639	11,407	11,407	95.1
2025	DESARROLLO DE LOS CENTROS Y ESPACIOS DE MONITOREO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	21000	27,450	27,450	12,783	12,783	10,587	10,587	38.6

Fecha de la Consulta: 08-septiembre-2025

Fuente: Portal de consulta amigable <https://apps5.mineco.gob.pe/transparencia/Navegador/default.aspx>, MEF 2025.

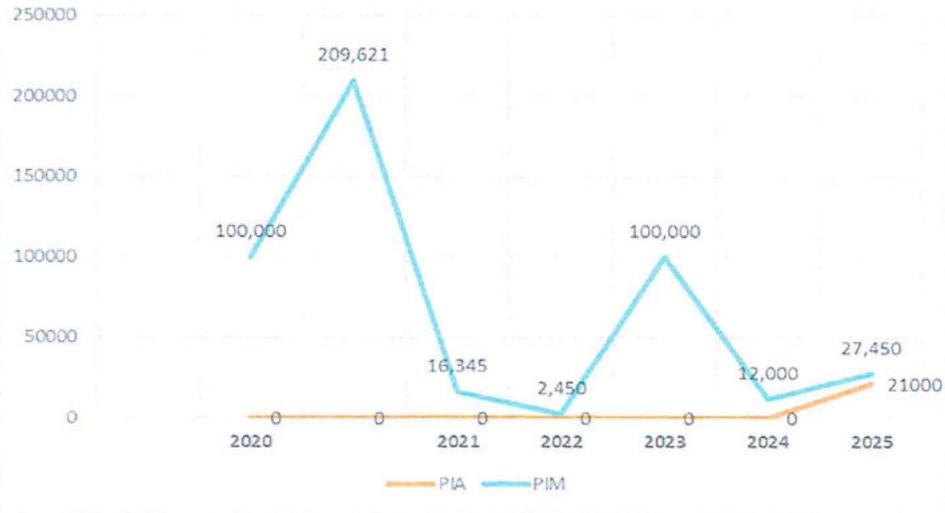
Elaborado por ET. - PPRD 2025 – 2030, MDY.



*to B.º
equidad
Kobiana*

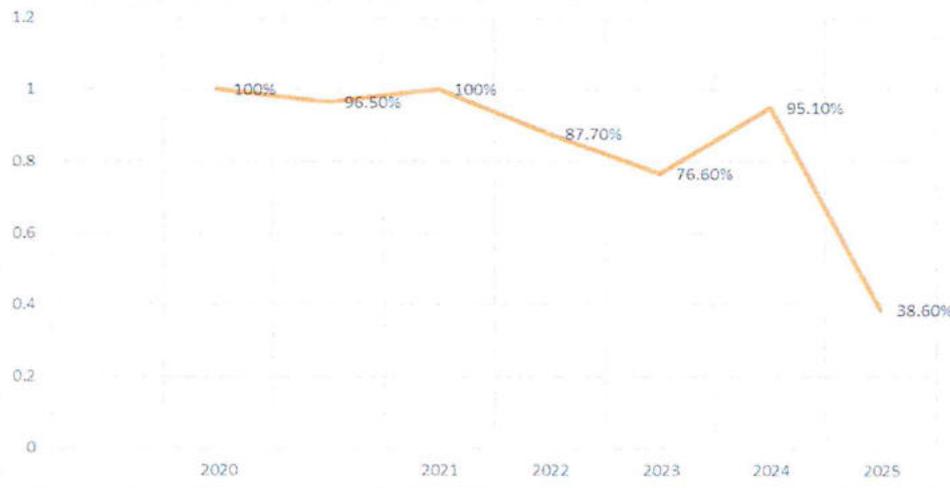
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Figura 22: Asignación del PIA y PIM en el PP 068 de la MDY, 2020 – 2025.



Elaborado por ET. - PPRRD 2025 – 2030, MDY.

Figura 23: Avance de ejecución financiera (devengado/PIM) en porcentaje en el PP 068 de la MDY, 2020 – 2025.



Elaborado por ET. - PPRRD 2025 – 2030, MDY.

2.6. Análisis del riesgo de desastres

En el presente apartado procedemos a identificar los peligros más recurrentes en el distrito de Yanama. En primer lugar, se enlista los peligros registrados en el PPRRD 2022 – 2024.

2.7. Identificación de peligros del ámbito

Registros de emergencias reportadas en el sistema SINPAD de la Municipalidad distrital de Yanama, desde el año 2020 hasta mes de agosto de 2025. En los registros, se tiene limitaciones ya que no se tiene registro para todos los años indicados.

A continuación, se muestra el reporte histórico de emergencias registradas en el sistema SINPAD de la Municipalidad distrital de Yanama desde el año 2020 y 2021, según el



Handwritten signature and initials in blue ink.

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

PPRRD 2022 – 2024. Se muestra el registro de emergencias por lluvias intensas, movimientos en masa e incendios forestales, según el SINPAD.

Tabla 48: Registros de Emergencias SINPAD, 2020 – 2025.

FECHA	CÓDIGO	CASERIO/SECTOR	TIPO DE PELIGRO
17/10/2021	144095	Llanlla	Lluvias intensas/vientos
20/05/2021	139396	Huarichaca	Deslizamiento
5/01/2021	132383	Alpabamba	Huayco
7/11/2020	130080	Panri	Incendio Forestal
14/09/2020	128074	Llanlla	Incendio Forestal
18/08/2020	126826	Colcabamba	Incendio Forestal
12/10/2020	129058	Collo	Incendio Forestal
25/08/2020	127583	Huamas	Incendio Forestal
22/07/2020	126151	Machco	Incendio Forestal
1/01/2020	115386	Alpabamba	Lluvias intensas
6/12/2021	145878	Paccha	Movimiento en masa

Fuente: PPRRD 2022 – 2024

Elaborado por ET. - PPRRD 2025 – 2030, MDY.

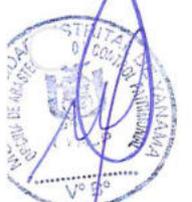
también, se muestra el reporte de emergencias registradas en el sistema SINPAD de la Municipalidad distrital de Yanama en los años 2024 y 2025. Se muestra el registro de emergencias por lluvias intensas, movimientos en masa e incendios forestales, según el SINPAD.

Tabla 49: Registros de Emergencias en el SINPAD, 2024 – 2025.

FECHA Y HORA DEL EVENTO	CODIGO SINPAD	CASERIO/SECTOR	TIPO DE PELIGRO	ESTADO
15/05/2025 07:00:00	237060	COLCABAMBA, sector Huarauya	LLUVIAS INTENSAS	ABIERTO
05/05/2025 20:00:00	236597	QUINAJ	LLUVIAS INTENSAS	ABIERTO
21/04/2025 19:40:00	235637	MACHCO	LLUVIAS INTENSAS	CERRADO
09/04/2025 10:00:00	234454	PISCOS y COCHAUCRO	LLUVIAS INTENSAS	CERRADO
04/04/2025 07:30:00	233624	YANAMA (barrio Socos), LLANLLA y PACARISCA	LLUVIAS INTENSAS	CERRADO
17/03/2025 21:00:00	230440	HUAMAS y PISCOS	DESLIZAMIENTO	CERRADO
16/03/2025 20:00:00	230036	MAYUSH, YANAMA (barrio Alto, barrio Socos)	INUNDACIÓN POR DESBORDE DE CANALES	CERRADO
10/03/2025 06:00:00	228677	COLCABAMBA, sector Huarauya	DESLIZAMIENTO	CERRADO
06/03/2025 06:00:00	227923	CUNYA y HUAMAS	HUAICO	CERRADO
03/03/2025 05:30:00	226842	CHILCABAMBA ALTA y CARHUAPARÁ	LLUVIAS INTENSAS	CERRADO
12/02/2025 21:00:00	221613	YANAMA, barrio Panri	LLUVIAS INTENSAS	CERRADO
16/01/2025 05:30:00	218137	PISCOS, sector Huarichaca	LLUVIAS INTENSAS	CERRADO
28/12/2024 05:00:00	216448	YERBABUENA	DESLIZAMIENTO	CERRADO
25/11/2024 14:00:00	214609	LLANLLA	LLUVIAS INTENSAS	CERRADO
04/09/2024 14:40:00	207844	MACHCO	INCENDIOS FORESTALES	CERRADO
18/07/2024 08:30:00	204708	VAQUERÍA	INCENDIOS FORESTALES	CERRADO

Fuente: SINPAD.

Elaborado por ET. - PPRRD 2025 – 2030, MDY.



V.B. equidad y justicia

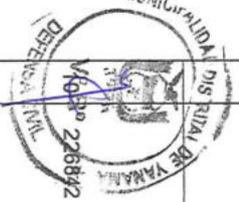
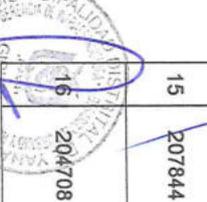
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE

YANAMA 2025 - 2030.

Tabla 50: Emergencias por tipo de peligro registrados en el SINPAD de la MDY.

CODIGO SINPAD	TIPO DE PELIGRO	CASERIO/SECTOR	FECHA Y HORA DEL EVENTO	DESCRIPCIÓN DE LA EMERGENCIA
237060	LLUVIAS INTENSAS	COLCABAMBA, sector Huatraya	15/05/2025 07:00:00	Tipo de Peligro: LLUVIAS INTENSAS A CONSECUENCIA DE LAS LLUVIAS INTENSAS SE HA PRODUCIDO EL COLAPSO DE LA ESTRUCTURA DE CAPTACIÓN DEL AGUA POTABLE DEL SECTOR HUARAYA DEL CASERIO DE COLCABAMBA. EL COLAPSO SE LA CAPTACIÓN HA GENERADO EL DESBORDE DEL CAUDAL OCASIONADO DESLIZAMIENTOS.
230036	LLUVIAS INTENSAS	QUINAJ	05/05/2025 20:00:00	Tipo de Peligro: LLUVIAS INTENSAS EN HORAS DE LA NOCHE SE HA REGISTRADO DAÑOS MATERIALES EN UNA VIVIENDA EN EL ANEXO QUINAJ DEL CASERIO DE LAURIPATA DEL DISTRITO DE YANAMA A CONSECUENCIA DE LAS INTENSAS LLUVIAS. EL NÚMERO DE INTEGRANTE DE LA FAMILIA AFECTA SON 04 PERSONAS.
226633	LLUVIAS INTENSAS	MACHCO	21/04/2025 19:40:00	Tipo de Peligro: LLUVIAS INTENSAS ANTE LAS LLUVIAS INTENSAS Y PERSISTENTES REGISTRADO DURANTE LA ÚLTIMA SEMANA, EN EL CASERIO DE MACHCO DEL DISTRITO DE YANAMA SE PRODUCIDO DAÑOS MATERIALES EN UNA VIVIENDA AFECTANDO A 6 INTEGRANTES DE UNA FAMILIA.
234454	LLUVIAS INTENSAS	PISCOS y COCHAUCRO	09/04/2025 10:00:00	Tipo de Peligro: LLUVIAS INTENSAS ANTE LAS LLUVIAS INTENSAS Y PERSISTENTES DE LOS ÚLTIMOS DÍAS, EN EL CASERIO DE COCHAUCRO Y PISCOS SE HAN REGISTRADO DAÑOS EN 02 VIVIENDAS AFECTANDO 07 INTEGRANTES DE DOS FAMILIA. LAS DOS VIVIENDAS PRESENTAN FISURAS EN SUS PAREDES DE ABODE.
233824	LLUVIAS INTENSAS	YANAMA (barrio Socos), LLANILLA y PACARISCA	04/04/2025 07:30:00	Tipo de Peligro: LLUVIAS INTENSAS ANTE LAS LLUVIAS INTENSAS Y PERSISTENTES REGISTRADOS EN LOS ÚLTIMOS DÍAS, EN LAS LOCALIDADES DE PACARISCA, LLANILLA Y YANAMA, EXISTEN 03 VIVIENDAS CON DAÑOS CONSIDERABLES (01 VIVIENDA COLAPSADA SE ENCUENTRA INHABITABLES Y 02 CON DAÑOS EN EL TECHO), SON 03 FAMILIAS AFECTADAS.
230440	DESlizamiento	HUAMAS y PISCOS	17/03/2025 21:00:00	Tipo de Peligro: DESlizamiento ANTE LAS INTENSAS LLUVIAS SE HA PRODUCIDO EL DESlizamiento DEL TALUD OCASIONANDO EL COLAPSO DE LA PLATAFORMA DE LA CARRETERA HUARICHACA - PUENTE YURMA DE APROX. DE 100 ML Y UNA VIVIENDA SE HA AFECTADO
230036	INUNDACIÓN POR DESBORDE DE CANALES	MAYUSH, YANAMA (barrio Alto, barrio Socos)	16/03/2025 20:00:00	Tipo de Peligro: INUNDACIÓN POR DESBORDE DE CANALES APROX 20 HORAS, SE REGISTRA UN DESBORDE DE UN RAMAL DE CANAL DE REGADÍO ANTE EL AUMENTO DE SU CAUDAL DEBIDO A LAS INTENSAS LLUVIAS OCASIONANDO INUNDACIÓN DE 02 VIVIENDAS UBICADAS AL COSTADO DE LA IGLESIA DEL BARRIO SOCOS. EN LA LOCALIDAD DE MAYUSH DEL C.P DE CUNYA, ANTE LAS LLUVIAS INTENSAS SE HA AFECTADO LA CARRETERA VECINAL TRAMO MAYUSH - CUNYA AFECTANDO APROX. 150 ML, POR EL DESlizamiento DEL TALUD QUE HA OBSTRUÍDO EL PASE DE VEHÍCULOS Y PEATONES.
227023	DESlizamiento	COLCABAMBA, sector Huatraya	10/03/2025 06:00:00	Tipo de Peligro: DESlizamiento EL DÍA VIERNES 10 DE MARZO A LAS 2.00 am de la madrugada SE PRODUCE EL DESlizamiento DE TIERRAS, ARBOLES DE EUCALIPTOS Y ROCAS AFECTANDO UNA VIVIENDA QUE SE ENCUENTRA JUNTO A LA CARRETERA VECINAL COLCABAMBA - VAQUERIA. LA VIVIENDA SE ENCUENTRA INHABITABLE.
227023	HUACO	CUNYA y HUAMAS	06/03/2025 06:00:00	Tipo de Peligro: HUACO

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

 M.º 236892 DE YANAMA	LLUVIAS INTENSAS	CHILCABAMBA ALTA Y CARHUAPARA	03/03/2025 05:30:00	Tipo de Peligro: LLUVIAS INTENSAS DEBIDO A LAS LLUVIAS INTENSAS EL DÍA 03 DE MARZO EN LA MADRUGADA SE PRODUCEN LA INTERRUPCIÓN DE LA VÍA VECINAL APROX. DE 50 ML. EN EL TRAMO LLANILLA - CHILCABAMBA - CARHUAPARA ANTE DERUMBE DE CERRO HACIA LA PLATAFORMA, ADEMÁS, EN EL BARRIO ALTO DE LA LOCALIDAD DE YANAMA, LA QUEBRADA CHINCHO ANTE EL AUMENTO DE SU CAUDAL HA CARCOMIDO 30 ML. DE SU CAUCE AFECTANDO EL CAMINO DEL LADO Y PONIENDO EN RIESGO EL PUENTE PEATONAL Y EL POSTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA Tipo de Peligro: LLUVIAS INTENSAS EN EL BARRIO DE PANRI DE LA LOCALIDAD DE YANAMA, ANTE LA OCURRENCIA DE LLUVIAS INTENSAS PERSISTENTES SE HA AFECTADO APROX. 150 ML. DEL CAMINO DE HERRADURA HUARAYCUY, ESTE CAMINO SIRVE PARA EL TRÁNSITO DIARIO DE LAS PERSONAS HACIA EL SECTOR GARAPACHU.
 GERENCIA MUNICIPAL M.º 238937 DE YANAMA	LLUVIAS INTENSAS LLUVIAS INTENSAS	YANAMA, barrio Panri PISCOS, sector Huatichaca	12/02/2025 21:00:00 16/01/2025 05:30:00	Tipo de Peligro: LLUVIAS INTENSAS EL DIA 14/01/2025 SE PRODUJO UNA PRESENTACION INTENSA EN EL SECTOR DE HUARICHACA, DEL CASERIO DE PISCOS, A HORAS 5:30 PM, CON GRANIZO Y A CONSECUENCIA DE ELLO AFECTO LOS CULTIVOS DE MAIZ Y PAPA, LA ZONA AFECTADA FUE APROXIMADAMENTE 20 HA Tipo de Peligro: DESLIZAMIENTO EL VIERNES 27 DICIEMBRE 2024 A LAS 05:00 HORAS A CONSECUENCIA DE LAS LLUVIAS INTENSAS GENERO UN DESLIZAMIENTO QUE AFECTO A UNA AULA DE LA I.E. 86876 NIVEL PRIMARIO EN EL CENTRO POBLADO DE YERBABUENA
 GERENCIA MUNICIPAL M.º 214609 DE YANAMA	DESLIZAMIENTO LLUVIAS INTENSAS	YERBABUENA LLANILLA	28/12/2024 05:00:00 25/11/2024 14:00:00	Tipo de Peligro: LLUVIAS INTENSAS EL 25 DE NOVIEMBRE DEL 2024 A LAS 14.00 HORAS APROXIMADAMENTE A CAUSA DE LAS LLUVIAS EN EL DISTRITO DE YANAMA, SE DERRUMBO EL CERCO DE ADOBE DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N° 86746 SAN ISIDRO DE LLANILLA-CASERIO DE LLANILLA.
 M.º 207844 DE YANAMA	INCENDIOS FORESTALES	MACHCO	04/09/2024 14:40:00	Tipo de Peligro: INCENDIOS FORESTALES SE REGISTRÓ UN INCENDIO FORESTAL, QUE VIENE DESTRUYENDO COBERTURA VEGETAL (PASTOS NATURALES), EN EL CERRO YAMACOCCHA CASERIO DE MACHCO
 M.º 204708 DE YANAMA	INCENDIOS FORESTALES	VAQUERIA	18/07/2024 08:30:00	Tipo de Peligro: INCENDIOS FORESTALES SE REGISTRA UN INCENDIO FORESTAL DEBIDO A CAUSAS ANTROPICAS QUE VIENE AFECTADO LA COBERTURA NATURAL (PASTOS NATURALES) EN EL SECTOR DE VAQUERIA.

Fuente: SINPAD de MDY

Elaborado por ET - PPRRD 2025 - 2030, MDY.



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMBA 2025 - 2030.

Tabla 51: Número de familias afectadas y damnificadas registrados en el SINPAD de la MDY de enero - agosto del año 2025.

CÓDIGO SINPAD	CASERIO	NOMBRE DE EL(LA) REPRESENTANTE DE LA FAMILIA	N° DE INTEGRANTES POR FAMILIA
235637	MACHCO	EVA FABIOLA LOPEZ OBREGÓN	6
	PISCOS	FELIPE NERY SAENZ CHAICHA	3
	COCHAUCRO	LUZMILLA AILLA ALEJO BERNALDO	4
	LLANILLA	RAIMUNDO TORRES ROMERO	1
233624	PACARISCA	PERPETUA VICTORIA LAVERIANO ANDAGUA	1
	YANAMBA	MELGAREJO GARCIA JOSÉ ANTONIO	1
	HUAMAS	ELEUTERIO AGUILAR ESPINOZA	4
	HUAMAS	JUANA BAUTISTA AGUILAR ESPINOZA	2
227923	HUARICHACA - PISCOS	SAN JUAN BAUTISTA ROSAS MILLA ALONZO	2
	CUNYA - MANZANA PAMPA	GERMAN IGNACIO HUAITA CABRERA	4
	HUAMAS	CERAPIO PEREZ CERNA	2
	HUAMAS	DIONISIA ERVACIA TARAZONA RAMIREZ	4
236597	QUINAJ	LUCAS NOE LUNA TAFUR	4
	COLCABAMBA	JARA FALCON FABIAN GREGORIO	4
228677	COLCABAMBA	TOTAL	42

Fuente: SINPAD, oficina de defensa civil
Elaborado por ET. - PPRRD 2025 - 2030, MDY.



Seguridad Ciudadana



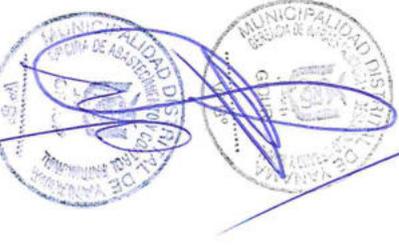
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

*Ilustración 7: Registro de las emergencias en el SINPAD de la MDY según su estado de atención.
 Leyenda del proceso de atención de la Emergencia*

- Sin formularios
- En proceso
- Emergencia atendida con BAH
- Emergencia no requiere BAH

CODIGO SINPAD	TIPO DE PELIGRO	FECHA Y HORA DEL EVENTO	ATENCIÓN DE EMERGENCIA	ESTADO	OPCIONES
234454	LLUVIAS INTENSAS	15/05/2025 07:00:00	DISTRITAL	Abierto	...
	LLUVIAS INTENSAS	05/05/2025 20:00:00	PROVINCIAL	Abierto	...
	LLUVIAS INTENSAS	21/04/2025 19:40:00	PROVINCIAL	Cerrado	...
	LLUVIAS INTENSAS	09/04/2025 10:00:00	PROVINCIAL	Cerrado	...
	LLUVIAS INTENSAS	04/04/2025 07:30:00	PROVINCIAL	Cerrado	...
	DESLIZAMIENTO	17/03/2025 21:00:00	PROVINCIAL	Cerrado	...
	INUNDACIÓN POR DESBORDE DE CANALES	16/03/2025 20:00:00	DISTRITAL	Cerrado	...
228677	DESLIZAMIENTO	10/03/2025 06:00:00	DISTRITAL	Cerrado	...
	HUAICO	06/03/2025 06:00:00	PROVINCIAL	Cerrado	...
	LLUVIAS INTENSAS	03/03/2025 05:30:00	DISTRITAL	Cerrado	...

Fuente: SINPAD de la MDY.



W. B. S. C. Calderon



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Ilustración 8: Registro de las emergencias en el SINPAD de la MDY según su estado de atención.

Legenda del proceso de atención de la Emergencia

- Sin formularios
- En proceso
- Emergencia atendida con BAH
- Emergencia no requiere BAH

CODIGO SINPAD	TIPO DE PELIGRO	FECHA Y HORA DEL EVENTO	ATENCIÓN DE EMERGENCIA	ESTADO	OPCIONES
216137	LLUVIAS INTENSAS	12/02/2025 21:00:00	DISTRITAL	Cerrado	⋮
216137	LLUVIAS INTENSAS	16/01/2025 05:30:00	DISTRITAL	Cerrado	⋮
216448	DESLIZAMIENTO	28/12/2024 05:00:00	DISTRITAL	Cerrado	⋮
216448	LLUVIAS INTENSAS	25/11/2024 14:00:00	DISTRITAL	Cerrado	⋮
216448	INCENDIOS FORESTALES	04/09/2024 14:40:00	DISTRITAL	Cerrado	⋮
204708	INCENDIOS FORESTALES	18/07/2024 08:30:00	DISTRITAL	Cerrado	⋮

Fuente: SINPAD de la MDY.



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMAMA 2025 – 2030.

Ilustración 9: Registro de las atenciones por tipo y su estado en el SINPAD de la MDY, 2025.



Listado de Atenciones a familias

Seleccionar evaluación rápida para atender

Reportar incidencias (Mesa de ayuda)

Búsqueda avanzada

COD. SINPAD	FORMULARIO	CENTRO POBLADO	TIPO ATENCION	ESTADO	OPCIONES
218137	EVA-000000001	PISCOS	RÁPIDA	ATENDIDO	...
228677	EVA-000000001	COLCABAMBA	RÁPIDA	ATENDIDO	...
236597	EMP-000063696	QUINAJ	EMPADRONADO	ATENDIDO	...
235637	EMP-000062408	MACHCO	EMPADRONADO	ATENDIDO	...
234454	EMP-000060253	PISCOS	EMPADRONADO	ATENDIDO	...
234454	EMP-000060250	COCHAUCRO	EMPADRONADO	ATENDIDO	...
233624	EMP-000059219	YANAMA	EMPADRONADO	ATENDIDO	...
233624	EMP-000058879	LLANILLA	EMPADRONADO	ATENDIDO	...
233624	EMP-000058853	PACANISCA	EMPADRONADO	ATENDIDO	...
227923	EMP-000055527	CUNYA	EMPADRONADO	ATENDIDO	...

Items por página: 10

1 - 10 of 13

Fuente: SINPAD de la MDY.

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Ilustración 10: Registro de las atenciones por tipo y su estado en el SINPAD de la MDY, 2025.

Listado de Atenciones a familias

Atenciones / Lista Atenciones a Familias

YUNIOR NILTON CARRIÓN ALEJ
Municipalidad Distrital de Yanam



Listar Emergencia
Atención Emergencia



Listar De
Atención Emergencia
Atención Emergencia



Reportar incidencias (Mesa de ayuda)

Cod. Sinpad *

Centro Poblado *

Agregar

Busqueda avanzada

COD. SINPAD	FORMULARIO	CENTRO POBLADO	TIPO ATENCION	ESTADO	OPCIONES
230440	EMP-000053084	HUAMAS	EMPADRONADO	ATENDIDO	⋮
230440	EMP-000052977	PISCOS	EMPADRONADO	ATENDIDO	⋮
227923	EMP-000052896	HUAMAS	EMPADRONADO	ATENDIDO	⋮
228677	EMP-000050794	COLCABANBA	EMPADRONADO	ATENDIDO	⋮
218137	EMP-000039709	PISCOS	EMPADRONADO	ATENDIDO	⋮

Items por page 10 11 - 15 de 15

Copyright 2025 © OGTIC Sistema Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación

Fuente: SINPAD de la MDY.

Seguimiento Ciudadanos



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Tabla 52: Consolidación de la cantidad de la población damnificada y afectada.

Código Sinpad	Localidad	Número de familias			Número de personas		
		Afectadas	Damnificadas	Total	Afectadas	Damnificadas	Total
227923	Cunya	1	0	1	2	0	2
	Huamas	1	0	1	4	0	4
230440	Piscos/Sector Huarichaca	1	0	1	4	0	4
	Huamas	3	0	3	8	0	8
233624	Pacarisca	0	1	1	0	1	1
	Llanlla	1	0	1	1	0	1
	Yanama/barrio Socos	1	0	1	1	0	1
234454	Cochaucro	1	0	1	4	0	4
	Piscos	1	0	1	3	0	3
235637	Machco	1	0	1	6	0	6
Total		11	1	12	33	1	34

Fuente: INFORME N°0046-2025-MDY/DEFENSA CIVIL.



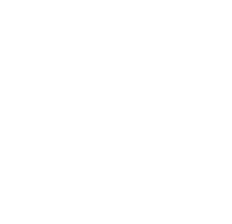
V. B. 9
 eguridad
 Robinson

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMBA 2025 – 2030.

Tabla 53: Emergencias ocurridas según peligro, por provincias del departamento de Ancash, 2003 – 2024

PELIGRO	TOTAL, EMERGENCIA	PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH																				
		AJAJA	ANTONIO RAYMONDI	ASUNCION	BOLOGNESI	CARHUAZ	CARLOS FERMIN	CASMA	CORONGO	HUARAZ	HUARI	HUARMHEY	HUAYLAS	MARISCAL LUZURIAGA	OCROS	PALLASCA	POMABAMBA	RECUAY	SANTA	SIHUAS	YUNGAY	
TOTAL, GENERAL	4,952	125	123	90	214	370	159	100	92	1,228	428	109	223	193	104	200	166	224	303	173	328	
ALUD	9	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1
BAJAS TEMPERATURAS	185	4	2	4	15	21	7	0	3	46	16	1	5	11	3	3	11	19	0	8	6	
CONTAMINACION	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	
DERRAME DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
DERRUMBE DE CERRO	165	3	7	7	5	9	5	1	4	31	16	4	11	9	3	14	3	5	0	14	14	
DESPLAZAMIENTO	309	14	15	7	9	27	9	0	4	35	35	1	14	22	5	24	19	1	3	18	47	
EPIDEMIAS	7	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
EROSION	82	1	5	2	0	3	1	0	2	18	8	0	5	5	1	7	6	0	2	8	8	
EXPLOSION	6	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	
HUAYCO	187	6	2	0	13	17	3	1	3	5	9	21	22	9	7	5	6	6	24	10	18	
INCENDIO FORESTAL	261	12	2	6	15	10	11	1	2	46	35	4	17	16	2	13	14	15	14	5	21	
INCENDIO URB. E INDUST.	662	0	7	8	17	20	9	57	9	205	14	37	22	5	0	10	10	30	166	9	27	
INUNDACION	124	1	4	1	3	5	4	12	3	28	6	5	3	6	7	1	2	3	14	3	13	
LLUVIA INTENSA	2,512	69	69	48	118	230	99	15	53	678	255	26	106	83	72	100	77	126	61	79	148	
MAREJADA	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	
PLAGAS	8	3	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
SEQUIA	56	0	1	4	10	0	3	5	1	12	1	0	5	1	2	4	3	2	0	2	0	
SISMO	27	3	1	0	3	0	1	2	0	1	1	1	1	0	0	1	1	2	6	3	0	
TORMENTA ELECTRICA	15	0	0	0	0	2	0	0	0	4	2	0	0	2	0	0	3	0	0	0	2	
VIENTOS FUERTES	313	8	8	2	4	23	7	2	7	112	25	6	8	23	2	14	11	14	3	12	22	
OTROS	8	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	

Fuente: SINPAD - COEN - INDECI
Elaborado por ET. - PPRRD 2025 – 2030, MDY.



[Handwritten signatures and stamps]

[Handwritten signatures and stamps]

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Tabla 54: Consolidado de emergencias por peligro ocurridos, por distritos de la provincia de Yungay del departamento de Ancash, 2003-2024

PROVINCIA / DISTRITO	TOTAL EMERGENCIAS	ALUD	BAJAS TEMPERATURAS	CONTAMINACION	DERRAME DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	DERRUMBE DE CERRO	DESLIZAMIENTO	EPIDEMIAS	EROSION	EXPLOSION	HUAYCO	INCENDIO FORESTAL	INCENDIO URB. E INDUST.	INUNDACION	LLUVIA INTENSA	MAREJADA	PLAGAS	SEQUIA	SISMO	TORMENTA ELECTRICA	VIENTOS FUERTES	OTROS
TOTAL, GENERAL	4,952	9	185	4	4	165	309	7	82	6	187	261	662	124	2,512	8	8	56		15	313	8
YUNGAY	328	1	6	0	0	14	47	0	8	1	18	21	27	13	148	0	0	0	0	2	22	0
CASCAPARA	14	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0
MANCOS	53	0	0	0	0	2	5	0	1	0	0	7	4	2	23	0	0	0	0	0	9	0
MATACOTO	25	0	0	0	0	1	4	0	1	0	8	3	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0
QUILLO	35	0	1	0	0	2	2	0	2	0	2	3	3	1	17	0	0	0	0	0	2	0
RANRAHIRCA	26	0	0	0	0	2	12	0	0	0	1	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
SHUPLUY	33	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	5	3	21	0	0	0	0	0	0	0
YANAMA	21	0	1	0	0	0	3	0	0	0	3	3	0	0	10	0	0	0	0	0	1	0
YUNGAY	121	1	3	0	0	5	17	0	4	1	4	5	13	6	50	0	0	0	0	2	10	0

Fuente: SINPAD - COEN - INDECI
Elaborado por ET. - PPRRD 2025 – 2030, MDY.



V. B. S.
Señor
Culoberos



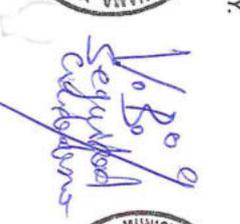
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Tabla 55: Afectados por tipo de peligros, según provincias en el departamento de Ancash, 2003 – 2024.

PROVINCIA	TOTAL DE EMERGENCIA	TOTAL DE AFECTADOS	ALUD	BAJAS TEMPERATURAS	CONTAMINACION	DERRAME DE SUSTANCIAS	DERRUMBE DE CERRO	DESLIZAMIENTO	EPIDEMIAS	EROSION	EXPLOSION	HUAYCO	INCENDIO FORESTAL	INCENDIO URB. E INDUST.	INUNDACION	LLUVIA INTENSA	MAREJADA	PLAGAS	SEQUIA	SISMO	TORMENTA ELECTRICA	VIENTOS FUERTES	OTROS
TOTAL	4,952	552,705	181	21,152	416	9	936	6,343	554	200	39	4,871	723	1,809	19,309	166,478	508	1,497	319,308	291	278	5,498	2,305
ALLA	125	5,436	0	90	0	0	0	28	0	5	0	214	19	0	5	4,662	0	143	0	8	0	226	36
ANTONIO RAYMONDI	123	2,941	0	52	0	0	0	225	0	39	0	5	0	44	32	2,520	0	0	0	1	0	23	0
ASUNCIÓN	90	1,010	0	224	0	0	0	39	0	0	0	0	104	21	0	587	0	0	0	0	0	35	0
BOLOGNESI	214	12,400	0	600	0	9	1	19	0	0	0	51	11	65	182	10,909	0	302	0	144	0	107	0
CARHUAZ	370	10,567	160	3,922	0	0	6	641	0	0	0	0	1	26	17	5,608	0	0	0	0	9	177	0
CARLOS F. FITZCARRALD	159	7,459	0	272	0	0	2	50	0	35	0	344	14	5	135	6,568	0	0	0	0	0	34	0
CASMA	100	19,344	0	0	0	0	0	0	127	0	0	0	0	69	292	18,848	0	0	0	0	0	8	0
CORONGO	92	5,963	0	606	0	0	7	78	0	2	0	0	0	24	17	4,656	0	0	450	0	0	123	0
HUARAZ	1,228	344,112	0	4,064	0	0	33	342	0	57	4	26	138	663	186	18,486	0	243	318,694	0	60	1,065	51
HUARI	428	8,565	9	3,424	0	0	384	380	0	6	0	56	197	41	24	2,903	0	723	0	8	200	210	0
HUARMEY	109	20,102	0	13	0	0	0	32	301	0	0	536	16	58	15,085	3,919	0	0	0	0	0	142	0
HUAYLAS	223	7,000	0	3,018	0	0	306	6	0	0	24	991	0	52	13	2,514	0	0	0	3	0	73	0
MARISCAL LUZURIAGA	193	4,327	0	15	356	0	7	448	0	7	0	67	60	3	10	2,522	0	0	107	0	0	725	0
OCROS	104	5,548	0	282	0	0	76	372	0	2	0	0	47	0	1	4,663	0	0	37	0	0	68	0
PALLASCA	200	12,202	0	28	60	0	2	558	0	14	0	308	28	14	2	10,674	0	0	20	0	0	476	18
POMABAMBA	166	3,980	0	831	0	0	56	376	0	22	0	0	33	17	290	1,744	0	0	0	7	7	597	0
RECUAY	224	8,766	0	1,054	0	0	10	0	0	0	0	0	17	77	15	4,714	0	0	0	115	0	9	0
SANTA	303	51,964	0	0	0	0	0	0	126	5	0	1,631	3	474	2,979	46,224	508	0	0	5	0	9	0
SIHUAS	173	6,794	0	455	0	0	21	648	0	6	4	184	7	22	10	4,762	0	86	0	0	0	589	0
YUNGAY	328	14,225	12	2,202	0	0	25	2,101	0	0	7	458	28	134	14	8,995	0	0	0	0	2	247	0

Fuente : SINPAD - COEN -INDECI

Elaborado por ET. - PPRRD 2025 – 2030, MDY.



*Seguridad
Caldelana*

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE

YANAMA 2025 - 2030.

Tabla 56: Afectados por tipo de peligros, según distritos de la provincia de Yungay del departamento de Ancash, 2003 - 2024.

PROVINCIA/DISTRITO	TOTAL DE EMERGENCIA	TOTAL DE AFECTADOS	ALUD	BAJAS TEMPERATURAS	CONTAMINACION	DERRAME DE SUSTANCIAS	DERRUMBE DE CERRO	DESLIZAMIENTO	EPIDEMIAS	EROSION	EXPLOSION	HUAYCO	INCENDIO FORESTAL	INCENDIO URB. E INDUST.	INUNDACION	LLUVIA INTENSA	MAREJADA	PLAGAS	SEQUIA	SISMO	TORMENTA ELECTRICA	VIENTOS FUERTES	OTROS
TOTAL	4,952	552,705	181	21,152	416	9	936	6,343	554	200	39	4,871	723	1,809	19,309	166,478	508	1,497	319,308	291	278	5,498	2,305
YUNGAY	328	14,225	12	2,202	0	0	25	2,101	0	0	7	458	28	134	14	8,995	0	0	0	0	2	247	0
CASCAPARA	14	2,948	0	0	0	0	25	2,020	0	0	0	0	0	4	0	899	0	0	0	0	0	0	0
MANCOS	53	226	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	3	12	1	117	0	0	0	0	0	65	0
MATACOTO	25	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	81	0	0	0	0	0	0	0
QUILLO	35	3,106	0	586	0	0	0	0	0	0	0	438	17	7	0	1,946	0	0	0	0	0	112	0
RANRAHIRCA	26	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SHUPLUY	33	5,022	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	4,900	0	0	0	0	0	0	0
YANAMA	21	1,839	0	1,514	0	0	0	1	0	0	0	20	0	0	0	300	0	0	0	0	0	4	0
YUNGAY	121	993	12	62	0	0	0	46	0	0	7	0	4	29	13	752	0	0	0	0	2	66	0

Fuente : SINPAD - COEN -INDECI.

Elaborado por ET. - PPRRD 2025 - 2030, MDY.



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

Tabla 57: Damnificados por tipo de peligros, según provincias del departamento de Ancash, 2003 - 2024

PROVINCIA	TOTAL, DE EMERGENCIA	TOTAL, DE DAMNIFICADOS	ALUD	BAJAS TEMPERATURAS	DERRUMBE DE CERRO	DESLIZAMIENTO	EROSION	HUAYCO	INCENDIO FORESTAL	INCENDIO URB. E INDUST.	INUNDACION	LLUVIA INTENSA	MAREJADA	SEQUIA	SISMO	TORMENTA ELECTRICA	VIENTOS FUERTES	OTROS
TOTAL	4,952	53,580	115	279	494	2,667	243	2,552	146	5,827	7,309	29,033	18	4,303	145	18	422	9
AUA	125	950	0	0	0	0	0	105	5	0	0	831	0	0	0	0	0	9
ANTONIO RAYMONDI	123	313	0	0	0	1	17	13	0	31	8	243	0	0	0	0	0	0
ASUNCIÓN	90	71	0	0	0	0	2	0	0	8	0	60	0	0	0	0	1	0
BOLOGNESI	214	1,215	0	16	0	0	0	0	8	15	55	1,065	0	0	56	0	0	0
CARHUAZ	370	640	90	6	0	83	0	24	0	52	0	385	0	0	0	0	0	0
CARLOS F. FITZCARRALD	159	635	0	31	0	60	20	18	8	21	30	442	0	0	0	0	5	0
CASMA	100	4,418	0	0	0	0	0	0	0	524	578	3,316	0	0	0	0	0	0
CORONGO	92	712	0	0	0	60	7	0	0	45	0	150	0	450	0	0	0	0
HUARAZ	1,228	9,392	0	57	9	126	96	0	36	312	816	4,008	0	3,853	0	1	78	0
HUARI	428	1,847	25	21	379	37	36	31	20	23	2	1,271	0	0	0	0	2	0
HUARMEY	109	5,941	0	0	0	0	0	452	10	200	4,890	389	0	0	0	0	0	0
HUAYLAS	223	562	0	40	0	5	23	28	0	71	0	388	0	0	0	0	7	0
MARISCAL LUZURIAGA	193	1,440	0	6	0	1,085	8	0	0	14	2	262	0	0	0	12	51	0
OCROS	104	1,262	0	18	0	140	0	13	0	0	366	725	0	0	0	0	0	0
PALLASCA	200	1,535	0	0	0	194	0	55	22	37	0	1,172	0	0	0	0	55	0
POMABAMBA	166	1,871	0	1	82	743	29	10	28	41	284	557	0	0	66	5	25	0
RECUAY	224	1,170	0	81	15	0	0	0	7	85	0	928	0	0	9	0	45	0
SANTA	303	15,170	0	0	0	0	0	1,160	0	4,305	276	9,411	18	0	0	0	0	0
SIHUAS	173	377	0	2	9	115	4	13	2	5	2	169	0	0	14	0	42	0
YUNGAY	328	4,059	0	0	0	18	1	630	0	38	0	3,261	0	0	0	0	111	0

Fuente: SINPAD - COEN -INDECI.

Elaborado por ET. - PPRRD 2025 - 2030, MDY.



Segundo



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Tabla 58: Damnificados por tipo de peligros, según distritos de la provincia de Yungay del departamento de Ancash, 2003 - 2024

PROVINCIA/DISTRITO	TOTAL DE EMERGENCIA	TOTAL DE DAMNIFICADOS	ALUD	BAJAS TEMPERATURAS	DERRUMBE DE CERRO	DESLIZAMIENTO	EROSION	HUAYCO	INCENDIO FORESTAL	INCENDIO URB. E INDUST.	INUNDACION	LLUVIA INTENSA	MAREJADA	SEQUIA	SISMO	TORRENTE ELECTRICA	VIENTOS FUERTES	OTROS
TOTAL	4,952	53,580	115	279	494	2,667	243	2,552	146	5,827	7,309	29,033	18	4,303	145	18	422	9
YUNGAY	328	4,059	0	0	0	18	1	630	0	38	0	3,261	0	0	0	0	111	0
CASCAPARA	14	515	0	0	0	0	0	0	0	4	0	511	0	0	0	0	0	0
MANCOS	53	13	0	0	0	5	0	0	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0
MATACOTO	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QUILLO	35	2,651	0	0	0	4	0	367	0	4	0	2,165	0	0	0	0	111	0
RANRAHIRCA	26	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SHUPLUY	33	187	0	0	0	0	0	0	0	7	0	180	0	0	0	0	0	0
YANAMA	21	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0
YUNGAY	121	650	0	0	0	4	1	263	0	22	0	360	0	0	0	0	0	0

Fuente: SINPAD - COEN - INDECI.

Elaborado por ET. - PPRRD 2025 – 2030, MDY.



Seguimos adelante

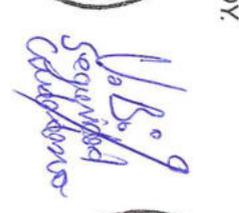
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

Tabla 59: Consolidado de emergencias, daños personales y materiales según provincias del departamento de Ancash, periodo 2003-2024

PROVINCIAS DE ANCASH	EMERGENCIA	DAÑOS PERSONALES (PERSONA)						DAÑOS MATERIALES								
		AFFECT	DAMNIF	DESAP	LESION	FALLEC	AFFECT	DESTR	AFFECT	DESTR	AFFECT	PERD	AFFECT	PERD		
TOTAL	4,952	552,705	53,580	14	1,199	138	55,849	9,978	284	14	25,258	8,514	623	305	2,217	663
AJLA	125	5,436	950	1	1	0	2,089	239	7	1	162	123	23	6	53	11
ANTONIO RAYMONDI	123	2,941	313	0	6	0	656	89	8	1	194	105	30	7	115	13
ASUNCION	90	1,010	71	0	178	5	230	17	0	0	244	11	9	3	11	0
BOLOGNESI	214	12,400	1,215	0	4	1	2,880	289	16	0	326	219	21	18	93	51
CARHUAZ	370	10,567	640	0	23	9	1,467	159	18	0	469	239	47	14	48	106
CARLOS FERMIN FITZCARRALD	159	7,459	635	0	0	16	949	179	14	1	103	38	30	14	60	18
CASMA	100	19,344	4,418	0	4	0	5,205	890	6	0	2,618	630	4	9	33	42
CORONGO	92	5,963	712	0	47	1	1,339	59	1	1	445	92	6	3	49	3
HUARAZ	1,228	344,112	9,392	0	43	17	6,529	1,210	47	1	6,522	517	56	25	212	46
HUARI	428	8,565	1,847	0	87	7	1,509	457	5	2	582	251	15	10	108	36
HUARMEY	109	20,102	5,941	0	97	12	4,353	575	7	0	192	431	17	4	84	56
HUAYLAS	223	7,000	562	0	63	17	1,175	152	10	0	265	67	31	18	93	8
MARISCAL LUZURIAGA	193	4,327	1,440	0	0	1	941	86	11	2	791	396	30	12	176	32
OCROS	104	5,548	1,262	0	110	3	1,991	339	13	0	989	261	19	8	103	26
PALLASCA	200	12,202	1,535	3	10	13	3,322	221	20	0	522	97	48	13	156	15
POMABAMBA	166	3,980	1,871	0	304	5	728	444	12	0	3,212	1,945	53	47	235	22
RECUAY	224	8,766	1,170	0	51	3	1,957	288	13	1	365	120	56	16	70	9
SANTA	303	51,964	15,170	1	37	18	15,412	3,523	52	0	5,906	2,524	36	29	238	21
SIHUAS	173	6,794	377	0	124	4	1,344	103	14	2	721	264	50	27	122	90
YUNGAY	328	14,225	4,059	9	10	6	1,773	659	10	2	630	184	42	22	158	56

Fuente : SIMPAD - COEN -INDECI.

Elaborado por ET. - PPRRD 2025 - 2030, MDY.



Handwritten signature and date: 11 de Julio del 2025

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMMA 2025 – 2030.

Tabla 60: Total de emergencias, daños personales y materiales clasificado por distritos de las provincias de Yungay del departamento de Ancash, 2003-2024.

ÁMBITO GEOGRÁFICO	EMERGENCIA	DAÑOS PERSONALES (PERSONA)						DAÑOS MATERIALES								
		AFFECT	DAMNIF	DESAP	LESION	FALLEC	AFFECT	DESTR	AFFECT	DESTR	AFFECT	PERD	AFFECT	PERD	AFFECT	PERD
		VIVIENDAS (UNIDAD)						CENTROS DE SALUD (UNIDAD)		CULTIVO (HAS)		PUENTES (UNIDAD)		CARRETERAS (KILOMETRO)		
TOTAL, GENERAL	4,952	552,705	53,580	14	1,199	138	55,849	9,978	284	14	25,258	8,514	623	305	2,217	663
PROV. YUNGAY	328	14,225	4,059	9	10	6	1,773	659	10	2	630	184	42	22	158	56
CASCAPARA	14	2,948	515	0	0	0	139	2	1	0	394	0	3	0	13	0
MANCOS	53	226	13	0	0	0	89	7	3	0	17	0	5	3	6	4
MATACOTO	25	85	0	0	0	0	16	0	1	0	0	1	5	0	33	6
QUILLO	35	3,106	2,651	0	0	0	545	520	3	1	89	13	6	3	3	31
RANRAHIRCA	26	6	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	6	0
SHUPLUY	33	5,022	187	0	2	0	584	32	0	0	0	2	1	5	37	7
YANAMMA	21	1,839	38	0	0	0	106	10	2	0	3	1	4	7	9	2
YUNGAY	121	993	650	9	8	6	293	87	0	1	127	167	18	4	51	6

Fuente : SINPAD - COEN -INDECI.
Elaborado por ET. - PPRRD 2025 – 2030, MDY.

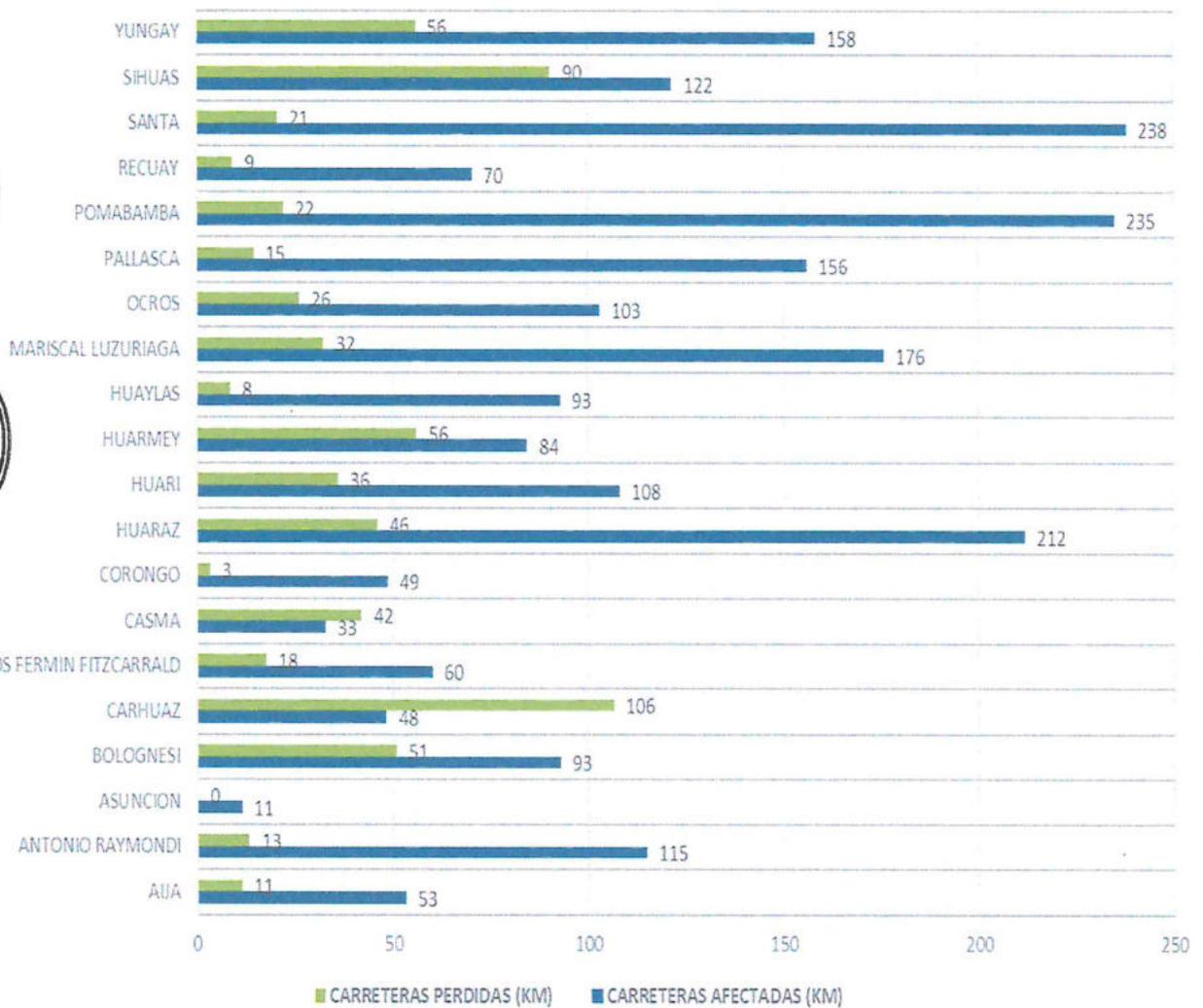


Seguridad Ciudadana



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Figura 24: Consolidado de daños en carreteras afectadas y destruidas, según provincias del departamento de Ancash, 2003-2024.



Elaborado por ET. - PPRRD 2025 – 2030, MDY.

En cuanto a los daños en carreteras afectadas y destruidas, según provincias del departamento de Ancash, la gráfica anterior muestra una comparación con el objetivo de visualizar qué provincias han tenido mayores daños en cuanto a las carreteras desde 2003 – 2024. Según el nivel de daños en carreteras, la mayor parte son consideradas como afectadas; **las provincias de Santa, Pomabamba, Huaraz y Yungay** en ese orden han registrado mayor cantidad de daños como afectos en las carreteras.

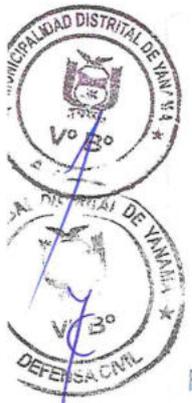
En el nivel de la provincia de Yungay, se registraron 158 km de carreteras como afectos y 56 km como perdidas. Por su parte, en el distrito de Yanama, de forma recurrente se registran daños en carreteras vecinales y departamentales como afectos y perdidos ante deslizamientos e inundaciones: los tramos afectados son AN621, AN624, AN623, AN619, AN618 y AN106.

Durante las temporadas de las lluvias intensas, las zonas críticas identificadas en los diferentes tramos de las carreteras se agravan por los siguiente peligros: falla geológica, deslizamientos e inundaciones por desborde de quebradas y derrumbe de cerros generándose pérdidas en algunos tramos de la carretera vecinal, Tramo Chilcabamba alta y baja, Tramo Huarichaca, Tramo Tactash – Cunya; ocasionado la restricción del tránsito de peatones y vehículos; por otra parte, existe una deficiente en la programación y ejecución de mantenimiento y limpieza de las carreteras vecinales de forma preventiva (mantenimiento rutinario, de emergencia y/o periódico) de parte la IPV Yungay.

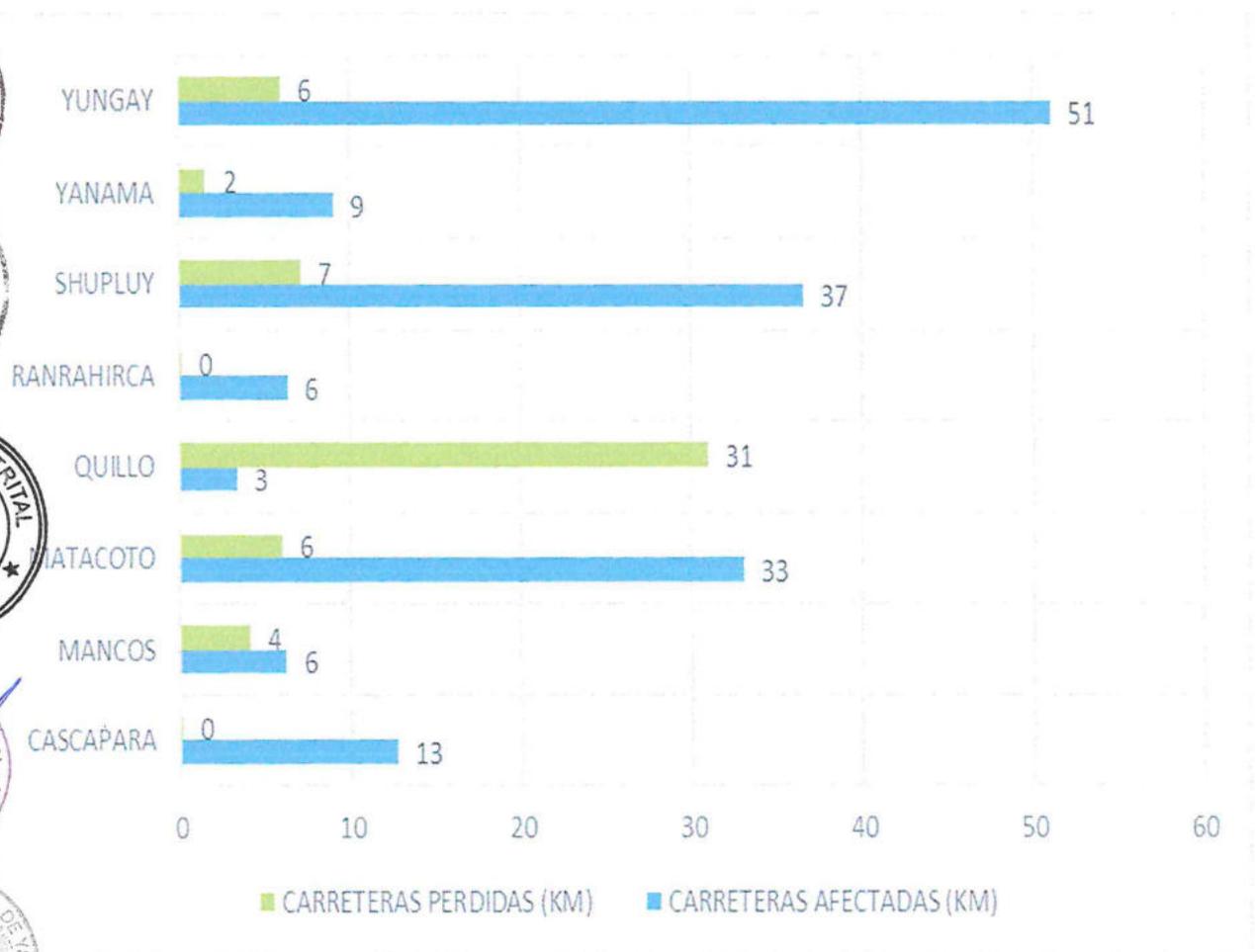


PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Figura 25: Consolidado de daños en carreteras afectadas y destruidas, por distrito de la provincia de Yungay, 2003-2024.



V° B° 9
Egüed. A. Adams

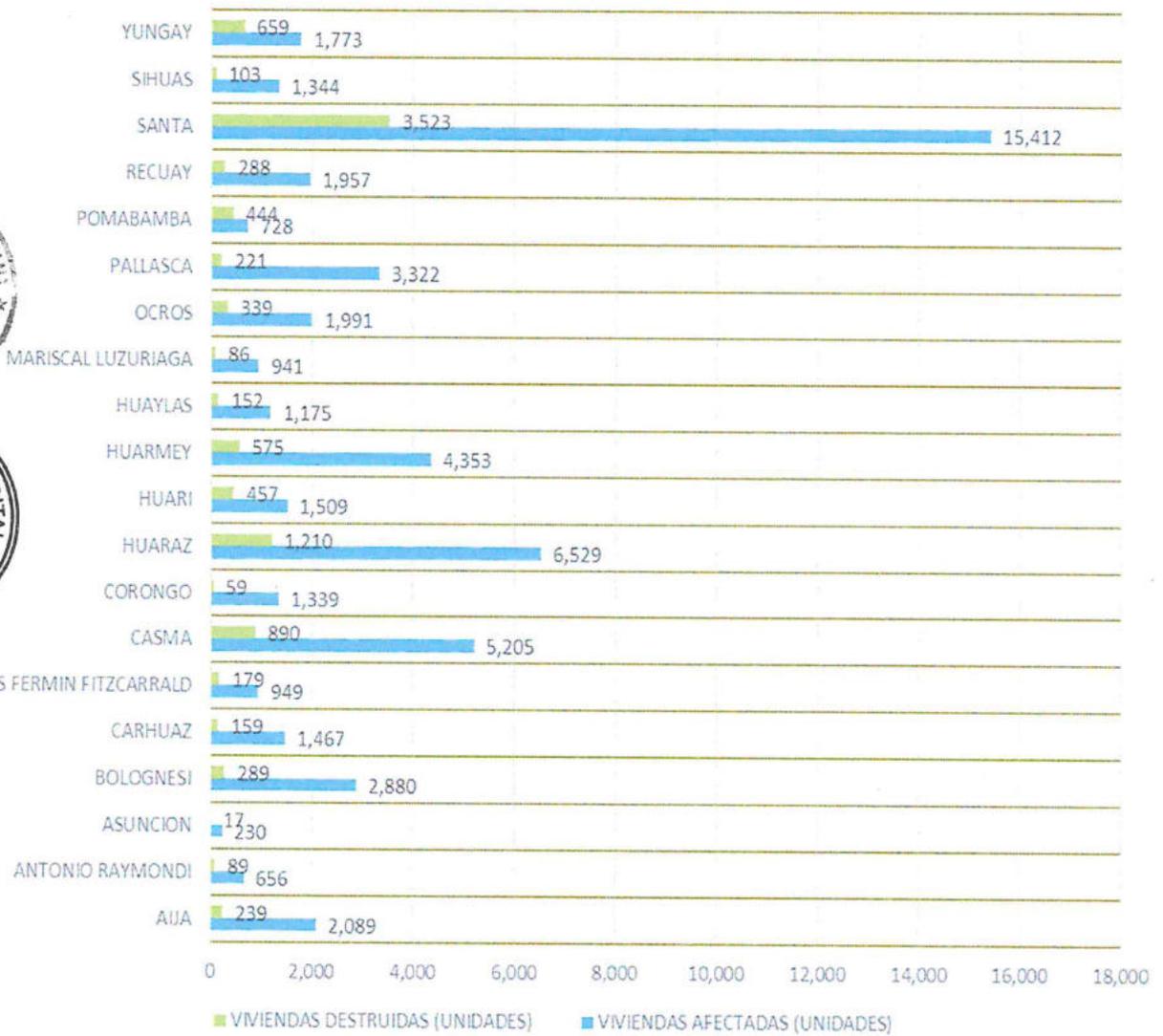


Elaborado por ET. - PPRRD 2025 – 2030, MDY.

En el distrito de Yungay se registró 51 km de carreteras como afecto y 6 km como perdida, por su parte en el distrito de Yanama se registró 9 km de carretera como afectado y 2 km como perdida del año 2003 – 2024.

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Figura 26: Consolidado de daños en viviendas afectadas y destruidas, según provincias del departamento de Ancash, 2003-2024.



Elaborado por ET. - PPRRD 2025 – 2030, MDY.

En cuanto a los daños en las viviendas, la gráfica presenta una comparación a nivel de provincias del departamento de Ancash; la provincia de Santa registró 15,412 viviendas en condición afectada y 3,523 viviendas como destruidas registradas durante la temporada de las lluvias intensas del 2003 – 2024. Por su parte, a nivel de la provincia de Yungay, se registraron 1,773 viviendas como afectadas y 659 viviendas como destruidas para el mismo horizonte del periodo.

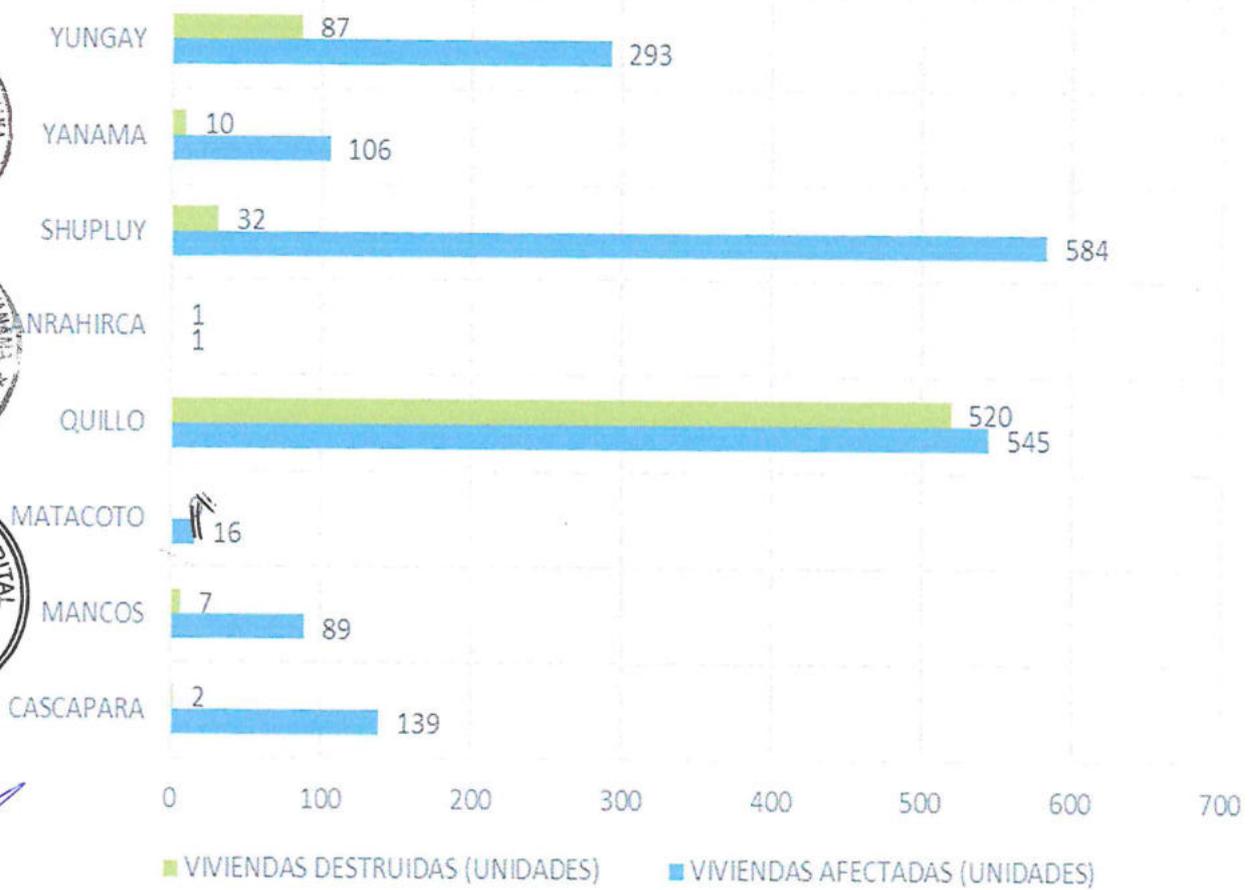
En el distrito de Yanama, la construcción de las viviendas al 99.9% son autoconstruidas con materiales de la zona; en cuanto al tipo de material utilizado en las paredes son adobes y tapia elaborados con tierras de la zona, los techos son cubiertos con tejas y calaminas en promedio al 90%. Las construcciones no cumplen con los parámetros urbanísticos y el RNE, se ubican de manera dispersa cerca de las quebradas, cerros y taludes que ponen en riesgo la seguridad de las viviendas en los caseríos el distrito de Yanama.

1/10/2019
Ejército
Edición



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Figura 27: Consolidado de daños en viviendas afectadas y destruidas, por distrito de la provincia de Yungay, 2003-2024.



Elaborado por ET. - PPRRD 2025 – 2030, MDY.

En el distrito de Yungay se registró 293 viviendas como afectadas y 87 viviendas como destruidas; por su parte en el distrito de Yanama se registró 106 viviendas como afectadas y 10 viviendas como destruidas.

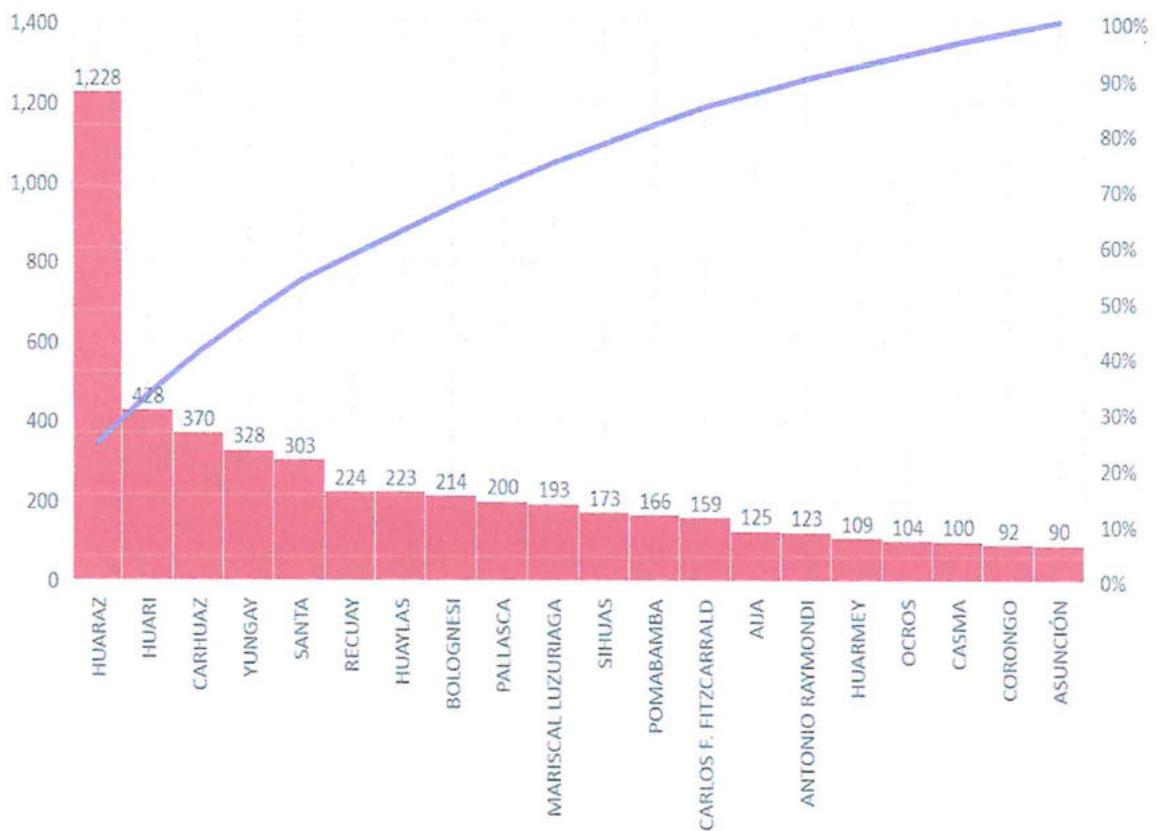
Durante la temporada de lluvias intensas, las viviendas son expuestas al tipo de peligro "lluvias intensas" y a sus peligros asociados: inundaciones por desborde de quebradas, deslizamientos de taludes, caídas de cerro y al peligro movimiento en masa y falla geológica; se estima que en promedio el 30% de las viviendas están expuestas a los peligros indicados y son altamente vulnerables.

Otra causa de la vulnerabilidad de las viviendas se debe por el proceso constructivo de la vivienda (autoconstrucción), por ausencia de planes de ordenamiento territorial y urbanístico y por falta de implementación y operativización de las políticas locales, planes estratégicos y operativos con enfoque de gestión del riesgo de desastres.

Handwritten signature and initials in blue ink.

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Figura 28: Damnificados por tipo de peligros, según provincias en el departamento de Ancash, 2003 – 2024.



Elaborado por ET. - PPRRD 2025 – 2030, MDY.

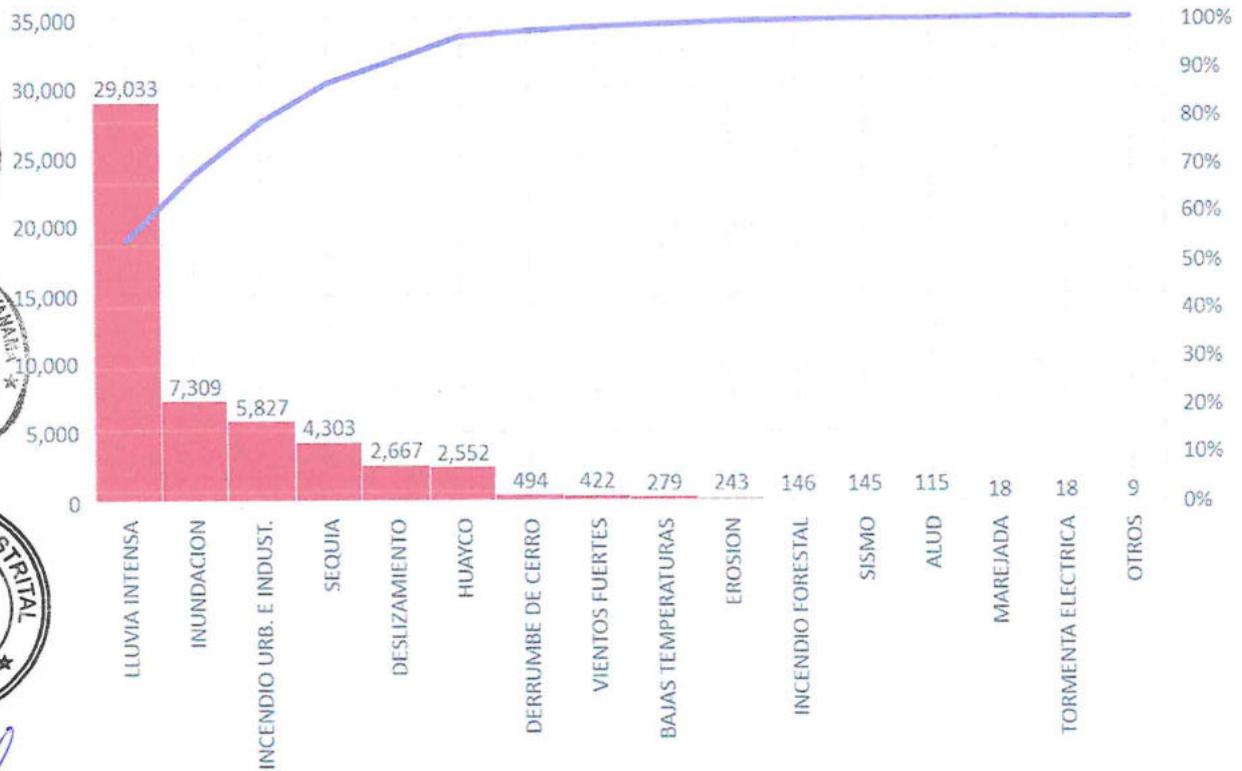
En cuanto a los damnificados por tipo de peligros, según provincias en el departamento de Ancash del periodo 2003 – 2024; la gráfica de Pareto muestra de forma descendente la provincia que registró mayor cantidad de damnificados hasta la provincia que registró la menor cantidad de damnificados. Siendo la provincia de Huaraz que registró la mayor cantidad de damnificados de 1,228 personas, que representa más del 24%; por su parte la provincia de Yungay se ubica en el cuarto lugar con 328 personas damnificadas, que representa más del 6% con respecto al total de los damnificados.



10 Bº guardados

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Figura 29: Damnificados por tipo de peligros, según provincias en el departamento de Ancash: 2003 - 2024



Elaborado por ET. - PPRRD 2025 – 2030, MDY.

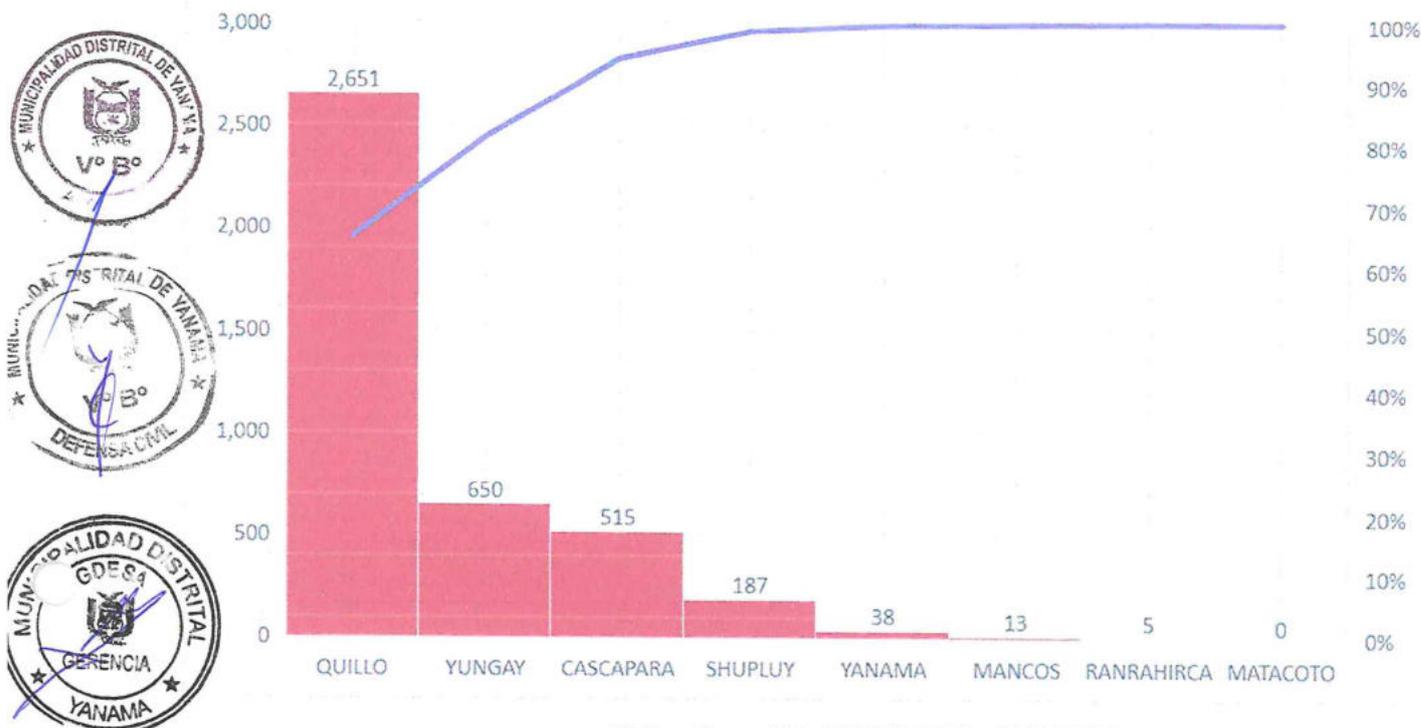
El tipo de peligro que causó mayor cantidad de los damnificados son las lluvias intensas que se registraron en los meses de enero – junio con mayor intensidad y frecuencia, el peligro asociado son las inundaciones que sumados ambos peligros han causado 36,342 damnificados durante 2003 – 2024. En términos porcentuales, cerca el 70% de los damnificados fueron causados por el tipo de peligro “**lluvias intensas**” y su peligro asociado “**inundaciones**”.



*L. B. O. /
Egusquillo /
Udoporo*

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Figura 30: Damnificados por tipo de peligros, según distritos de la provincia de Yungay en el departamento de Ancash: 2003 – 2024.



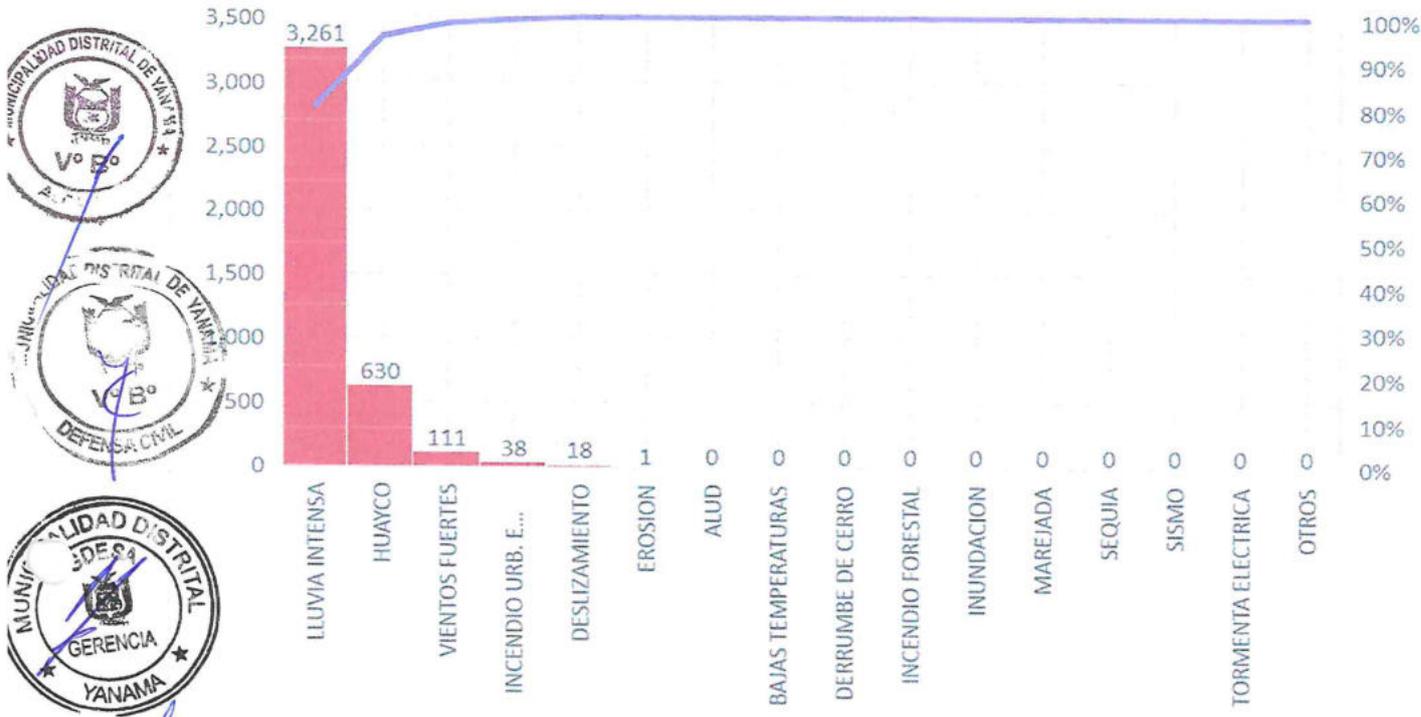
Elaborado por ET. - PPRRD 2025 – 2030, MDY.

La gráfica de los damnificados según los distritos de la provincia de Yungay, registrados del 2003 – 2024, muestra qué distrito registró la mayor cantidad de los damnificados en la provincia de Yungay. El distrito de Quillo registró 2,651 damnificados, siendo la mayor cantidad con respecto a los demás distritos; por su parte, el distrito de Yanama registró 38 damnificados ubicándose el lugar 5 de forma descendente en la gráfica de Pareto.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA V° B°
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA V° B° DEFENSA CIVIL
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA GDESA GERENCIA YANAMA
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA V° B°
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA V° B°
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA V° B° CPMI
V° B°
Zúñiga-Lobos

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Figura 31: Damnificados por tipo de peligros, según distritos de la provincia de Yungay en el departamento de Ancash: 2003 – 2024.



Elaborado por ET. - PPRD 2025 – 2030, MDY.

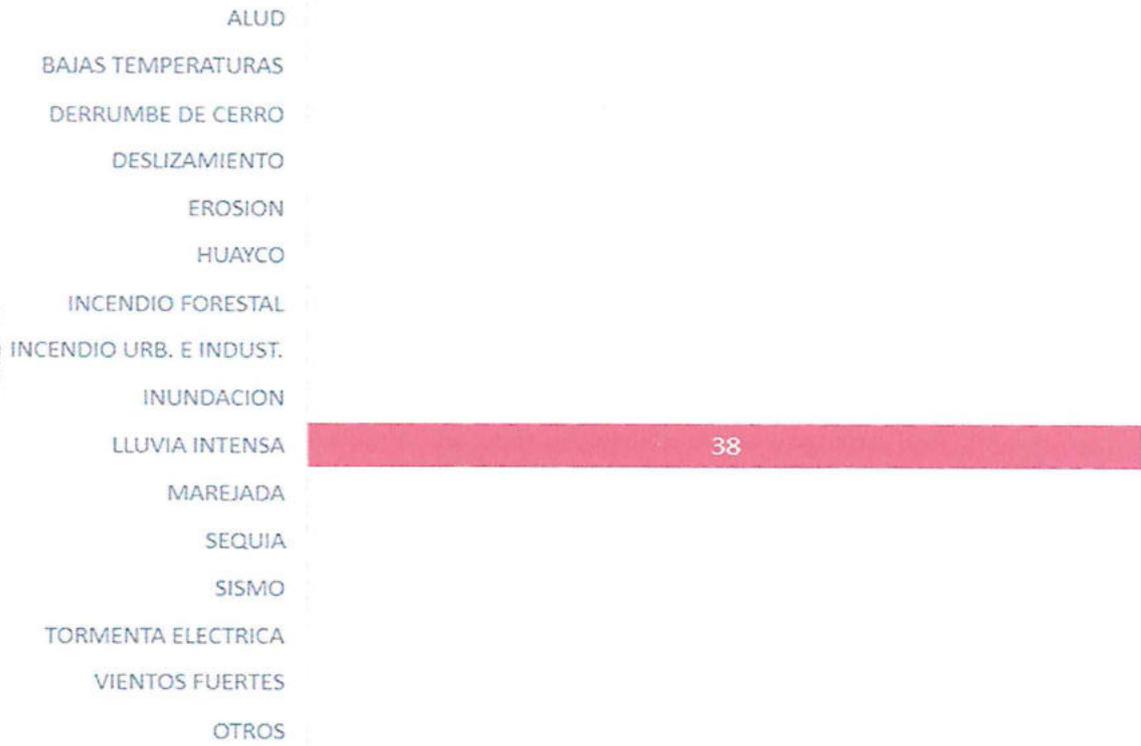
En los distritos de la provincia de Yungay, más del 95% de los damnificados fueron registrados a consecuencia de las **lluvias intensas** y su peligro asociado **Huayco**. Además, la gráfica indica los distritos que registraron la mayor cantidad de los damnificados a consecuencia del tipo de peligro, **lluvias intensas** y sus peligros asociados, **inundaciones, huaycos y deslizamientos**.



10 Bº
Ejército
Liberación

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Figura 32: Damnificados por tipo de peligros, en el distrito de Yanama, 2003 – 2024.



Elaborado por ET. - PPRRD 2025 – 2030, MDY.

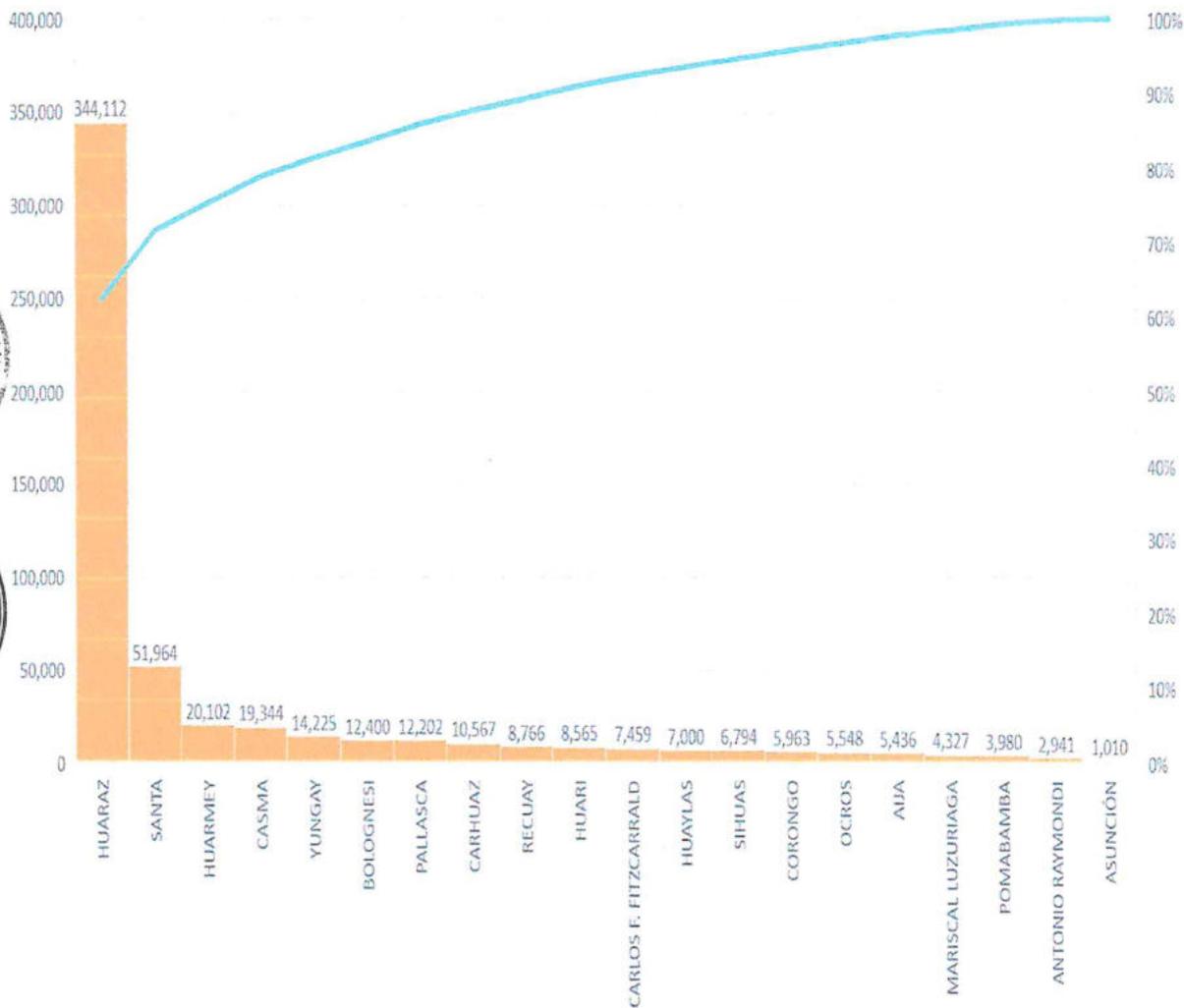
La gráfica muestra, a nivel del distrito de Yanama los registros de los damnificados por tipo de peligro del 2003 – 2024. Según la gráfica, se observa que se registraron 38 damnificados por el tipo de peligro, **lluvias intensas**; sus peligros asociados: **huaycos, deslizamientos e inundaciones por desbordes de quebradas** incrementaron la cantidad de los damnificados agravando la situación que tenían.



*Gerencia Regional
Adriano*

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Figura 33: Afectados por tipo de peligros, según provincias en el departamento de Ancash: 2003 – 2024



Elaborado por ET. - PPRRD 2025 – 2030, MDY.

En cuanto a los afectados, según el tipo de peligros registrados durante 2003 – 2024, tales como: **Lluvias intensas, sequías, bajas temperaturas, inundaciones y deslizamientos**, se observa que la provincia de **Huaraz** registró 344,112 personas como afectados, siendo la provincia con mayor cantidad de los afectados, seguido por la provincia de **Santa** que registro un total de 51,964 personas como afectados; por su parte, la provincia de **Yungay** registró 14,225 personas como afectados ubicándose en el lugar 5 de forma descendente en la gráfica de Pareto.

ALCALDIA DISTRITAL DE YANAMA V° B°

MUNICIPALIDAD DISTRITAL GDESA GERENCIA YANAMA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA GERENCIA MUNICIPAL

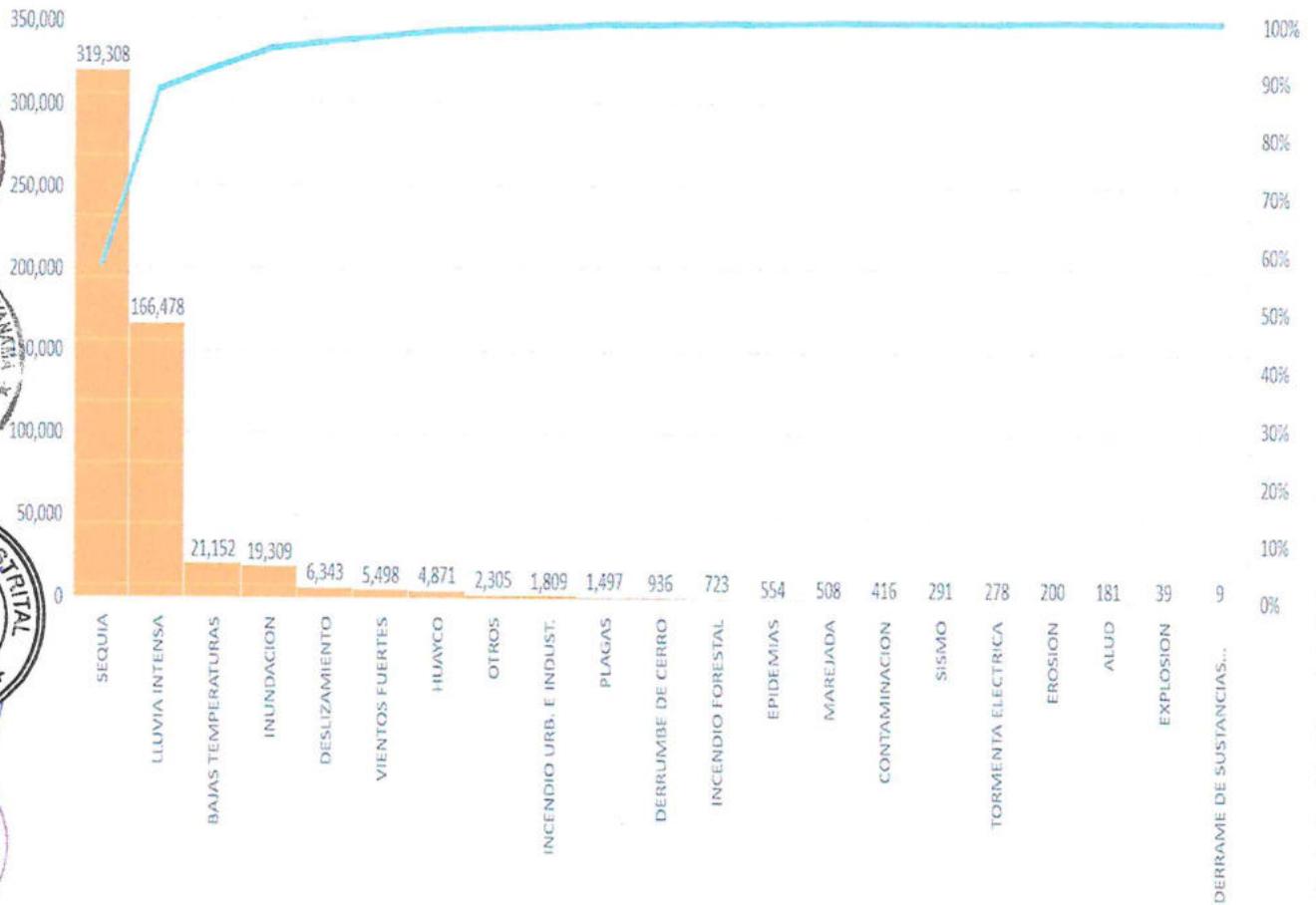
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA GERENCIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA GERENCIA MUNICIPAL

08° 9 equidad

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Figura 34: Afectados por tipo de peligros, según provincias en el departamento de Ancash: 2003 – 2024



Elaborado por ET. - PPRRD 2025 – 2030, MDY.

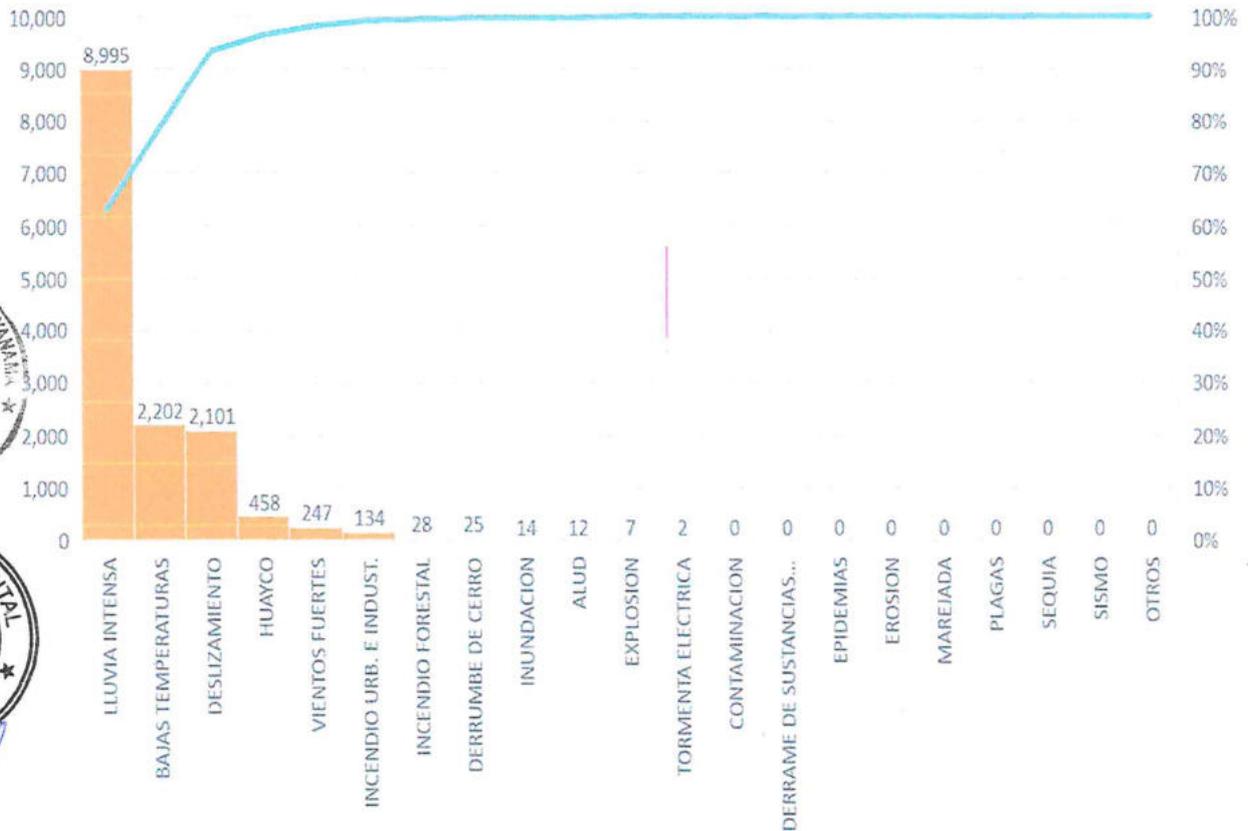
Durante el periodo 2003 – 2024, el tipo de peligro, **sequías**, es el tipo de peligro que causó mayor cantidad de los afectados, seguido por las **lluvias intensas** y sus peligros asociados, tales como: **inundaciones, deslizamientos y huaycos**, también el tipo de peligro que causó mayor cantidad de afectados son las **bajas temperaturas** ubicándose en el 3 lugar, en las provincias del departamento de Ancash.

ALCALDIA DISTRITAL DE YANAMA
Vo B°
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
Vo B°
DEFENSA CIVIL
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
GERENCIA
YANAMA
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
GERENCIA MUNICIPAL
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
GERENCIA MUNICIPAL
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
GERENCIA MUNICIPAL
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
GERENCIA MUNICIPAL

Vo B°
Reguinos
Rebollo

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Figura 35: Afectados por tipo de peligros, en la provincia de Yungay del departamento de Ancash, 2003 – 2024.



Elaborado por ET. - PPRRD 2025 – 2030, MDY.

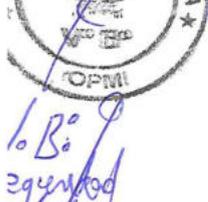
Durante el periodo 2003 – 2024, el tipo de peligro, **lluvias intensas**, es el tipo de peligro que causó mayor cantidad de los afectados registrándose 8,995 personas en condición afectado, seguido por **bajas temperaturas, deslizamientos, huayco y vientos fuertes**; en cuanto a los **incendios forestales y urbanos se registraron 28 y 134 afectados** respectivamente en la provincia de Yungay del departamento de Ancash.

A nivel de la provincia de Yungay, en el periodo indicado, los tipos de peligros que causaron mayor cantidad de los afectados cerca el 98%, son las **lluvias intensas, bajas temperaturas, deslizamiento y huayco**.





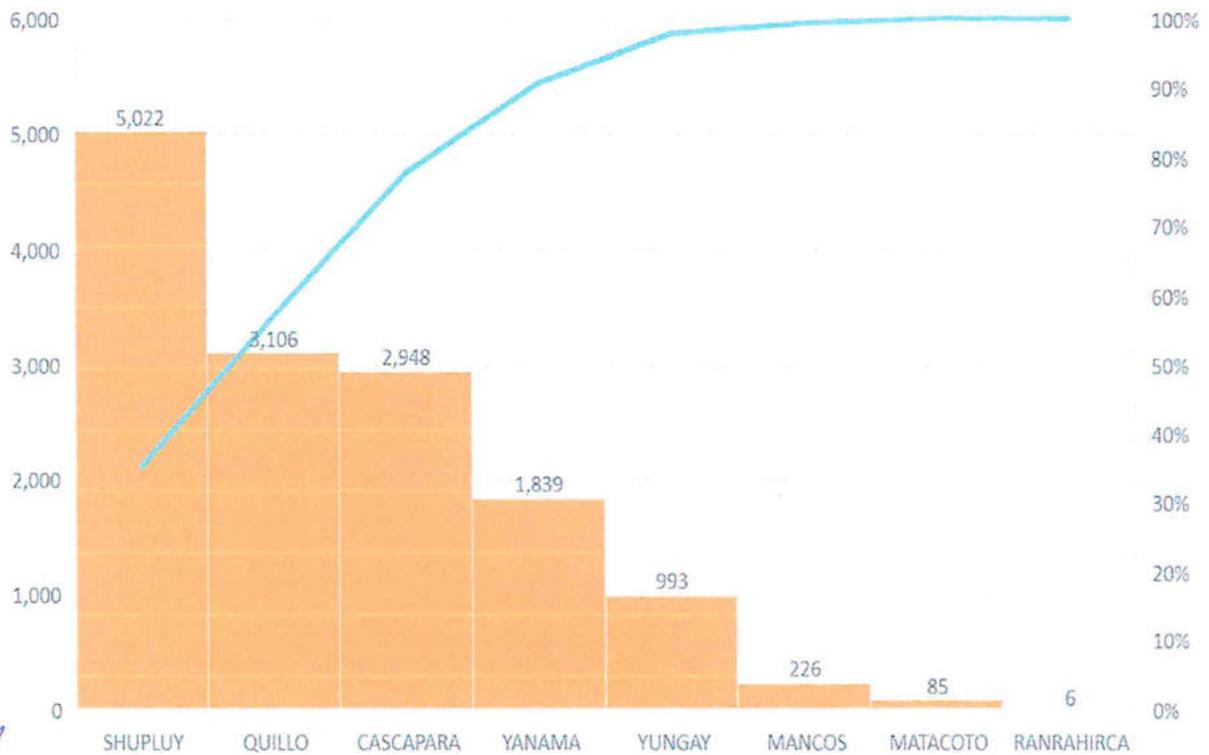




10 B°
 2947000
 2024

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

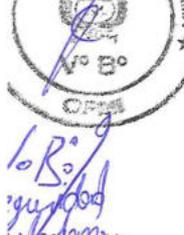
Figura 36: Afectados por tipo de peligros, por distritos de la provincia de Yungay del departamento de Ancash, 2003 – 2024.



Elaborado por ET. - PPRRD 2025 – 2030, MDY.

En los distritos de la provincia de Yungay, durante el periodo 2003 – 2024, el tipo de peligro “**lluvias intensas**” ha causado la mayor cantidad de los afectados registrándose 8,995 personas en condición afectado, seguido por **bajas temperaturas, deslizamientos, huayco y vientos fuertes**; en cuanto a los incendios forestales y urbanos se registraron 28 y 134 afectados respectivamente en la provincia de Yungay del departamento de Ancash.

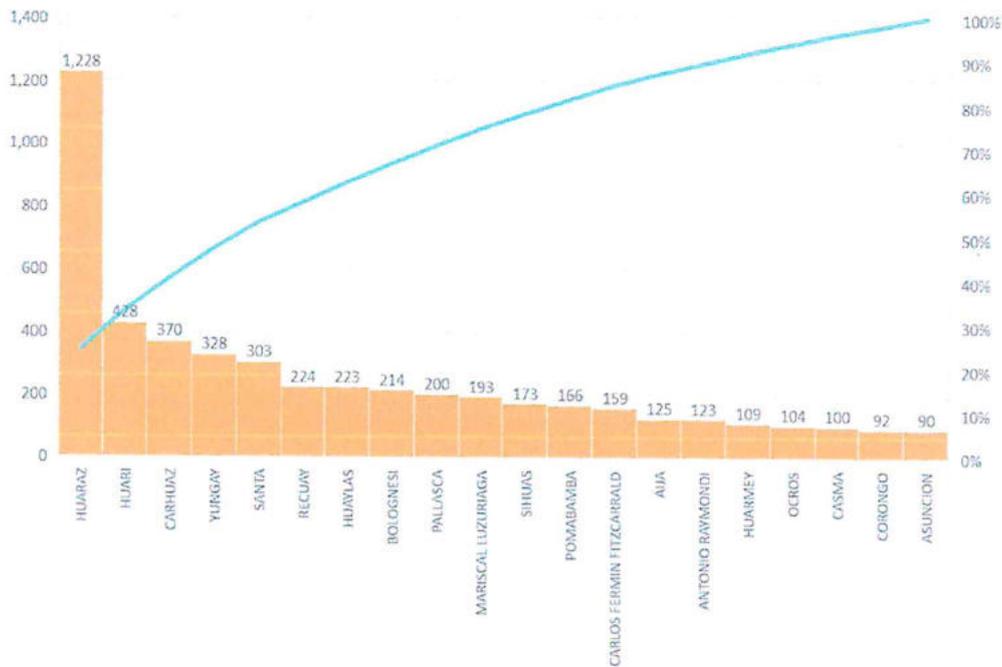
En el periodo indicado, los tipos de peligros que causaron mayor cantidad de los afectados, cerca el 98% a nivel provincial, son las **lluvias intensas, bajas temperaturas, deslizamiento y huayco**. Por su parte, el distrito que registró mayor cantidad de los afectos por los peligros indicados es Shupluy, seguido por Quillo, Cascapara, Yanama, Yungay, Mancos, Matacoto y Ranrahirca en ese orden descendente según la gráfica de Pareto.



*Lo Bº
yungay
adonno*

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

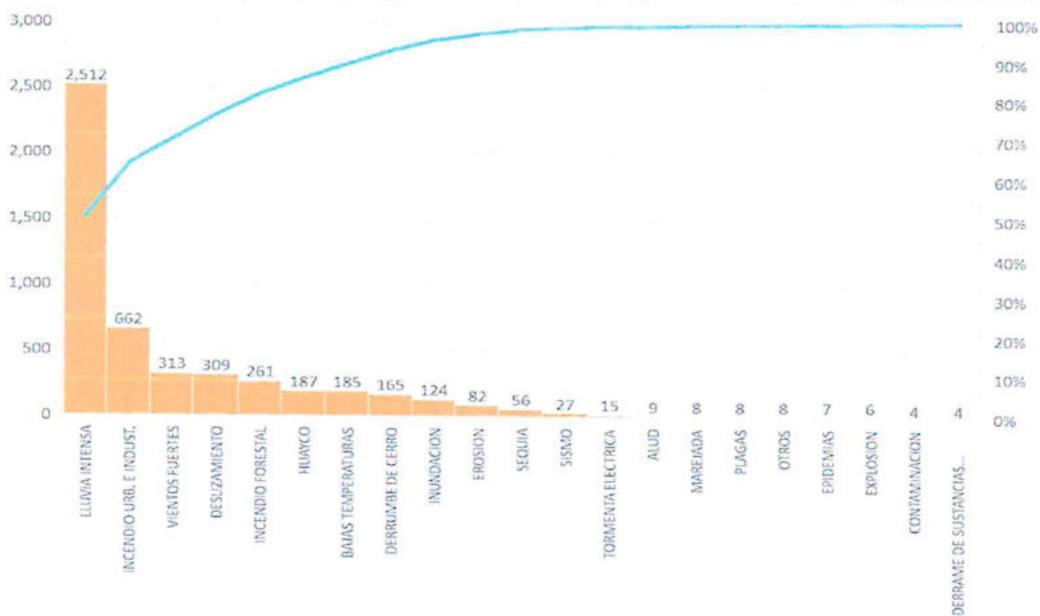
Figura 37: Emergencias por peligro ocurridas, según provincias del departamento de Ancash, 2003-2024.



Elaborado por ET. - PPRRD 2025 – 2030, MDY.

La mayor cantidad de las emergencias registradas fueron en las provincias de Huaraz con 1,228, Huari con 428, Carhuaz con 370 y Yungay con 328 en ese orden descendente según la gráfica de Pareto. La provincia de Yungay ocupa el 4 lugar en cuanto al registro de la cantidad de las emergencias.

Figura 38: Emergencias por peligro ocurridas en el departamento de Ancash, 2003-2024.



Elaborado por ET. - PPRRD 2025 – 2030, MDY.

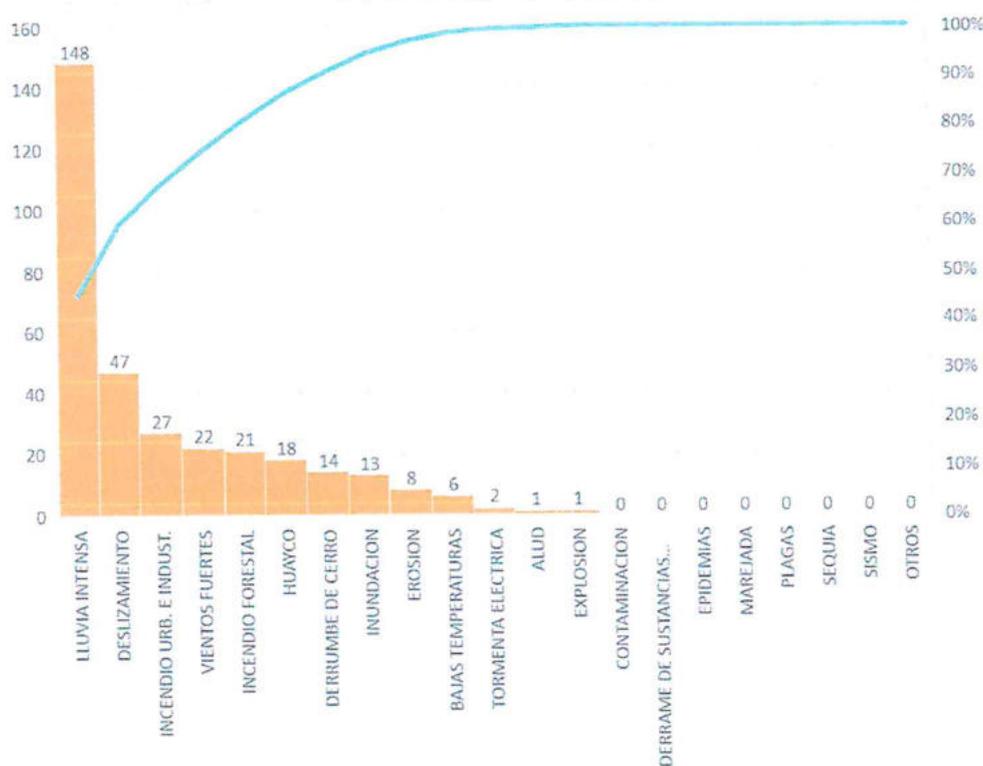


Lo B.º
según
el plan

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

La mayor cantidad de las emergencias registradas fueron en las provincias de Huaraz con 1,228, Huari con 428, Carhuaz con 370 y Yungay con 328 en ese orden descendente según la gráfica de Pareto. La provincia de Yungay ocupa el 4 lugar en cuanto al registro de la cantidad de las emergencias. Las emergencias se deben a las ocurrencias de los siguientes peligros con mayores impactos negativos que tuvieron en la población, tales como: **lluvias intensas, incendios, vientos fuertes, huayco, bajas temperaturas, derrumbes de cerros e inundaciones** que en conjunto suman más del 95% como fuente de las emergencias, a nivel de las provincias del departamento de Ancash.

Figura 39: Emergencias por peligro ocurridas en la provincia de Yungay del departamento de Ancash, 2003-2024



Elaborado por ET. - PPRRD 2025 – 2030, MDY.

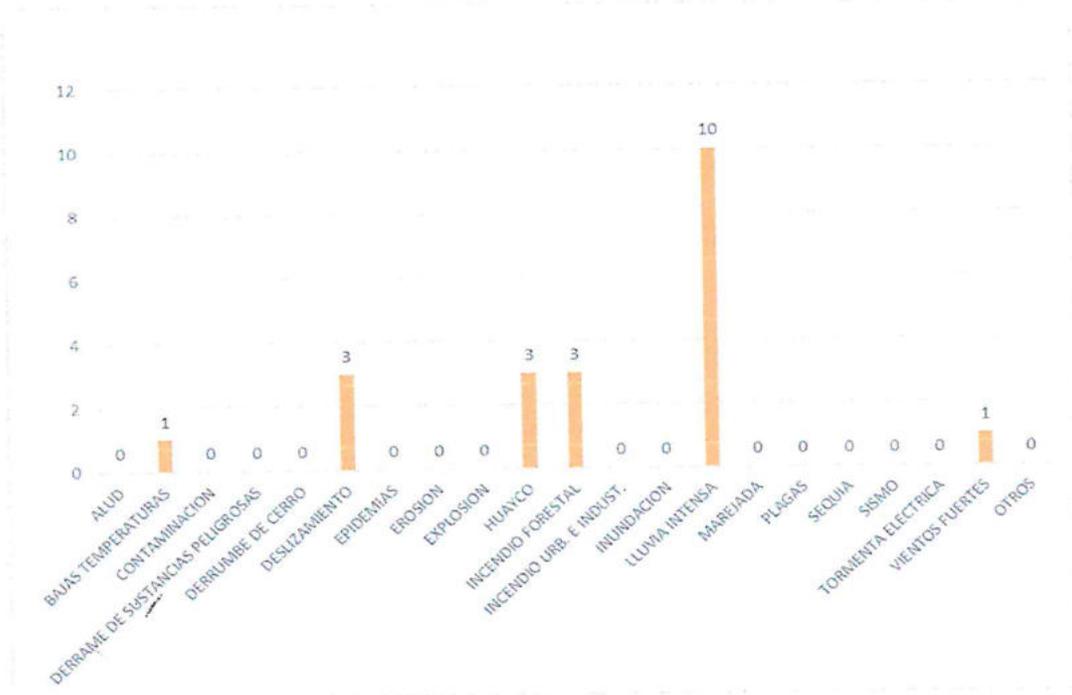
La mayor cantidad de las emergencias registradas a nivel de la provincia de Yungay, fueron originados por los siguientes tipos de peligros: **lluvias intensas con 148, deslizamiento con 47, incendios urbanos con 27, vientos fuertes con 22, incendios forestales con 21, huayco con 18, derrumbe de cerro con 14 e inundaciones con 13** que representan en conjunto más del 94% que son fuentes de las emergencias, a nivel de las provincias del departamento de Ancash.



V.R.º
seguridad
regionales

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Figura 40: Emergencias por peligro ocurridas en el distrito de Yanama, 2003-2024



Elaborado por ET. - PPRRD 2025 – 2030, MDY.

En el distrito de Yanama, las emergencias se registraron del 2003 – 2024 por la ocurrencia de los siguientes peligros: **lluvias intensas con 10**, incendio forestal con 3, huayco con 3, bajas temperaturas con 1 y vientos fuertes con 1, según en ese orden de su impacto en términos de cantidad que originó las emergencias.

2.7.1. Zonas críticas por peligro

Para la identificación de las zonas críticas por peligros en base a la información obtenida del responsable o encargado de las funciones de GRD de la Municipalidad distrital de Yanama y en base al trabajo de campo realizado en el distrito, seguidamente de la información cartográfica de los peligros geológicos registrada por las entidades técnico científicas competentes. Según la Consultar los peligros geológicos en el territorio peruano del instituto geológico, minero y metalúrgico (INGEMMET), se conoce que en el distrito de Yanama existen los siguientes peligros.

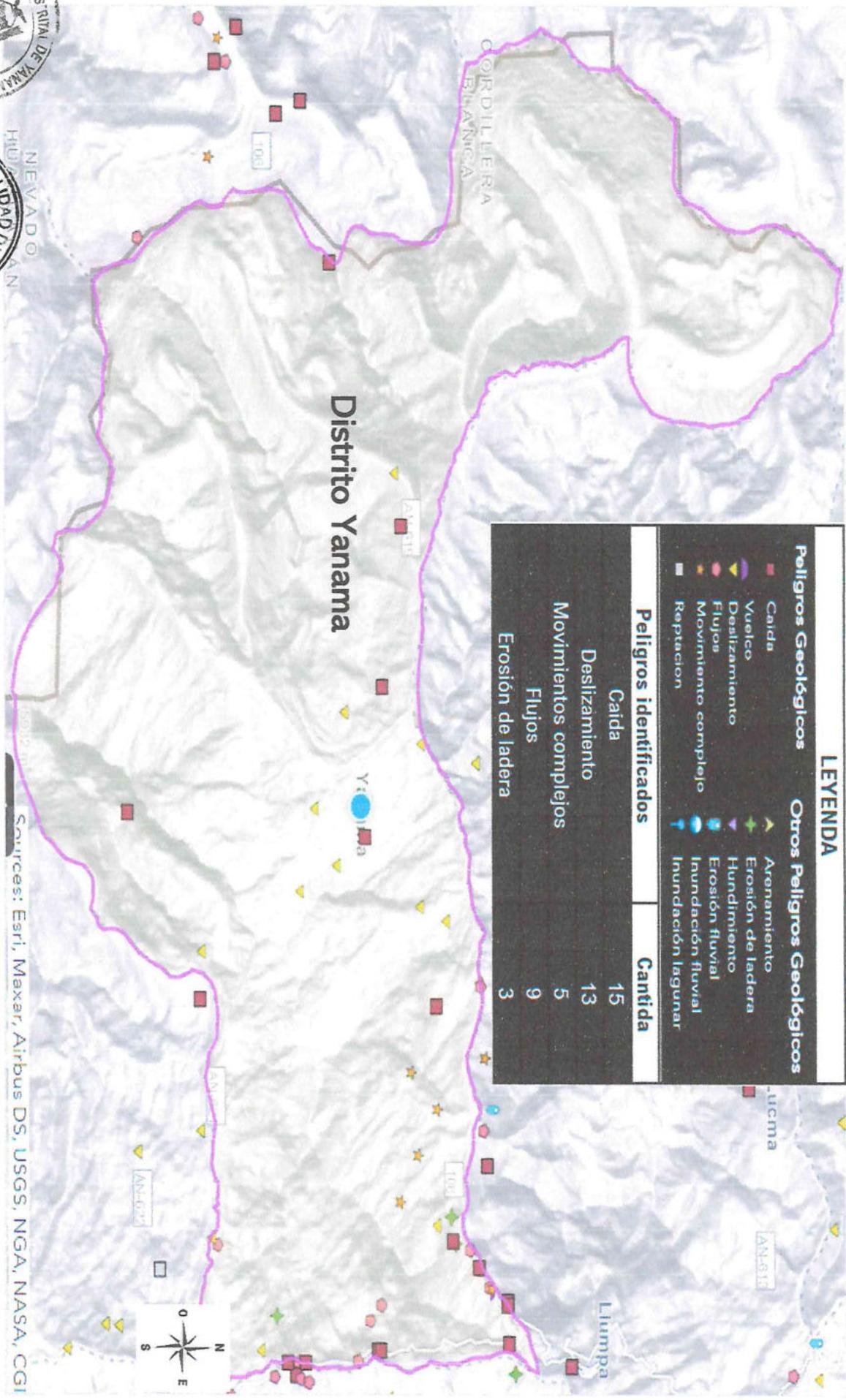
Tabla 61: Distrito Yanama, tipos de peligros geológicos y zonas críticas

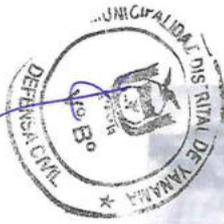
Tipos de Peligros geológicos y zonas críticas	zonas críticas
Caída	15
Deslizamiento	13
Movimientos complejos	5
Flujos	9
Erosión de ladera	3

Fuente: INGEMMET, <https://ingemmet-peru.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=d5eb2c810a814580aafe5c7e6502162f>

Municipalidad Distrital de Yanama
Vº Bº
ALFU
Municipalidad Distrital de Yanama
Vº Bº
DEFENSA CIVIL
Municipalidad Distrital de Yanama
GDES
GERENCIA
YANAMA
Municipalidad Distrital de Yanama
Vº Bº
GERENCIA MUNICIPAL
Municipalidad Distrital de Yanama
GIDU
Municipalidad Distrital de Yanama
Vº Bº
OPMI
Vº Bº
seguridad
Roberto

Mapa 14: Distrito Yanama, zonas críticas por peligros geológicos.











INGENMET: <https://ingenmet-peru.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=d5eb2c810a814560aaf5c7e65021621>
 Elaborado por E.T. PPRD 2025/15/2020-MDY.

Sources: Esri, Maxar, Airbus DS, USGS, NGA, NASA, CGI

V.B. *[Signature]*
 Carapoma

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

Tabla 62: Zonas Críticas por Peligro del distrito de Yanama.

SECTOR/ ZONA	TIPO DE PELIGRO	COORDENADAS			DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRÁFICO
		Zonas	Este	Norte		
Llanilla Alta	Deslizamiento	18 Sur	9004045	023254	<p>En el sector de Llanilla Alta, en tiempos de lluvias ocurre deslizamiento de lodo y piedras (movimientos en masa por falla geológica), este deslizamiento se origina de una quebrada de dicho sector, afectando una parte de la vía de la carretera penetración Yanama a Llanilla Alta, terrenos de cultivo y viviendas.</p> <p>Referencia: carretera Yungay – Llacma AN - 106; km 89 – cruce carretera vecinal Llanilla alta a 300 ml.</p>	
Llanilla baja	Falla geológica	18 Sur	9004583	0232943	<p>En el sector Llanilla bajo, se observa la presencia de una falla geológica que afecta la mitad del caserío; dentro de esta zona crítica, se encuentran, casi la mitad de las viviendas particulares, una iglesia y un puesto de salud I-1 con presencia de grietas en su infraestructura y este peligro expone en riesgo a las familias de sufrir daños materiales y humanas ante la persistencia de la falla geológica y ante un posible sismo.</p>	



Verónica Segura
Carapaloma



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

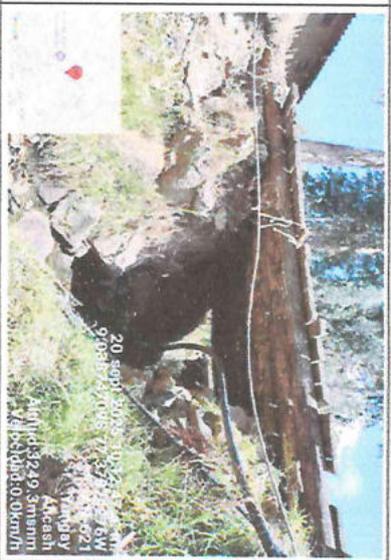
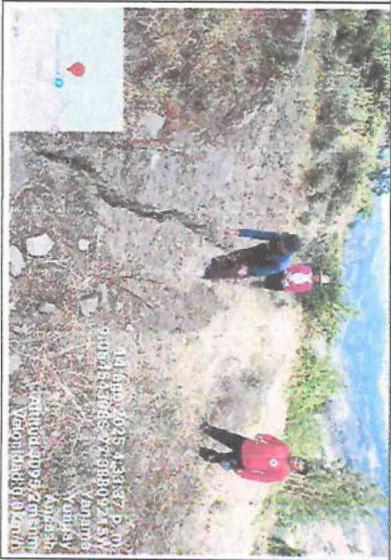
 Chicabamba Alta (Carhuacasha).	Deslizamiento	18 Sur	900375	023500	En el sector de Chicabamba Alta, en tiempos de lluvias ocurre deslizamiento de lodo y piedras (movimientos en masa por falla geológica), este deslizamiento se origina de una quebrada de dicho sector, afectando un tramo de 280 ml de la carretera vecinal AN-624. Referencia: carretera AN -106: km 91.00 - AN - 624, carretera vecinal Chicabamba alta a 400 ml.	
 Carhuapará	Deslizamiento	18 Sur	9003443	0236380	En el sector Carhuapará, durante la temporada de lluvias intensas y persistentes ocurre deslizamientos de lodo y piedras (movimientos en masa por falla geológica), afectando un tramo de 200ml de la carretera vecinal continuación AN-624 desde Chicabamba alta a 900 ml. Referencia: carretera vecinal AN 624, Chicabamba alta - Carhuapará a 900 ml.	
 Tactash	Falla geológica	18 Sur	8998319	0238545	En el sector de Tactash, en tiempos de lluvias intensas ocurre deslizamiento de lodo y piedras (movimientos en masa por falla geológica), la falla geológica afecta un tramo de la vía vecinal AN-621 de 300 ml, viviendas y tierra agrícola. Referencia: carretera vecinal, AN - 621 Yanama - Pupash - Cunya - Yactash, km 27.	





V. R. O. /
 Seguridad Ciudadana

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

<p align="center">Municipalidad Distrital de Yanama Gerencia Municipal Voto</p> <p align="center">Chicabamba Baja</p>	<p align="center">Deslizamiento</p>	<p align="center">18 Sur</p>	<p align="center">900405</p>	<p align="center">023570</p>	<p>En el sector de Chicabamba Baja, en tiempos de lluvias ocurre deslizamiento de lodo y piedras (movimientos en masa por falla geológica), este deslizamiento se origina de una quebrada de dicho sector, afectando una parte de la vía de la carretera penetración Yanama a Chicabamba Baja y cultivos.</p> <p>Referencia: carretera departamental AN-106, km 93, pasando Chicabamba baja con dirección a Pte. Lacma.</p>	
<p align="center">Municipalidad Distrital de Yanama Gerencia Municipal Voto</p> <p align="center">Cochacuero</p>	<p align="center">Inundación</p>	<p align="center">18 Sur</p>	<p align="center">9003978</p>	<p align="center">0234765</p>	<p>En el caserío de Cochacuero, existe una quebrada temporal, durante la temporada de lluvias intensas y persistentes, se ocasiona desbordes afectando cultivos agrícolas, viviendas y el Pte. carrozable.</p> <p>Referencia: carretera vecinal AN-621, a 31.0 km pasando el caserío de Cochacuero con dirección al caserío de Alpabamba.</p>	
<p align="center">Municipalidad Distrital de Yanama Gerencia Municipal Voto</p> <p align="center">C.P. Cunya</p>	<p align="center">Falla geológica</p>	<p align="center">18 Sur</p>	<p align="center">8998017.63</p>	<p align="center">0237643.80</p>	<p>El C.P Cunya, en la actualidad es afectado de forma permanente por una falla geológica que avanza de manera progresiva. Las viviendas se encuentran afectados estructuralmente con grietas y fisuras en sus paredes, cimientos y pisos, de igual manera 01 posta de salud, un colegio, una loza deportiva y una iglesia se encuentran con grietas en su paredes y pisos. Por otra parte, se indica que el colegio fue reconstruido en el año 2020.</p>	

Municipalidad Distrital de Yanama
Gerencia Municipal
Voto

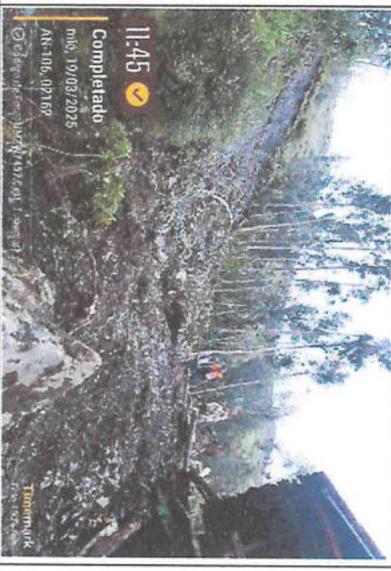
Municipalidad Distrital de Yanama
Gerencia Municipal
Voto

Municipalidad Distrital de Yanama
Gerencia Municipal
Voto

Sequencia Cuidadosa

Municipalidad Distrital de Yanama
Gerencia Municipal
Voto

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

 Huarichaca	Deslizamiento	18 Sur	9004578	0229073	En el sector de Huarichaca, en tiempos de lluvias ocurre deslizamiento de lodo y piedras (movimientos en masa por falla geológica), este deslizamiento se origina de una quebrada de dicho sector, afectando una parte de la vía de la carretera penetración Yurma-Yanama-Huarichaca, afectando también cultivos. Referencia: carretera departamental AN-106, a 83 km – carretera vecinal, AN – 618, a 150 ml del Pte. Yurma.	
 Colcabamba	Deslizamiento	18 sur	9001870.40	0239383.71	En los meses de marzo - mayo del año 2025 se han registrado 02 eventos de deslizamiento (zona crítica 1 y 2) que afectó a 6 viviendas y 0.5 ha de cultivo de fresa. Además, afectó 01 captación de agua potable secundaria. El acceso es por vía terrestre por la carretera AN – 106 – AN-619, Penetración Vaquería - Colcabamba - Chalhú. El tiempo de viaje desde Yanama a Colcabamba es 45 minutos con camioneta.	
 Collo	Deslizamiento	18 Sur	9003222	0222282	En el sector de Collo, en tiempos de lluvias ocurre inundación, se origina de una quebrada de dicho sector, afectando una parte de la vía vecinal Colcabamba-Collo. Referencia: carretera vecinal AN-624, Colcabamba – Collo.	

Fuente: PPRRD 2022-2024
 Elaborado por ET. - PPRRD 2025 - 2030, MDY.

Vo Bo Seguridad Ciudadana



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

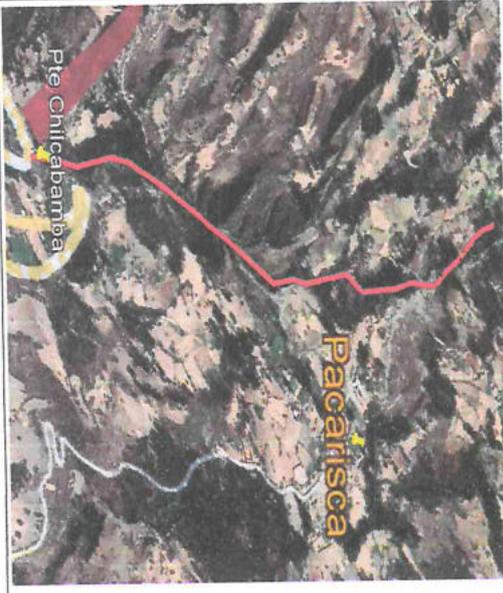
Tabla 63: Zonas Críticas por Peligros de desbordes de quebradas e inundaciones en el distrito de Yanama.

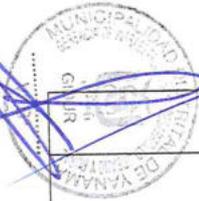
N° LAS QUEBRADAS	SITUACIÓN	FUNCIONALIDAD	PELIGRO	UBICACIÓN	MAPA DE UBICACIÓN
<p align="center">  1 Quebrada Barrio Alto - Panri de Yanama. </p>	<p>Esta quebrada es permanente, tiene aproximadamente 1.5 km de longitud y en su trayectoria de recorrido abarca Barrio Alto y Panri de la localidad de Yanama. En la temporada de lluvias intensas, se incrementa al triple su caudal en comparación del periodo de estiaje, ante el incremento del caudal, a lo largo de su longitud, sus riberas de ambos márgenes se encuentran en constante ensanche (aumento) afectando la estabilidad de la tierra de 1 ha y 15 viviendas que se encuentran cercanas a los márgenes de esta quebrada.</p>	<p>Cumple el rol de conductor del agua de agua para riego hacia las parcelas agrícolas</p>	<p>Muy Alto</p>	<p>228389.59 E/ 9001141.07 S 3492 msnm</p>	
<p align="center">  2 Quebrada Socos - Yanama </p>	<p>Se origina en la parte alta de la localidad de Yanama y canaliza aguas subterráneas de infiltraciones y aguas del canal de riego proveniente de la captación Matcaj. En la temporada de lluvias intensas, su caudal crece hasta rebasar sus riberas ocasionando desbordes y afectando las viviendas que se ubican a los márgenes, además afecta la carretera AN-621 y un puente vehicular.</p>	<p>Cumple el rol de conductor del agua de agua para riego hacia las parcelas agrícolas</p>	<p>Muy Alto</p>	<p>228496.27 E/ 9001976.98 S/ 3403 msnm</p>	




 V.B.º
 Segura
 Calderón

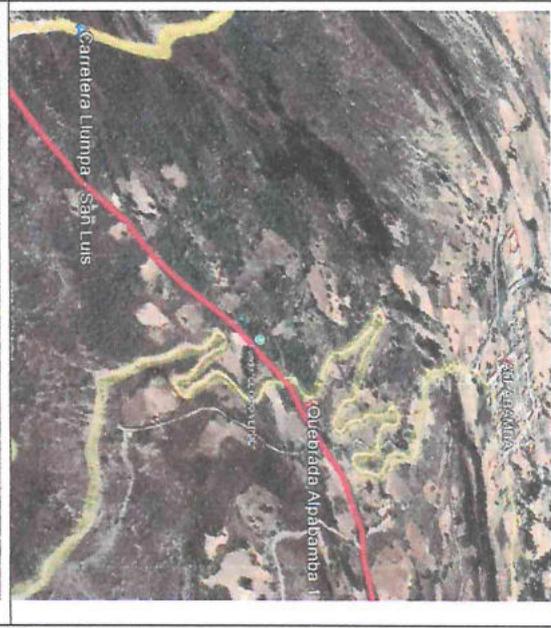
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

<p>Quebrada Huamas</p>	<p>Esta quebrada es temporal, a lo largo de su longitud se identifica como punto crítico aproximadamente 1 km de su longitud. En la temporada de lluvias intensas su caudal se incrementa generándose desbordes a lo largo de su punto crítico y a consecuencia de su desborde son afectadas 15 viviendas que se ubican cerca a los márgenes de la quebrada.</p>	<p>Cumple el rol de conductor del agua de agua para riego hacia las parcelas agrícolas</p>	<p>Muy Alto</p>	<p>230928.63 E /9003292.51 S 3227 msnm</p>	
<p>Quebrada Pacarisca - Chilcabamba</p>	<p>Esta quebrada es temporal, a lo largo de su longitud se identifica como punto crítico aproximadamente 1.0 km de su longitud. En la temporada de lluvias intensas su caudal se incrementa generándose desbordes a lo largo de su punto crítico y a consecuencia de su desborde son afectadas 1.0 ha de tierra y 05 viviendas que se ubican cerca a los márgenes de la quebrada.</p>	<p>Cumple el rol de conductor del agua de agua para riego hacia las parcelas agrícolas</p>	<p>Muy Alto</p>	<p>234635.14 E /9003442.27 S 3021 msnm</p>	



Vo.Bo. Segundos Caudoborras

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

<p>Quebrada Alpacamba 1: Se origina desde el fin del canal de riego entubado Matcaj - Alpacamba hasta el río Ashnucancha de aprox. 6 km.</p>	<p>Esta quebrada es temporal, tiene su origen al final del canal de riego entubado Matcaj - Alpacamba. En las temporadas de lluvias intensas, su caudal se incrementa generando desbordes en 1.5 km de su longitud; principalmente afecta tierras agrícolas, carretera vecinal Alpacamba, carretera departamental San Luis – Llumpa y el puente.</p>	<p>Cumple el rol de conductor del agua de agua para riego hacia las parcelas agrícolas</p>	<p>Muy Alto</p>	<p>239344.39 E /9002573.75 2200 msnm</p>	
<p>Quebrada Alpacamba 2</p>	<p>Es una quebrada temporal, tiene su origen en las alturas del pueblo de Alpacamba que recolecta aguas de las lluvias y en los últimos años sirve para conducir aguas de riego del Canal de riego Ruricocha - Alpacamba; durante las temporadas de lluvias intensas su caudal se incrementa generando desbordes en una longitud de 1.5 km y afecta directamente aproximadamente el 70% de las viviendas del pueblo de Alpacamba. En cuanto al nivel de riesgo, es muy alto ante las inundaciones a consecuencia de los desbordes de las quebradas, tal como se indica en la figura.</p>	<p>Cumple el rol de conductor del agua de agua para riego hacia las parcelas agrícolas</p>	<p>Muy Alto</p>	<p>239383.71 E /9001870.40 3890 msnm</p>	

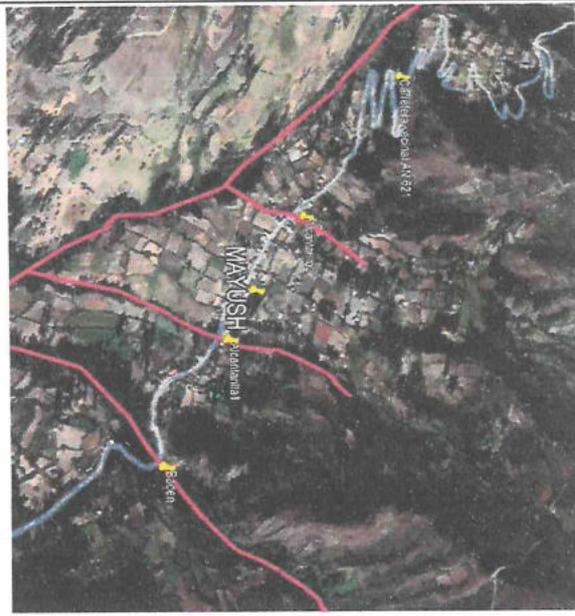








PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

 Quebradas en caserío Mayush.	En la carretera vecinal AN-621, tramo Mayush, se han identificado 03 puntos críticos que afectan el adecuado tránsito de vehículos y peatones. Existe 02 pequeñas alcantarilladas de madera que se encuentran en mal estado y un badén en terreno natural que afecta la plataforma de la carretera.	Cumple el rol de conductor del agua de agua para riego hacia las parcelas agrícolas	Alto	8998325.44 E/ 235630.45 N 3289 msnm	
--	---	---	------	---	--

Fuente: Trabajos de campo
 Elaborado por ET. - PPRRD 2025-2030, MDY.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 OTCACP
 V. B. 2025
 Seguridad
 OTCM
 V. B. 2025
 Municipalidad Distrital de Yanama
 V. B. 2025
 Municipalidad Distrital de Yanama
 V. B. 2025
 Municipalidad Distrital de Yanama
 V. B. 2025

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

2.8. Caracterización del peligro

La caracterización del peligro se refiere al proceso de identificación y descripción de los diferentes aspectos y características de un peligro específico. Este proceso implica analizar y evaluar los elementos que componen el peligro, como su naturaleza, magnitud, probabilidad de ocurrencia y posibles efectos adversos.

El peligro, es la probabilidad de que un fenómeno, potencialmente dañino, de origen natural, se presente en un lugar específico, con una cierta intensidad y en un período de tiempo y frecuencia definidos. El peligro puede originarse de dos fuentes: 1). -Origen natural y 2). - los inducidos por la acción humana.

*En el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Yanama 2025 – 2030, se consideran dos tipos de peligros por su recurrencias e impacto en ámbito distrital, según el clasificador de peligros (anexo1¹): el primer peligro considerado es de origen geodinámica externa: **Movimientos en masa por deslizamientos** y el segundo peligro es de origen meteorológico y oceanográfico **por inundaciones**. Esta agrupación nos permite realizar la identificación y caracterización de cada uno de ellos, tal como se muestra en el siguiente gráfico.*

Figura 41: Clasificador de peligros

1000: PELIGROS DE GEODINÁMICA INTERNA	4000: PELIGROS BIOLÓGICOS
1100 Sismos	4100 Epidemias
1200 Tsunami (Maremoto)	4200 Epizootias
1300 Erupciones Volcánicas	4300 Plagas
	4400 Varazones de Peces
	4500 Hambrunas
	4600 Otros
2000: PELIGROS DE GEODINÁMICA EXTERNA	5000: PELIGROS ANTRÓPICOS
2100 Huaycos	5100 Incendios Urbanos
2200 Derrumbes	5200 Incendios Industriales
2300 Reptación	5300 Incendios Forestales
2400 Deslizamientos	5400 Contaminación Ambiental
2500 Aluviones	5410 Atmosférica
2600 Aludes	5420 De Aguas
2700 Desglaciación	5430 De Suelos
2800 Otros	5440 Radioactiva
3000: ROMETEOROLÓGICOS Y OCEANOGRÁFICOS	5500 Accidentes de Transporte
3100 Inundaciones	5510 Medio Terrestre
3110 Por desborde de Ríos	5520 Medio Aereo
3120 Por desborde de Lagos o Lagunas	5530 Medio Acuático
3130 Por desborde de canales	5531 Marítimo
3140 Por desborde en la ruptura de	5532 Fluvial
	5533 Lacustre
3200 Lluvias Intensas	5600 Derrame de Sustancias Nocivas y Potencialmente Peligrosas
3300 Vientos Fuertes	5610 Gas Natural
3400 Sequias	5620 Mercurio
3500 Heladas	5630 Hidrocarburos
3600 Granizadas	5640 Material Radioactivo
3700 Nevadas	5700 Deforestación
3800 Friaje	5800 Explosiones
3900 Maretaos (Marejadas)	5900 Sabotajes
3A00 Tempestades Eléctricas	5A00 Vandalismo (Saqueos)
3B00 Desertificación	5B00 Acciones de Guerra
3C00 Embalses	5C00 Otros
3D00 Temporales (Vientos con Lluvia)	
3E00 Deficit Hidrico	
3F00 Otros	

¹ FUENTE: EDAN PERÚ MANUAL DE EVALUACIÓN DE DAÑOS Y ANÁLISIS DE NECESIDADES. Versión mayo 2022.

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Tabla 64: Características de peligros según tipo.

TIPO DE PELIGRO	DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	FICHA DE ZONA CRÍTICA
Inundación fluvial	Una inundación fluvial ocurre cuando un río, arroyo o una quebrada temporal o permanente se desborda de sus márgenes normales y cubre áreas circundantes. Pueden ser causadas por diversas razones, como lluvias intensas prolongadas que aumentan el caudal del río, arroyo o quebrada, desencadenando su desbordamiento. Durante los últimos, ante las lluvias intensas y persistente ha ocurrido el desbordamiento de las quebradas ubicadas en el Barrio Alto – Panri, Huamas, Pacarisca – Chilcabamba, y Alpabamba (ver zonas críticas).	Tabla 63: identificación de zonas críticas. Tabla 64: identificación de zonas críticas.
Deslizamiento Y falla geológica	El deslizamiento de tierra se produce cuando una masa de tierra, rocas y sedimentos se mueve hacia abajo de una pendiente debido a la gravedad, por la saturación del suelo y las lluvias intensas que ocurre en los meses de enero, febrero marzo y abril de todos los años. Las lluvias intensas y persistentes registrados en los últimos años, ha ocasionado deslizamientos de tierras, rocas y sedimentos en diferentes puntos identificados afectando las viviendas, carreteras vecinales y departamentales, infraestructuras de servicios de agua y alcantarillado, electricidad, y los cultivos agrícolas.	Tabla 63: identificación de zonas críticas. Tabla 64: identificación de zonas críticas.
Huayco	Los huaycos suelen ser desencadenados por precipitaciones intensas y prolongadas que saturan el suelo y debilitan las capas de tierra y roca, durante un huayco, una gran cantidad de tierra, rocas y lodo se desplaza violentamente montaña abajo a lo largo de un cauce natural o un lecho de río, arrasando todo a su paso. Este movimiento puede ser muy rápido y destructivo. Ocurre por la causa de las lluvias intensas y con ello la activación de quebradas.	Tabla 63: identificación de zonas críticas. Tabla 64: identificación de zonas críticas.

Elaborado por ET – PPRRD 2025 – 2030, MDY.

2.8.1. Susceptibilidad a movimiento en masa

La susceptibilidad a movimientos en masa se refiere a la probabilidad de que ocurran movimientos de tierra, como deslizamientos, derrumbes, huaicos, entre otros en una determinada área geográfica. Evaluar la susceptibilidad a movimientos en masa es esencial para identificar las zonas que son propensas a este tipo de eventos y tomar medidas de mitigación adecuadas para reducir la vulnerabilidad.

Para la identificación de las áreas susceptibles a movimientos en masa (huaycos, deslizamientos, caídas u otro tipo de movimientos en masa), es necesario conocer las características físicas del territorio. El mapa de susceptibilidad por movimientos en masa a nivel del distrito de Yanama, ha sido elaborados por el INGEMMET, está basado en los factores condicionantes del territorio tales como: pendiente, geomorfología, litología, hidrogeología y cobertura vegetal. Parten del análisis de los factores presentes en los movimientos existentes.

2.8.1.1. Mapa de susceptibilidad a movimientos en masa

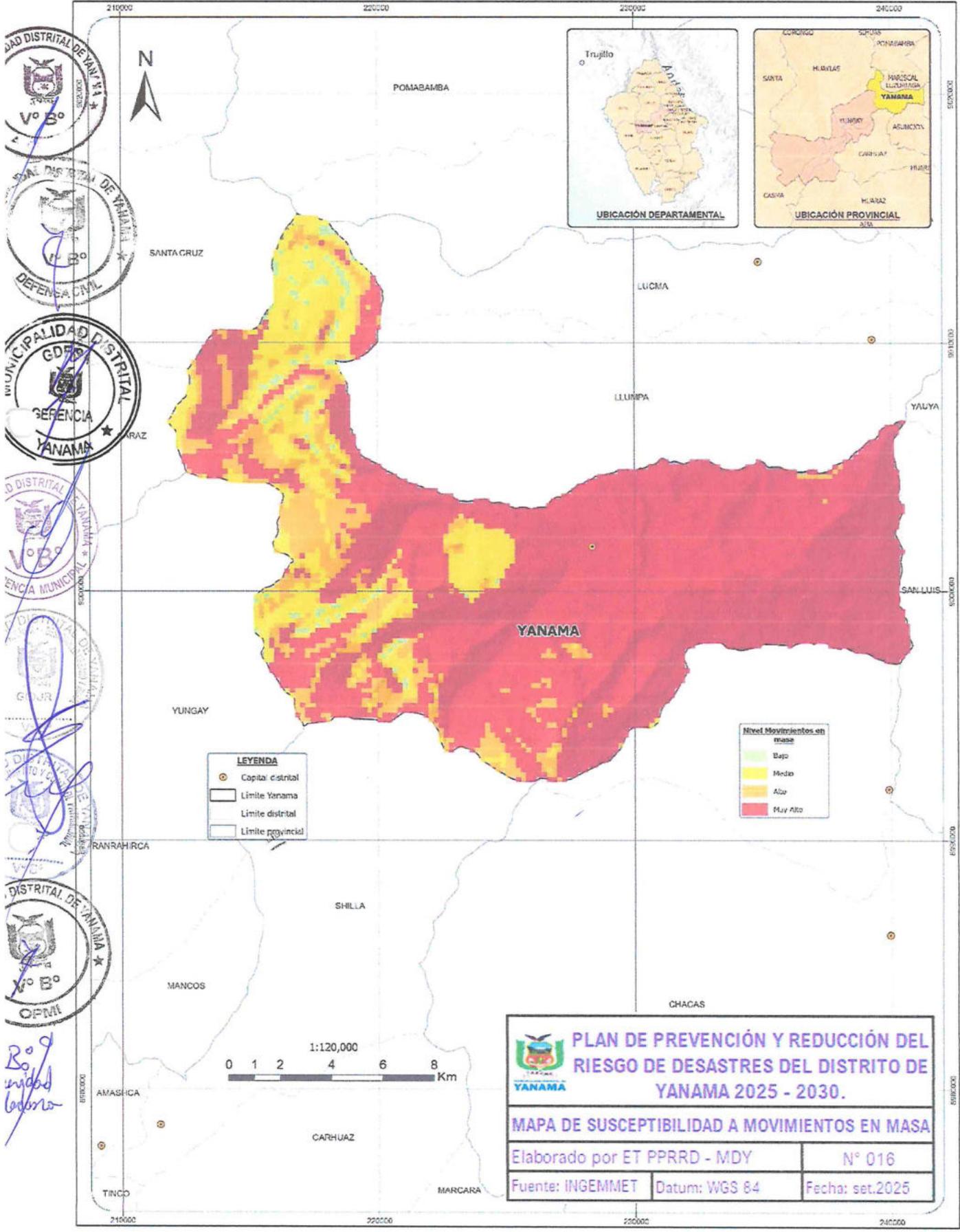
A continuación, se presenta el mapa de susceptibilidad por movimientos en masa del distrito de Yanama.



*V.B. seguridad
Atchadom*

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

Mapa 15: Susceptibilidad a Movimientos en Masa



LEYENDA

- Capital distrital
- ▭ Limite Yanama
- ▭ Limite distrital
- ▭ Limite provincial

Nivel Movimientos en masa

- Verde: Bajo
- Amarillo: Medio
- Naranja: Alto
- Rojo: Muy Alto

 <p>PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.</p>	
<p>MAPA DE SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA</p>	
Elaborado por ET PPRD - MDY	N° 016
Fuente: INGEMMET	Datum: WGS 84
Fecha: set.2025	

R. J. Unidad Geografía

2.8.1.2. Descripción de los niveles de susceptibilidad por movimientos en Masa

Áreas susceptibles por movimientos en masa del distrito de Yanama.

Tabla 65: Descripción de niveles de susceptibilidad por movimientos en masa de Yanama.

Nivel de susceptibilidad	Características	Ubicación	Área (km2)	Porcentaje (%)
Muy Alta	Laderas con zonas de falla, masas de rocas intensamente meteorizadas, saturadas y muy fracturadas; con discontinuidades desfavorables, depósitos superficiales inconsolidados, laderas con pendientes mayores a 45°, movimientos en masa anteriores y/o antiguos. En estos sectores existe alta posibilidad de que ocurran los movimientos en masa.	Colcabamba, Huarichaca, Chilcabamba alta (Carhuacasha), Tactash, Cunya.	65	30%
Alta	Laderas que tienen zonas de falla, masas de roca con meteorización alta a moderada, fracturadas con discontinuidades desfavorables; depósitos superficiales inconsolidados, materiales parcialmente a muy saturados, laderas con pendientes entre 35° a 45°, donde han ocurrido movimientos en masa o existe la posibilidad de que ocurran.	Alpabamba, Cochaucro, Huamas, Llanlla.	55	27%
Media	Laderas con algunas zonas de falla, erosión intensa o materiales parcialmente saturados, moderadamente meteorizados, laderas con pendientes entre 25° y 35°, donde han ocurrido algunos movimientos en masa y no existe completa seguridad de que no ocurran. movimientos en masa Estos pueden ser "detonados" por sismos y lluvias excepcionales	Carhuapará, Pacarisca, Alpabamba, Mayush y Yerbabuena.	50	23%
Baja a muy baja	Laderas con materiales poco fracturados, moderada a poca meteorización, parcialmente erosionados, no saturados, con pocas discontinuidades favorables. Pendientes entre 5° a 25°. Zonas que tienen pocas condiciones para originar movimientos en masa, salvo que puede ser afectada por movimientos en masa ocurridos en zonas de susceptibilidad alta a muy alta cercanas a ellas, detonadas principalmente por lluvias excepcionales	Piscos, Yanama, Machco, Chualhua y Lauripata.	40	20%

Elaborado por ET. - PPRRD 2025 – 2030, MDY.



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

2.8.1.3. Elementos susceptibles a movimientos en masa

A continuación, se detallan los elementos expuestos susceptibles a movimientos en masa por deslizamientos en el distrito de Yanama.

Tabla 66: Elementos susceptibles a movimientos en masa por Centros poblados.

ELEMENTOS EXPUESTOS	CANTIDAD
Población	1,494
Viviendas	600
Establecimientos de salud	2
Instituciones educativas	4
Redes viales	5 km
Puentes y alcantarillas	02
Cobertura agrícola	25 km2

Elaborado por ET. - PPRD 2025 – 2030, MDY.

Según los elementos expuesto ante la susceptibilidad a movimientos en masa por deslizamientos, se estima 1,495 personas, 600 viviendas, 2 establecimientos de salud, 4 instituciones educativas, 5 km de carreteras vecinales, 02 alcantarillas y 25 km2 de cobertura agrícola que están distribuidas en los diferentes caseríos/sectores identificados como zona crítica.



V° B°
seguridad
Libelona

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

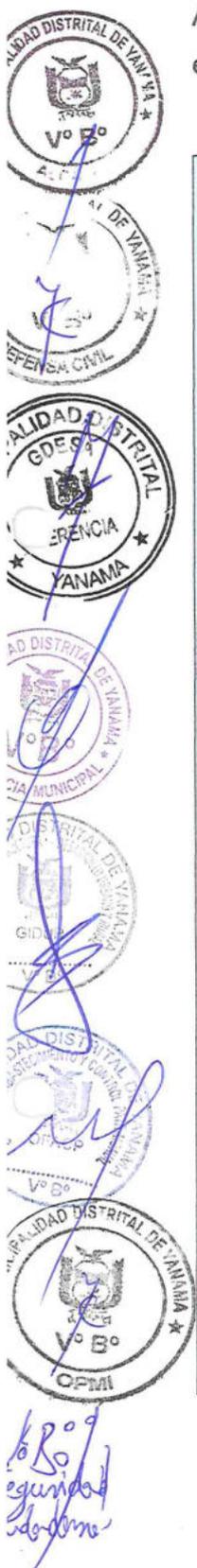
2.8.1.4. Vulnerabilidad a movimientos en masa

A continuación, se presenta el análisis de la vulnerabilidad en sus dimensión social, económico y ambiental del distrito de Yanama.

Tabla 67: Análisis de la vulnerabilidad del distrito de Yanama.

Dimensión	Exposición	Fragilidad	Resiliencia	
Análisis de la vulnerabilidad	Social	<ul style="list-style-type: none"> La mayor parte de la población está expuesta debido que han construido sus viviendas en zonas de topografía accidentada, pendiente mayores a 45° y susceptibles a deslizamientos. 	<ul style="list-style-type: none"> La población del distrito de Yanama, se encuentra en condición de pobreza monetaria en promedio el 40% y se ubica en el lugar 60 y grupo 3 a nivel del departamento de Ancash (INEI 2018, mapa de pobreza monetaria) 	<ul style="list-style-type: none"> La población tiene poca participación en charlas o simulacros y por ende bajo nivel de resiliencia.
	Económico	<ul style="list-style-type: none"> El 30% de las viviendas del distrito de Yanama se encuentran construidas en puntos críticos y presentan condición de vulnerabilidad ante deslizamientos y desbordes. Casi la totalidad de las viviendas tienen piso de tierra, sus paredes de adobe y tapia y su techo de teja, Eternit y calamina. 	<ul style="list-style-type: none"> El total de las viviendas son de autoconstrucción y no cumplen con los parámetros urbanísticos y el reglamento nacional de edificaciones (RNE). Por su diseño y tipo de material de construcción presentan alta vulnerabilidad ante los peligros de sismo, vientos fuertes, deslizamientos y desbordes de quebradas. 	<ul style="list-style-type: none"> No se han realizado obras de protección y reducción de peligros de deslizamientos, desbordes de quebradas, y drenajes ante inundaciones para proteger las viviendas, cultivos agrícolas y carreteras vecinales.
	Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> Hay registros de incendios forestales, las cuales destruyen la cobertura vegetal. En los últimos años se han registro incrementos en la generación de residuos sólidos domiciliarios y no domiciliarios. 	<ul style="list-style-type: none"> Los incendios forestales destruyen el ecosistema, la cubierta vegetal. Incremento en la contaminación del medio ambiente ante por falta de implementación de la recolección, manejo y reciclado de los residuos sólidos. 	<ul style="list-style-type: none"> No se ha realizado proyectos de Forestación y reforestación para la estabilización de los suelos y el cuidado ambiental. El botadero se encuentra colapsado y se requiere la implementación de la planta de tratamiento y manejo de los residuos sólidos mediante un proyecto de inversión.

Elaborado por ET. - PPRRD 2025 – 2030, MDY.

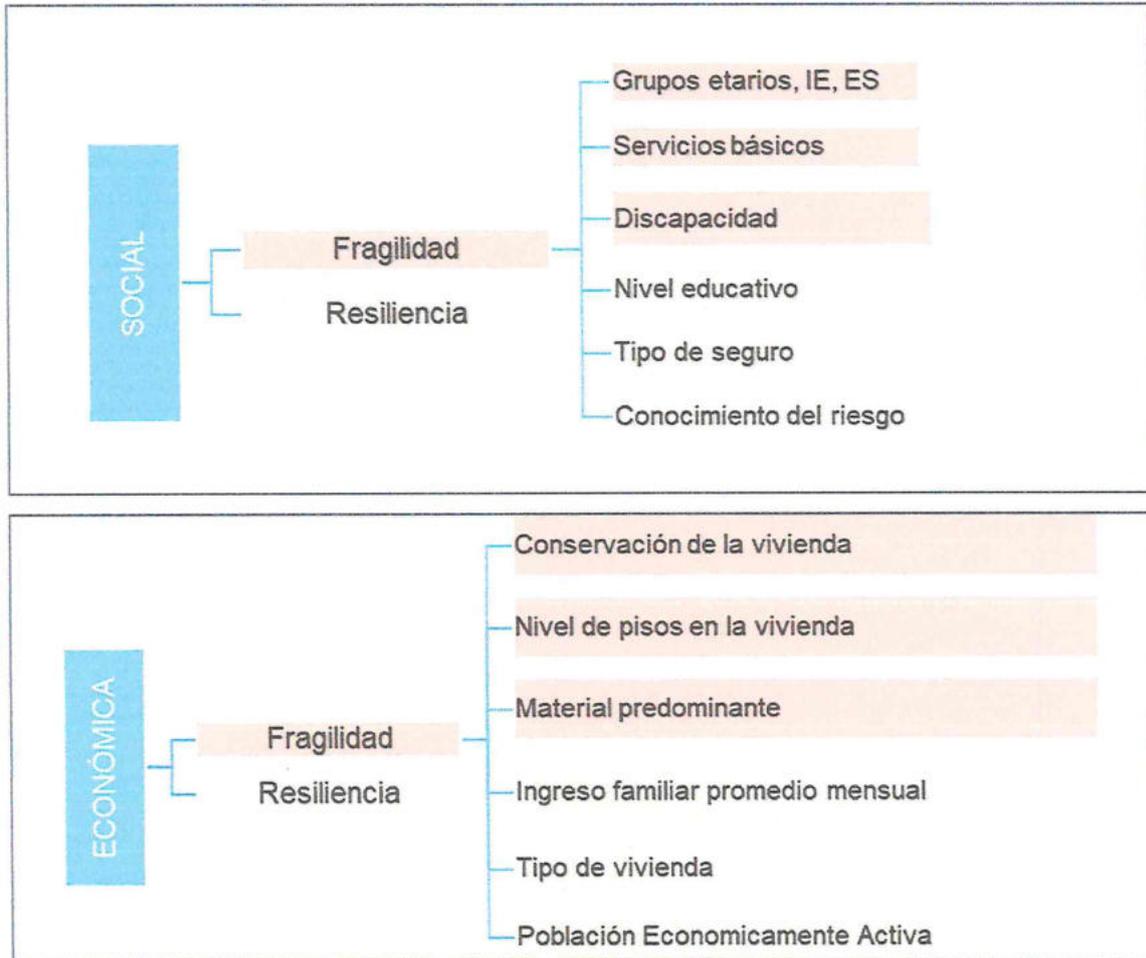


*16/09/2024
Egundo
Ldo. M...*

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

La vulnerabilidad es calculada en base a tres factores: la exposición, referida a las decisiones y prácticas que ubican al ser humano y sus medios de vida en la zona de impacto de un peligro; la fragilidad, que son condiciones de desventaja o debilidad relativa del ser humano y sus medios de vida frente a un peligro.; y la resiliencia, que es el nivel de asimilación o capacidad de recuperación del ser humano y sus medios de vida frente a la ocurrencia de un peligro.

Figura 42: Metodología para el cálculo de la vulnerabilidad



Fuente: Adaptado del Manual para la evaluación de riesgos originados por fenómenos naturales, 02 versión – CENEPRED, 2014. Elaborado por el ET-PPRRD, MDM, 2025.

Sección de sellos oficiales y firmas manuscritas de la Municipalidad Distrital de Yanama, incluyendo el texto "Vº Bº seguridad ciudadana" en la parte inferior.

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Tabla 68: Niveles de vulnerabilidad por movimientos en masa en el distrito de Yanama

CARACTERÍSTICAS	NIVEL DEL VULNERABILIDAD
<p>Localidades expuestas: C.P. Cunya, Tactash, Llanlla y Colcabamba; la población se encuentra vulnerable al 70%. Infraestructuras educativas expuesta al 60%, Infraestructura del puesto de salud expuesta al 50%, las viviendas están expuestas al 80%, infraestructura vial expuesto aproximadamente 3 km. La topografía del terreno es mayor a 45°. Mayor parte de la población en estas localidades no se encuentran preparados en la prevención para la respuesta y rehabilitación ante la ocurrencia de peligros identificados.</p>	Muy alto
<p>Localidades expuestas: Cochaucro, Chilcabamba alta y sector Huarichaca; la población se encuentra vulnerable al 30%. Infraestructuras educativas expuesta al 30%, Infraestructura del puesto de salud expuesta al 0%, las viviendas están expuestas al 25%, infraestructura vial expuesto aproximadamente 1.0 km. La topografía del terreno es mayor a 45°. Mayor parte de la población en estas localidades no se encuentran preparados en la prevención para la respuesta y rehabilitación ante la ocurrencia de peligros identificados.</p>	Alto
<p>Localidades expuestas Huamas y Pacarisca; la población se encuentra vulnerable al 15%. Infraestructuras educativas expuesta al 0%, Infraestructura del puesto de salud expuesta al 0%, las viviendas están expuestas al 10%, infraestructura vial expuesto aproximadamente 0.50 km. La topografía del terreno es mayor a 45°. Mayor parte de la población en estas localidades no se encuentran preparados en la prevención para la respuesta y rehabilitación ante la ocurrencia de peligros identificados.</p>	Medio
<p>Localidades expuestas Yanama y sus localidades aledañas; la población se encuentra vulnerable al 5%. Infraestructuras educativas expuesta al 0%, Infraestructura del puesto de salud expuesta al 0%, las viviendas están expuestas al 10%, infraestructura vial expuesto aproximadamente 0.50 km. La topografía del terreno es mayor a 40°. Mayor parte de la población en estas localidades no se encuentran preparados en la prevención para la respuesta y rehabilitación ante la ocurrencia de peligros identificados.</p>	Bajo

Elaborado por ET. - PPRRD 2025 – 2030, MDY.



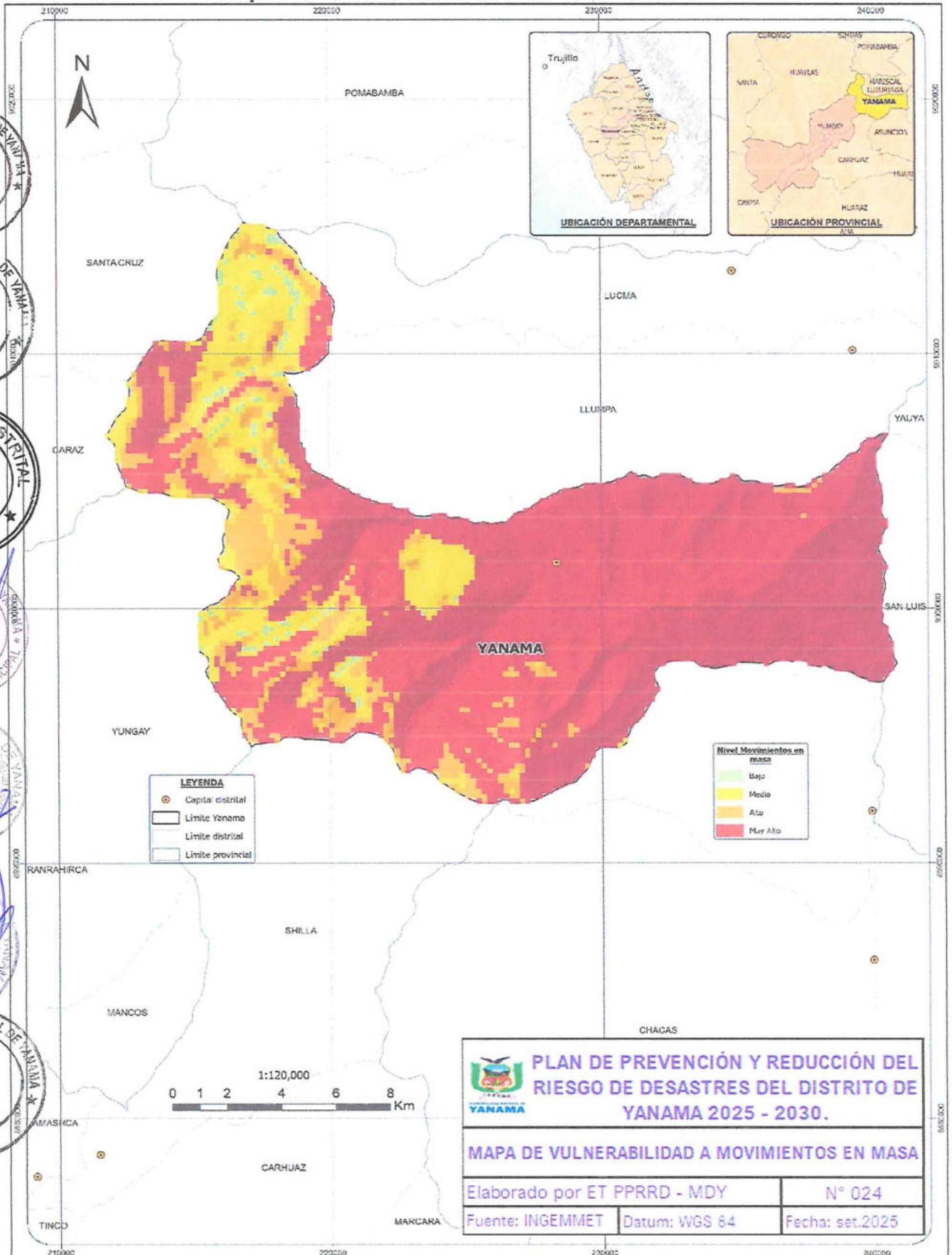





 Vº Bº
 seguridad
 ciudadana

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Mapa 17: Vulnerabilidad a Movimientos en Masa



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 Vº Bº
 A.L.P.
 DEFENSA CIVIL
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 Vº Bº
 GERENCIA
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 GERENCIA MUNICIPAL
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 GERENCIA MUNICIPAL

Lo Bº
 equidad
 y
 desarrollo

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

2.8.1.5. Niveles de riesgo por movimientos en masa

Los niveles de escenarios de riesgos por movimientos en masa del distrito de Yanama, se aprecia según el siguiente mapa.

Tabla 69: Centros poblados, población y viviendas susceptibles a movimientos en masas

Nombre del centro poblado	Población	Viviendas	Nivel de exposición a movimientos en masa
COLCABAMBA	50	12	Muy alto
PISCOS, sector HUARICHACA	20	8	Muy alto
LLANLLA (alta y baja)	130	85	Muy alto
CHILCABAMBA (alta y baja)	20	8	Muy alto
TACTASH	135	50	Muy alto
CUNYA	150	50	Muy alto
ALPABAMBA	458	164	Muy Alto
MAYUSH	162	60	Alto
HUAMAS	20	8	Alto
PACARISCA	50	15	Alto
COCHAUCRO	60	15	Alto
CARHUPARÁ	0	0	Alto
YANAMA (barrio alto, Paní y Socos)	240	125	Alto

Elaborado por ET-PPRRD 2025 – 2030, MDY.

Tabla 70: Establecimientos de salud, susceptibles a movimientos en masas

Nombre del establecimiento de salud	Diresa	Red	Microrred	Nivel de exposición a movimientos en masa
PUESTO DE SALUD CUNYA	ANCASH	HUAYLAS NORTE	YANAMA	Alto
PUESTO DE SALUD LLANLLA	ANCASH	HUAYLAS SUR	YANAMA	Alto

Elaborado por ET-PPRRD 2025 – 2030, MDY.

Tabla 71: Instituciones Educativas, susceptibles a movimientos en masas

Nombre de la institución educativa	Total, de alumnos	Total, de docentes	Nivel educativo	Nivel de exposición a movimientos en masa
I.E N° 86637 LA INMACULADA – CUNYA	61	9	Secundaria	Muy alto
I.E N° 86637 LA INMACULADA – CUNYA	40	4	Primaria	Muy alto
86888 SAN MIGUEL ARCANGEL – COCHAUCRO	41	8	Secundaria	Alto
I.E. N° 86746 – LLANLLA	15	2	Inicial – jardín	Alto

Elaborado por ET-PPRRD 2025 – 2030, MDY.

Tabla 72: Áreas agrícolas, susceptibles a movimientos en masas

Distrito	Ubigeo distrital	Nivel de exposición muy alta a movimientos en masa.	Nivel de exposición alta a movimientos en masa.
YANAMA	02288	963 habitantes 377 viviendas	532 habitantes 223 viviendas

Elaborado por ET-PPRRD 2025 – 2030, MDY.

En promedio el 28% de la población y el 34% de las viviendas del distrito de Yanama se encuentran expuestos a un nivel de riesgo muy alto y alto ante el peligro movimientos en masa por deslizamientos.

Tabla 73: Estructuras de Puentes y alcantarillas susceptibles a movimientos en masas

Nombre	Ruta	Evento	Nivel de exposición a movimientos en masa
Alcantarilla Huarichaca – Yurma	AN – 618	Deslizamiento en masa	Muy alto
Alcantarilla Chilcabamba Alta	AN – 624	Deslizamiento en masa	Muy alto

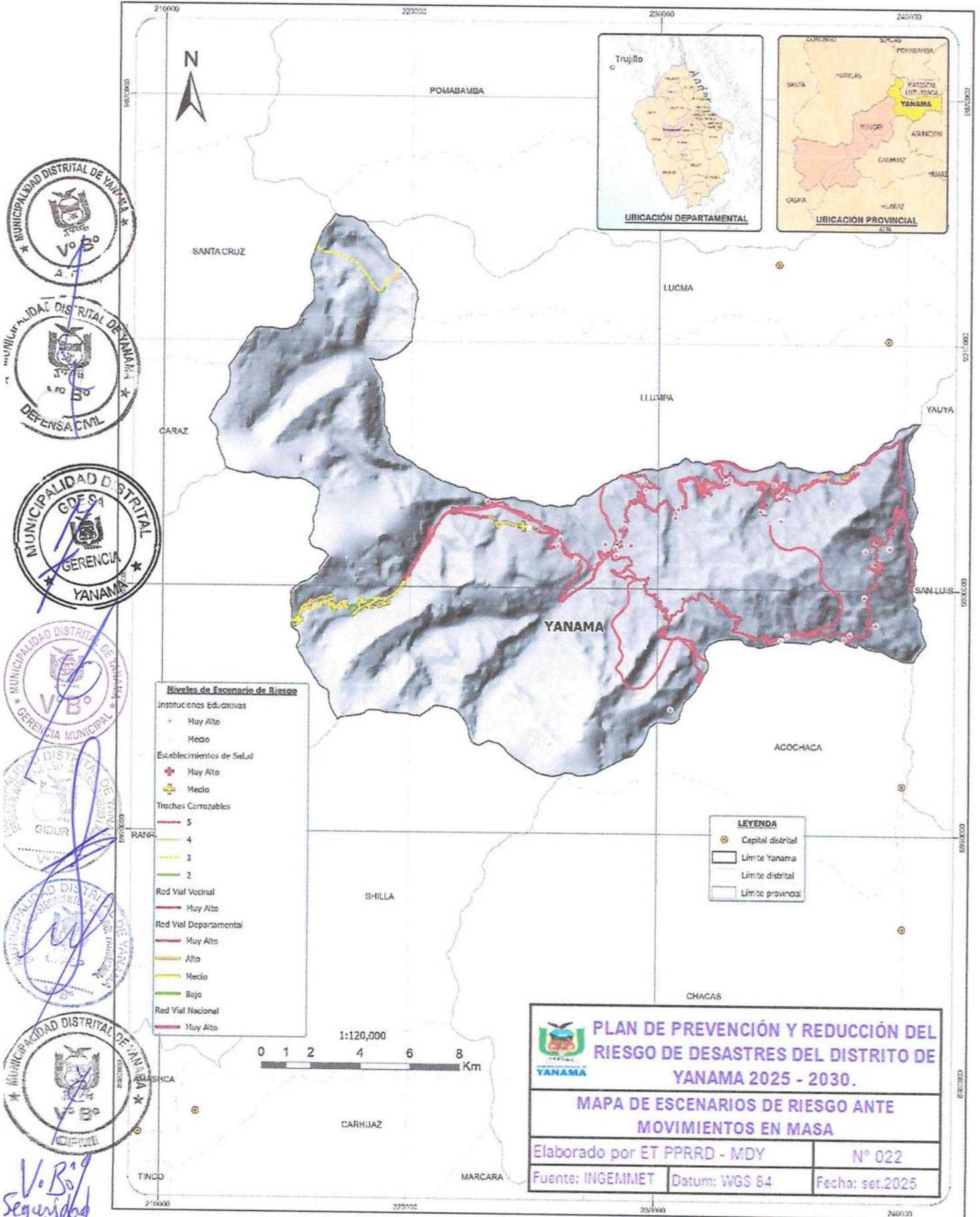
Elaborado por ET-PPRRD 2025 – 2030, MDY.



Vº Bº
Segunda
Caldas

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

Mapa 18: Escenario de Riesgo ante Movimientos en Masa



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

2.8.2. Susceptibilidad por inundación

De acuerdo con la clasificación elaborada por el CENEPRED, este peligro es generado por fenómenos hidrometeorológicos y oceanográficos. Así, las inundaciones, se producen cuando las lluvias intensas o continuas sobrepasan la capacidad de campo del suelo; además, este suceso no necesariamente debe coincidir con el desbordamiento de un cauce fluvial. (CENEPRED, 2014). Las inundaciones son causadas por el desbordamiento de los ríos y los arroyos. Es atribuida al aumento brusco del volumen de agua más allá de lo que un lecho o cauce es capaz de transportar sin desbordarse, durante lo que se denomina crecida (consecuencia del exceso de lluvias). Las llanuras de inundación son áreas de superficie adyacente a ríos, riachuelos y quebradas, sujetas a inundaciones recurrentes. Debido a su naturaleza cambiante, las llanuras de inundación y otras áreas inundables deben ser examinadas para precisar la manera en que pueden afectar al desarrollo o ser afectadas. La caracterización del peligro del distrito de Yanama se refiere a la identificación y evaluación de los diferentes tipos de peligros por inundación que están presentes en su ámbito territorial del distrito, a continuación, se detalla la caracterización de los peligros identificados en el distrito de Yanama.

Tabla 74: Caracterización de peligros por inundación fluvial.

TIPO DE PELIGRO	DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO	UBICACIÓN	VULNERABILIDAD	FICHA DE ZONA CRITICA
Inundación fluvial	Una inundación fluvial ocurre cuando un río o arroyo se desborda de sus márgenes normales y cubre áreas circundantes, y pueden ser causadas por diversas razones, como lluvias intensas prolongadas que aumentan el caudal del río, desencadenando su desbordamiento. Ocurrió la inundación por causa de las lluvias intensas durante el fenómeno del ciclón Yacu, del mes marzo del 2023	Desborde de quebrada Barrio Alto, Barrio Panri y Barrio Socos de Yanama.	Son afectados viviendas y cultivos agrícolas que se ubican cercanas en los márgenes de la quebrada.	Tabla 63: identificación de zonas críticas. Tabla 64: identificación de zonas críticas.
		Desborde de quebrada Huamas.	Son afectados viviendas y cultivos agrícolas que se ubican cercanas en los márgenes de la quebrada.	
		Desborde de quebrada Pacarisca – Chilcabamba.	Son afectados viviendas y cultivos agrícolas que se ubican cercanas en los márgenes de la quebrada.	
		Desborde de Quebradas 1 y 2 en el caserío de Alpabamba.	Son afectados viviendas, cultivos agrícolas, carreteras y puente, que se ubican cercanas en los márgenes de la quebrada.	
		Desbordes de quebradas en el caserío de Mayush.	En la carretera vecinal AN-621, tramo Mayush, se han identificado 03 puntos críticos que afectan el adecuado tránsito de vehículos y peatones. Existe 02 pequeñas alcantarilladas de madera que se encuentra en mal estado y un badén en terreno natural que afecta la plataforma de la carretera.	

Elaborado por ET. - PPRRD 2025 – 2030, MDY.

2.8.2.1. Mapa de susceptibilidad a inundaciones

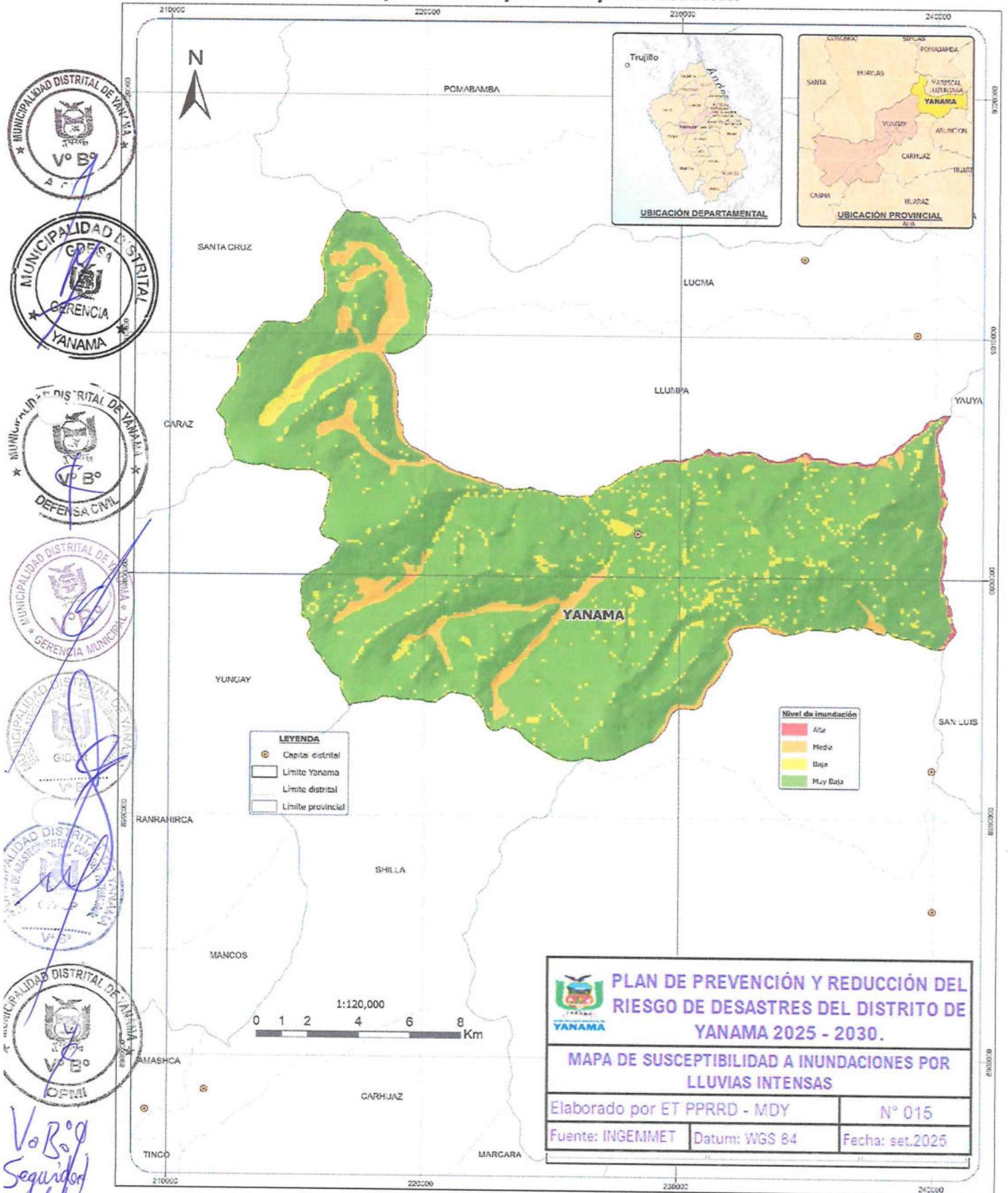
Los niveles de susceptibilidad a inundaciones, están representado a través de los colores verde, amarillo, naranja y rojo que equivalen a nivel de escenario de riesgo bajo, media, alta y muy alta respectivamente. Los cuales se detalla en el siguiente mapa.



V. B. O. G. Seguridad Ciudadana

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

Mapa 19: Susceptibilidad por Inundación



V. B. Seguridad Ciudadana

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

2.8.2.2. Descripción de los niveles de susceptibilidad a inundación

Tabla 75: Niveles de susceptibilidad a inundación

Nivel de susceptibilidad	Características	Área (km ²)	Porcentaje (%)
Muy Alta	Corresponde a llanuras de inundación de recurrencia periódica a ocasional, terrazas bajas y medias, complejos de orillares, sistemas de pantanos y aguajales, islas fluviales, torrenteras secas, abanicos aluviales de baja pendiente, entre otras.	83.7	30%
Alta	Puede ser inundada con precipitaciones pluviales excepcionales; corresponde a terrenos adyacentes a la llanura de inundación, terrazas, paleocauces o cauces antiguos de ríos, vertientes de suave inclinación, valles fluviales y ríos secundarios, algunas planicies altas onduladas. También incluye terrenos levemente inclinados, mal drenados o por elevación de nivel freático	125.55	45%
Media	Terrenos bajos adyacentes a terrazas, vertientes de moderada inclinación, valles fluviales y ríos secundarios. Sectores de topografía plano-ondulado, lomadas disectadas y terrazas altas.	55.8	20%
Baja	Vertiente de laderas inclinadas y cóncavas de montañas, colinas y lomadas, terrazas antiguas elevadas.	13.95	5%

Elaborado por: ET – PPRD 2025 – 2030, MDY.

2.8.2.3. Elementos susceptibles a inundaciones

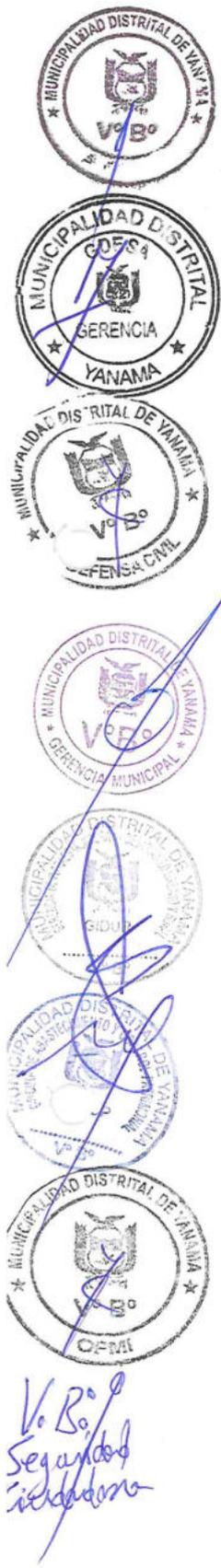
Los elementos susceptibles frente al peligro de inundación identificados en el ámbito distrital se resumen en la siguiente tabla.

Tabla 76: Elementos susceptibles a inundación

ELEMENTOS EXPUESTOS	CANTIDAD
Población	1,483
Viviendas	623
Establecimientos de salud	3
Instituciones educativas	4
Redes viales	15.0 km
Puentes y alcantarillas	7.0
Cobertura agrícola	48 has

Elaborado por ET – PPRD 2025 – 2030, MDY.

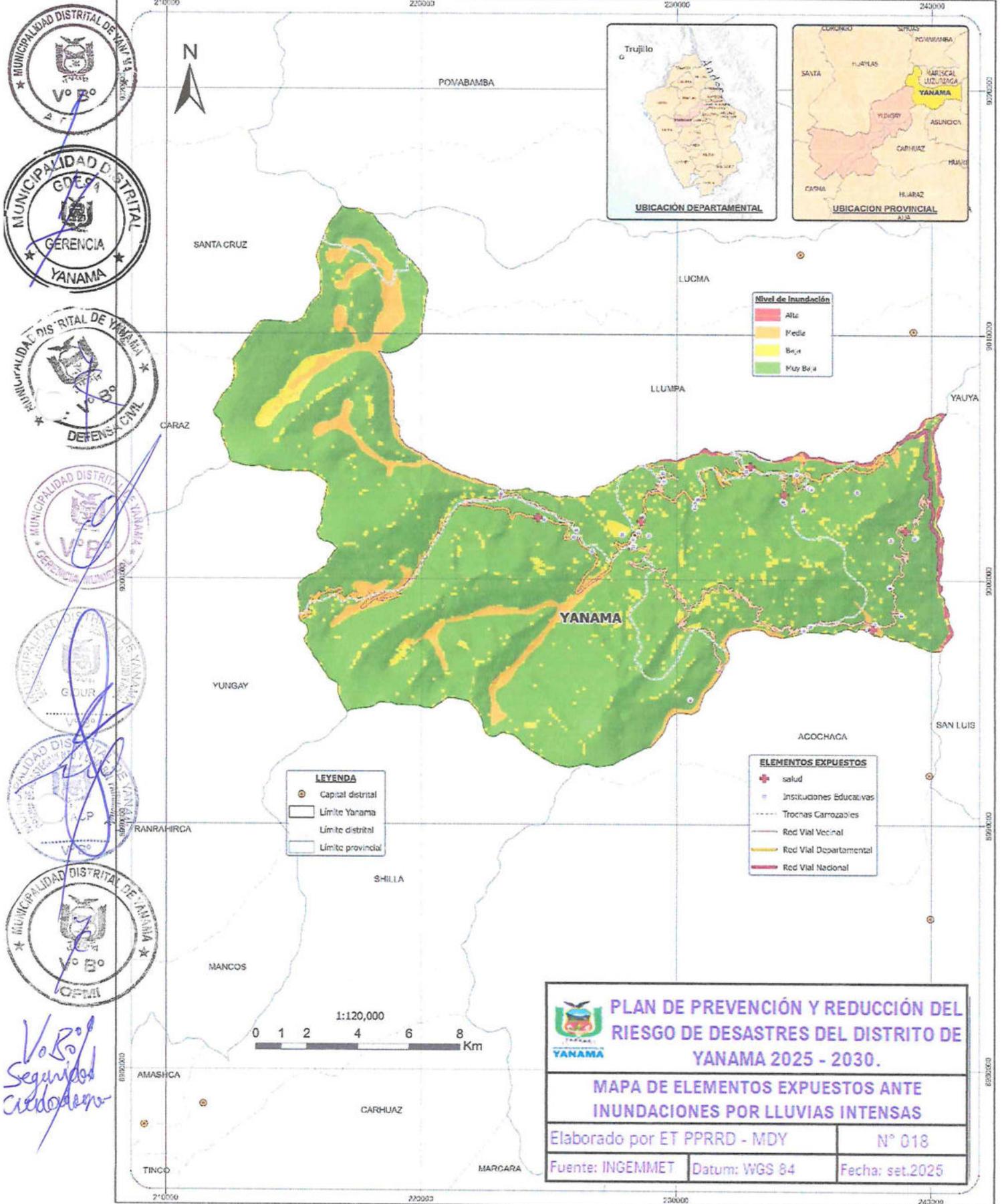
Según los elementos expuesto ante la susceptibilidad a inundación por desbordes de quebradas debido a las lluvias intensas y persistentes, se estima 1,483 personas, 623 viviendas, 3 establecimientos de salud, 4 instituciones educativas, 15.0 km de carreteras vecinales, 07 alcantarillas y puente y 48 hectáreas de cobertura agrícola que están distribuidas en los diferentes caseríos/sectores identificados como zona crítica.



V.B.O. / Segundo

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Mapa 20: Elementos Expuestos por Inundación



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

2.8.2.4. Vulnerabilidad a inundación

A continuación, se presenta el análisis de la vulnerabilidad en sus dimensión social, económico y ambiental del distrito de Yanama.

Tabla 77: Análisis de la vulnerabilidad frente a inundaciones.

	Dimensión	Exposición	Fragilidad	Resiliencia
Análisis de la vulnerabilidad	Social	<ul style="list-style-type: none"> Parte de la población está expuesta a inundaciones debido que han construido sus viviendas en zonas de topografía con pendiente menores a 15° y susceptibles a inundación fluvial 	<ul style="list-style-type: none"> La población del distrito de Yanama, se encuentra en condición de pobreza monetaria en promedio el 40% y se ubica en el lugar 60 y grupo 3 a nivel del departamento de Ancash (INEI 2018, mapa de pobreza monetaria) 	<ul style="list-style-type: none"> La población tiene poca participación en charlas o simulacros referentes a inundación.
	Económico	<ul style="list-style-type: none"> La construcción de las viviendas de la población es de material rustico y principalmente son materiales de la zona y no cumple con el RNE. 	<ul style="list-style-type: none"> Se ubican en una zona casi plana donde el agua se empoza con facilidad y no existe infraestructuras que facilitan la evacuación de las aguas de escorrentías y guas de riego. 	<ul style="list-style-type: none"> No se ha realizado obras de infraestructura para la protección de la población y sus medios de vida frente a las inundaciones.
	Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> Se registran un aumento progresivo de erosión de suelos ante la evacuación inadecuada de laguas de lluvias y del riego. 	<ul style="list-style-type: none"> La erosión de suelos afecta la seguridad de las viviendas, cultivos agrícolas, infraestructuras de servicios básicos y carreteras. 	<ul style="list-style-type: none"> No se ha realizado proyectos de inversión de conservación y/o protección de suelos ante la erosión de suelos, mediante defensas rivereñas, drenajes con pistas y veredas.

Elaborado por ET. - PPRRD 2025 – 2030, MDY.

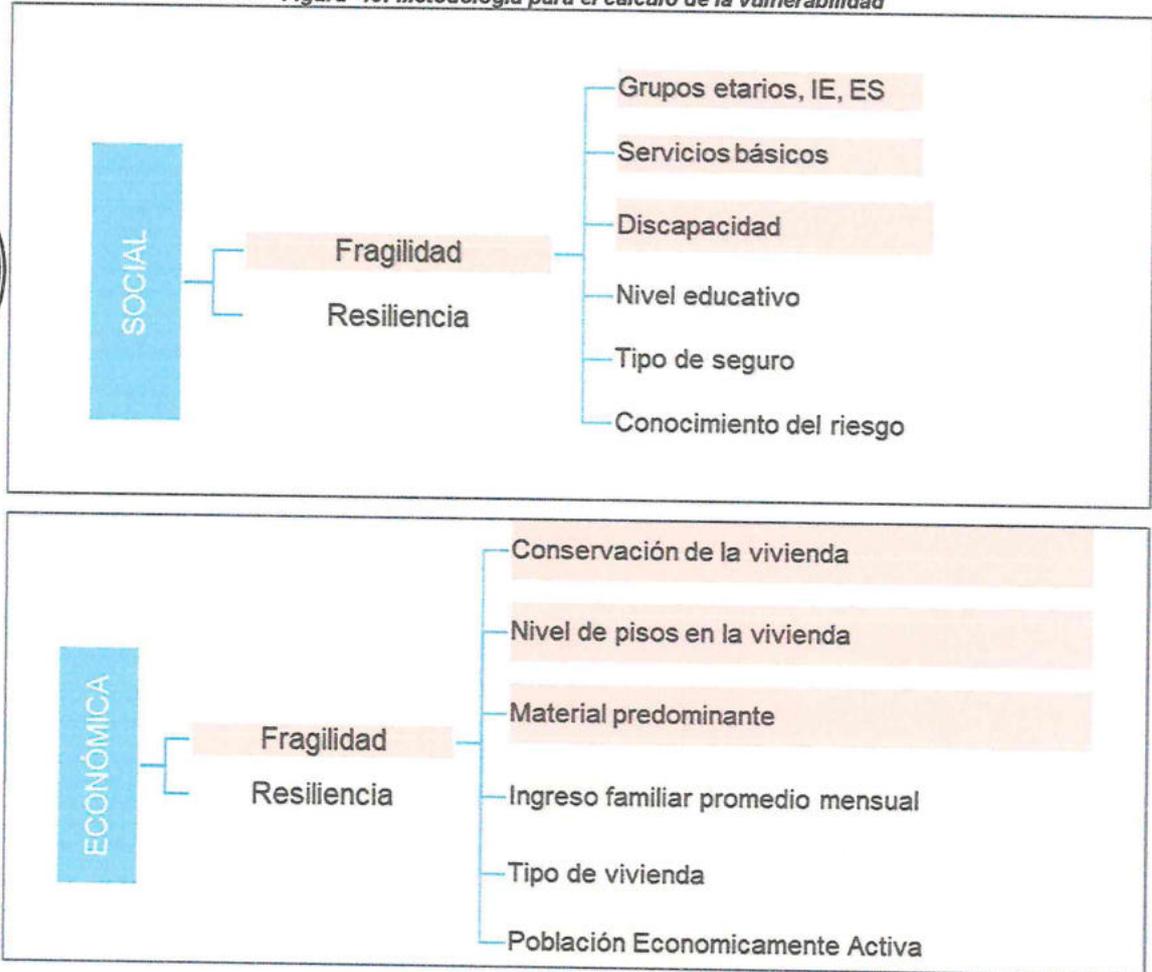


V° B° / Seguridad Ciudadana

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

La vulnerabilidad es calculada en base a tres factores: la exposición, referida a las decisiones y prácticas que ubican al ser humano y sus medios de vida en la zona de impacto de un peligro; la fragilidad, que son condiciones de desventaja o debilidad relativa del ser humano y sus medios de vida frente a un peligro.; y la resiliencia, que es el nivel de asimilación o capacidad de recuperación del ser humano y sus medios de vida frente a la ocurrencia de un peligro.

Figura 43: Metodología para el cálculo de la vulnerabilidad



Fuente: Adaptado del Manual para la evaluación de riesgos originados por fenómenos naturales, 02 versión – CENEPRED, 2014. Elaborado por el ET-PPRRD, MDM, 2025.

Municipalidad Distrital de Yanama
Vº Bº
DEFENSA CIVIL
GERENCIA MUNICIPAL
GIDUR
COMITÉ DE ASISTENTE SOCIAL
CPMI

Vº Bº
Seguridad Ciudadana

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Tabla 78: Niveles de vulnerabilidad a inundación en el distrito de Yanama.

CARACTERÍSTICAS	NIVEL DEL VULNERABILIDAD
<p>Localidades expuestas: C.P. Cunya, Llanlla y Alpabamba; la población se encuentra vulnerable al 60%. Infraestructuras educativas expuesta al 60%, Infraestructura del puesto de salud expuesta al 50%, las viviendas están expuestas al 70%, infraestructura vial expuesto aproximadamente 2 km. La topografía del terreno es mayor a 45°. Mayor parte de la población en estas localidades no se encuentran preparados en la prevención para la respuesta y rehabilitación ante la ocurrencia de peligros identificados.</p>	Muy alto
<p>Localidades expuestas: Cochaucro, Chilcabamba alta, Colcabamba y sector Huarichaca; la población se encuentra vulnerable al 30%. Infraestructuras educativas expuesta al 30%, Infraestructura del puesto de salud expuesta al 0%, las viviendas están expuestas al 25%, infraestructura vial expuesto aproximadamente 1.0 km. La topografía del terreno es mayor a 45°. Mayor parte de la población en estas localidades no se encuentran preparados en la prevención para la respuesta y rehabilitación ante la ocurrencia de peligros identificados.</p>	Alto
<p>Localidades expuestas Huamas y Pacarisca; la población se encuentra vulnerable al 15%. Infraestructuras educativas expuesta al 0%, Infraestructura del puesto de salud expuesta al 0%, las viviendas están expuestas al 10%, infraestructura vial expuesto aproximadamente 0.50 km. La topografía del terreno es mayor a 45°. Mayor parte de la población en estas localidades no se encuentran preparados en la prevención para la respuesta y rehabilitación ante la ocurrencia de peligros identificados.</p>	Medio
<p>Localidades expuestas Yanama y sus localidades aledañas; la población se encuentra vulnerable al 5%. Infraestructuras educativas expuesta al 0%, Infraestructura del puesto de salud expuesta al 0%, las viviendas están expuestas al 10%, infraestructura vial expuesto aproximadamente 0.50 km. La topografía del terreno es mayor a 40°. Mayor parte de la población en estas localidades no se encuentran preparados en la prevención para la respuesta y rehabilitación ante la ocurrencia de peligros identificados.</p>	Bajo

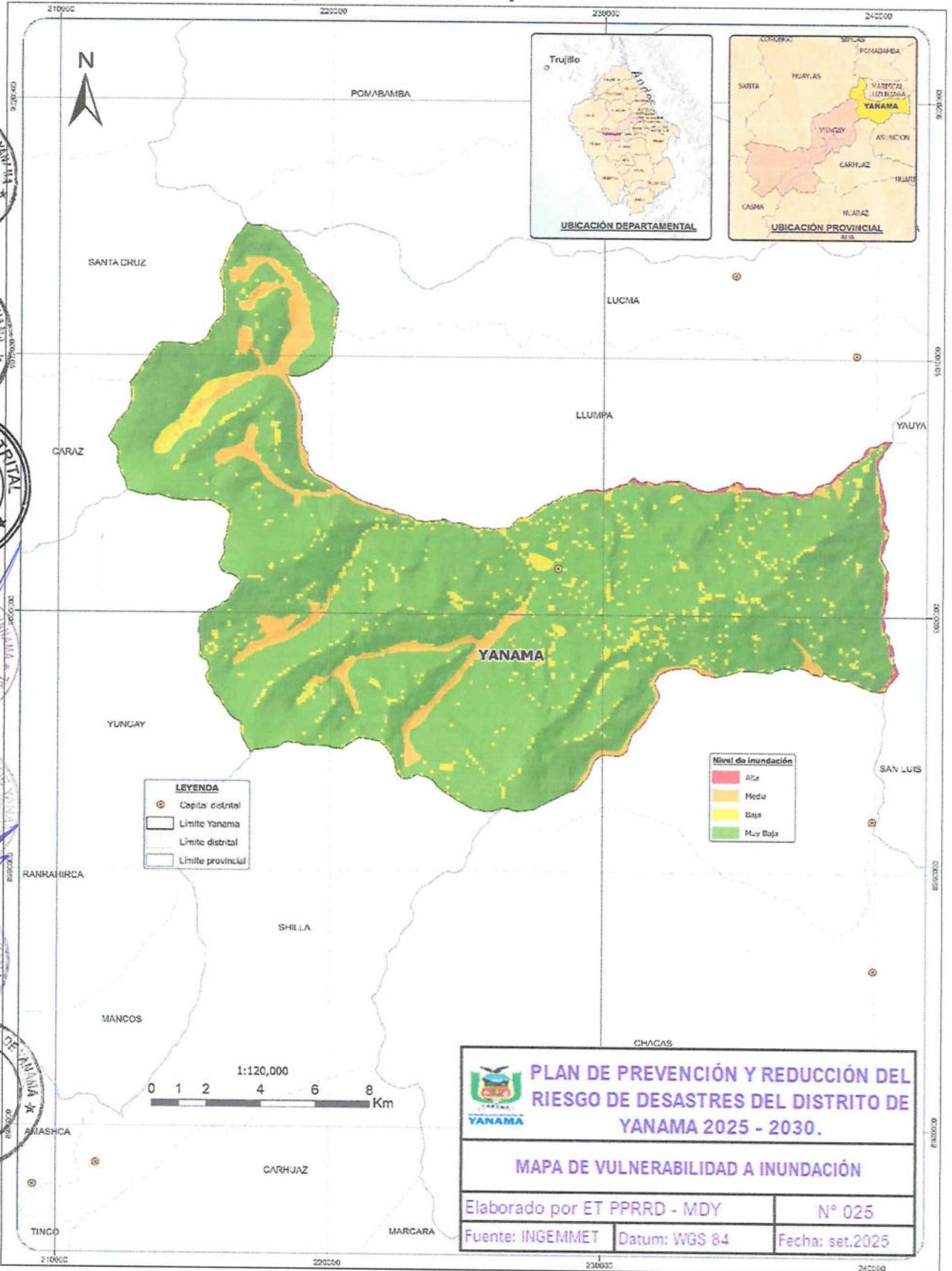
Elaborado por ET. - PPRRD 2025 – 2030, MDY.



*Vº Bº
Seguridad
Cívica*

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Mapa 21: Vulnerabilidad por Inundación



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 Vº Bº
 MUNICIPAL DISTRITAL DE YANAMA
 Vº Bº
 DEFENSA CIVIL
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 GERENCIA MUNICIPAL
 YANAMA
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 Vº Bº
 GERENCIA MUNICIPAL
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 Vº Bº
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 Vº Bº
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 Vº Bº
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 Vº Bº

Vº Bº 9
 Seguridad
 Ciudadana

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.	
MAPA DE VULNERABILIDAD A INUNDACIÓN	
Elaborado por ET PPRRD - MDY	N° 025
Fuente: INGEMMET	Datum: WGS 84
	Fecha: set.2025

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN
MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.**

2.8.2.5. Niveles de riesgo por inundaciones

Los niveles de riesgo por inundación ante desbordamientos de las quebradas identificadas, se elaboró en base a los niveles de la susceptibilidad y al análisis de la vulnerabilidad, según la tabla.

Tabla 79: Centros poblados, población y viviendas expuestos a inundaciones.

Nombre del centro poblado	Población	Viviendas	Nivel de exposición a inundaciones
LLANLLA alta	130	85	Muy alto
ALPABAMBA 1 y 2.	458	164	Muy Alto
YANAMA (barrio alto, Panri y Socos)	240	125	Muy Alto
C.P. CUNYA	150	50	Muy Alto
COLCABAMBA	50	12	Muy alto
MAYUSH	162	60	Alto
HUAMAS	20	8	Alto
COCHAUCRO	60	15	Alto
PACARISCA	213	104	Alto

Elaborado por ET-PPRRD 2025 – 2030, MDY.

Tabla 80: Establecimientos de salud, expuestos a inundaciones.

Nombre del establecimiento de salud	Institución	DISA/DIRESA	Red	Microrred	Nivel de exposición a inundaciones
PUESTO DE SALUD CUNYA	GOBIERNO REGIONAL	ANCASH	HUAYLAS NORTE	YANAMA	Alto
PUESTO DE SALUD ALPABAMBA	GOBIERNO REGIONAL	ANCASH	HUAYLAS NORTE	YANAMA	Alto
PUESTO DE SALUD LLANLLA	GOBIERNO REGIONAL	ANCASH	HUAYLAS NORTE	YANAMA	Alto

Elaborado por ET-PPRRD 2025 – 2030, MDY.

Tabla 81: Instituciones Educativas, expuestas a inundaciones.

Nombre de la institución educativa	Total, de alumnos	Total, de docentes	Nivel educativo	Nivel de exposición a inundaciones
I.E N° 86664 PRIMARIA SANTO DOMINGO SABIO- ALPABAMBA	95	11	Primaria y secundaria	Muy alto
I.E N° 327 INICIAL – ALPABAMBA	20	2	Inicial	Muy alto
86888 SAN MIGUEL ARCANGEL – COCHAUCRO	41	8	Secundaria	Alto
I.E. N° 86746 – LLANLLA	15	2	Inicial – jardín	Alto

Elaborado por ET-PPRRD 2025 – 2030, MDY.

Tabla 82: Áreas agrícolas, expuestas a inundaciones.

Distrito	Ubigeo distrital	Nivel de exposición muy alta a inundaciones ante desbordamientos en quebradas	Nivel de exposición alta a inundaciones
YANAMA	02288	30 has	18 has

Elaborado por ET-PPRRD 2025 – 2030, MDY.

Tabla 83: Estructuras de Puentes y alcantarillas expuestas a inundaciones.

Nombre	Ruta	Evento	Nivel de exposición a inundaciones
Puente en Pacarisca alta	AN – 623	Desborde en quebrada	Alto
Alcantarillas en Alpabamba	AN – 621	Desborde en quebrada	Alto
Alcantarilla e Chilcabamba alta	AN – 624	Desborde en quebrada	Alto
Alcantarilla en sector Huarichaca	AN – 618	Desborde en quebrada	Alto
Alcantarillas en Mayush	AN – 621	Desborde en quebradas	Alto

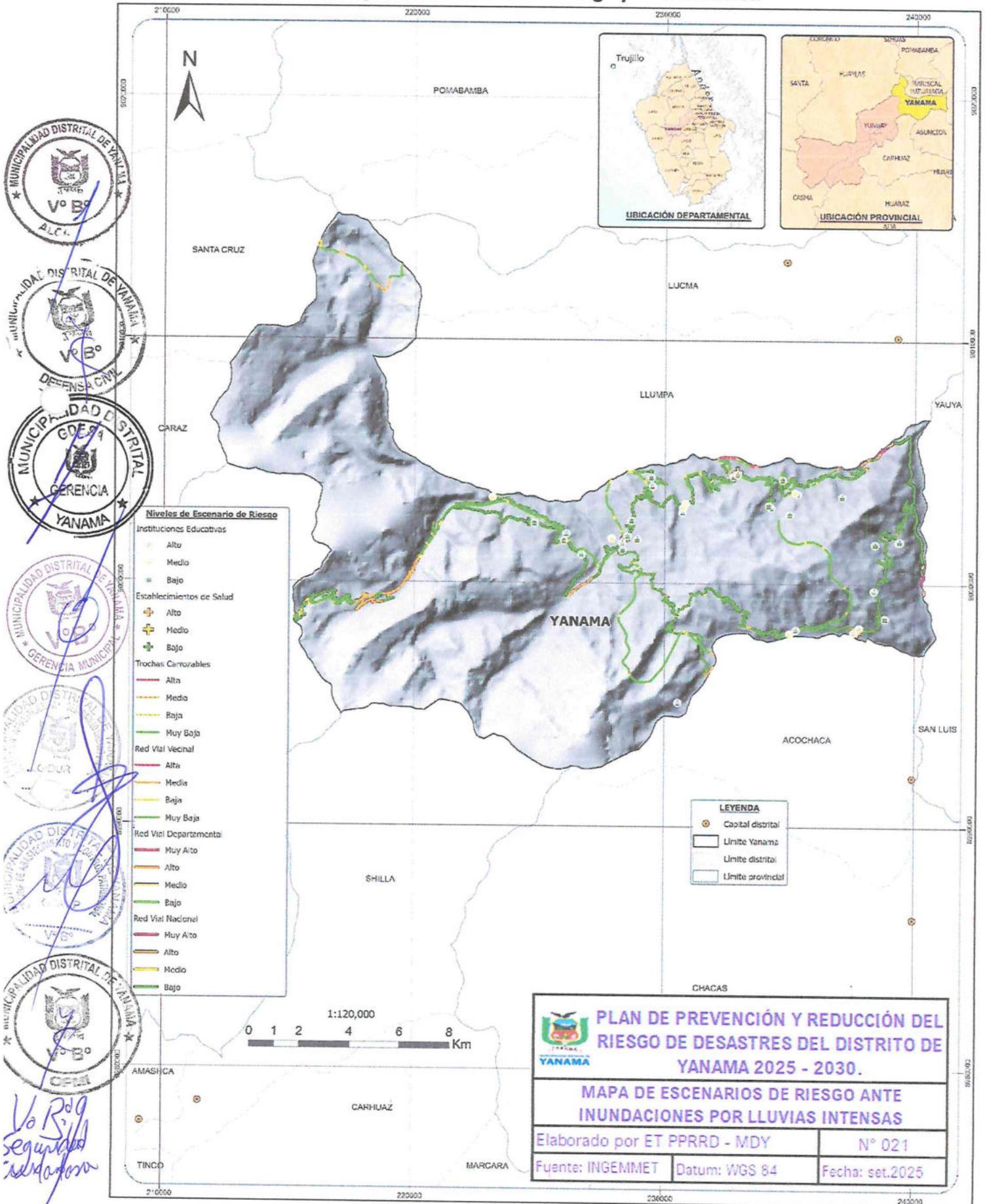
Elaborado por ET-PPRRD 2025 – 2030, MDY.



*V° B°
Seguridad
Cuidadosa*

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Mapa 22: Escenario de Riesgo por Inundación



CAPITULO III: FORMULACIÓN



CAPÍTULO III: FORMULACION DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES.

3.1. Objetivos

3.1.1. Objetivo general

Prevenir y reducir las condiciones de vulnerabilidad de la población, sus medios de vida y la infraestructura pública y privada ante el riesgo de desastres por la ocurrencia de peligro de movimientos en masa (deslizamientos), inundación fluvial e Incendios Forestales en el distrito de Yanama.

3.1.2. Objetivos estratégicos

- ✓ OE1: Desarrollar el conocimiento del riesgo de desastres para la toma de decisiones.
- ✓ OE2: Prevenir y reducir riesgos en la población y sus medios de vida con un enfoque territorial.
- ✓ OE3: Promover la institucionalización de la gestión del riesgo de desastres.
- ✓ OE4: Fortalecer la participación de la población y la sociedad organizada para el desarrollo de una cultura de prevención.

3.2. Articulación del plan

3.2.1. Política nacional de gestión del riesgo de desastres

- ✓ Protección de la vida de la población y el patrimonio de las personas y del estado.
- ✓ Lineamiento de política del Plan Bicentenario, asociado a la GRD
- ✓ Desarrollar políticas de reducción de vulnerabilidades y gestión de riesgos ante la eventualidad de desastres naturales.

3.2.2. 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



V. B. 9
Seguridad
Cívica

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

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).

3.2.3. 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.

3.2.4. Articulación a los diferentes niveles de gobierno.

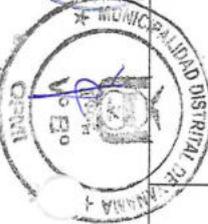
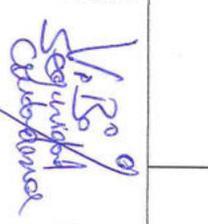
En la siguiente tabla se muestra un resumen de la articulación de la Política de Estado – Acuerdo Nacional, Política Nacional en Gestión del Riesgo de Desastres al 2050, Plan Nacional en Gestión de Riesgo de Desastres 2023 – 2030 y los Objetivos del Plan de Prevención de Gestión del Riesgo de Desastres (PPRRD) 2025 – 2030 del distrito de Yanama.



*V. P. O. J.
Seguridad
Reservada*

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

Tabla 84: Articulación del PPRRD del distrito de Yanama.

POLÍTICAS DE ESTADO - ACUERDO NACIONAL		POLÍTICA NACIONAL DE GRD AL 2050		PLAN NACIONAL EN GRD 2023 - 2030			OBJETIVOS DEL PPRRD DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.	
N°32: GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES	N°34: ORDENAMIENTO Y GESTIÓN TERRITORIAL	VISIÓN AL 2050	OBJETIVOS DE LA POLÍTICA NACIONAL EN GRD	OBJETIVO NACIONAL DEL PLANAGERD	PROCESOS ESTRATÉGICOS	OBJETIVOS DEL PLANAGERD AL 2030	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESTRATÉGICOS
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.	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. Con este objetivo el Estado: (...) 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.	Al 2050 la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres en el territorio, se verá reducida. [...] reducción del 20 % de pérdidas económicas [...], 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 por tipo de evento de nivel de emergencia 4 y 5.	OP1: Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del Estado. OP2: Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el territorio.	Reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres	Estimación Prevención- Reducción	OP1: Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del Estado. OP2: Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el territorio. OP4: Fortalecer la incorporación de la gestión del riesgo de desastres e n la inversión pública y privada.	Prevenir y reducir las condiciones de vulnerabilidad de la población, sus medios de vida y la infraestructura pública y privada ante el riesgo de desastres por la ocurrencia de peligro de movimientos en masa (deslizamientos) e inundación pluvial en el distrito de Yanama.	OE1: Desarrollar el conocimiento del riesgo de desastres para la toma de decisiones. OE 2: Prevenir y reducir riesgos en la población y sus medios de vida con un enfoque territorial. OE 3: Promover la institucionalización de la gestión del riesgo de desastres. OE 4 : Fortalecer la participación de la población y la sociedad organizada para el desarrollo de una cultura de prevención.
								

Manuscritas:
V.P.B. /
Sequencia /
Cristóbal

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

3.3. Estrategias

En la tabla, se describe las estrategias acordes a los componentes prospectivo y correctivo de la Gestión del Riesgo de Desastres que cumplirán las autoridades y entidades involucradas para cumplimiento de metas y objetivos del PPRD del distrito de Yanama.

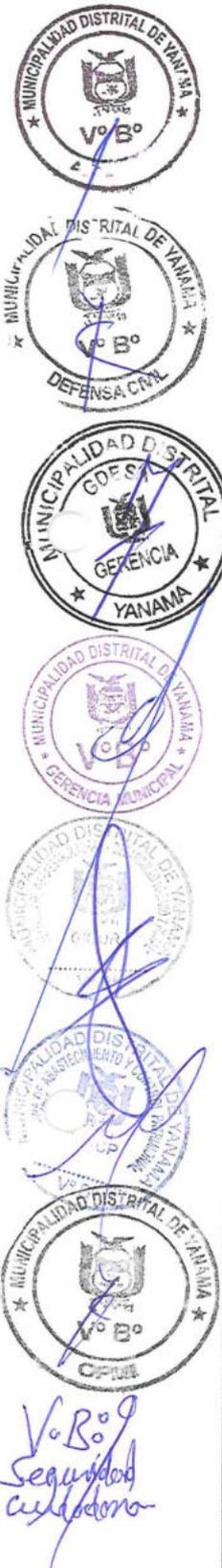
Tabla 85: Estrategias para cada objetivo específico del PPRD 2025 – 2030.

Objetivos Estratégicos	Estrategias	
OE 01: Desarrollar el conocimiento del riesgo de desastres para la toma de decisiones.	E1.1	Ejecutar evaluaciones de riesgo (EVAR) en puntos críticos identificados en el distrito de Yanama.
	E1.2	Establecer alianzas estratégicas o convenios específicos con entidades técnicas científicas para la elaboración de los estudios especializados (INGEMMET, ANA, CENEPRED)
	E1.3	Elabora e implementar estrategias de comunicación sobre peligros, vulnerabilidades y riesgos de desastres en el distrito de Yanama.
OE 02: Prevenir y reducir riesgos en la población y sus medios de vida con un enfoque territorial.	E2.1	Elaborar instrumentos de gestión territorial con enfoque en gestión de riesgo de desastres (elaborar plan de ordenamiento territorial, desarrollo urbano, plan de desarrollo local concertado)
	E2.2	Creación de los servicios de protección con muro de contención para el control de deslizamientos de suelo en el sector Llanlla alta, del caserío de Llanlla, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.
	E2.3	creación de los servicios de protección mediante la estabilización de taludes con geo malla metálica en el sector Huarauya del caserío de Colcabamba, distrito Yanama, provincia mariscal Luzuriaga, departamento Ancash.
	E2.4	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con roca al volteo en ambas márgenes de la quebrada chinchó, del barrio alto y Panri de la localidad de Yanama, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.
	E2.5	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con roca al volteo en ambas márgenes de la quebrada alpabamba1 en el caserío de Alpabamba, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.
	E2.6	Instalación de alcantarillas tipo TMC de 24 pulgadas en el tramo sector alpabamba1 en el caserío Alpabamba - distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.
	E2.7	Creación de los servicios de protección mediante muro de contención tipo gavión en el sector Huarichaca del caserío piscos, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.
	E2.8	Construcción de baden de mampostería de piedra e instalación de alcantarillas tipo TMC para el servicio de transitabilidad vehicular y peatonal en el caserío Mayush - distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.



Vº Bº Seguridad Ciudadana

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.



	E2.9	Creación del servicio de drenaje pluvial frente a inundaciones en el caserío Alpabamba - distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.
	E2.10	Instalación de una (01) alcantarilla para el servicio de transitabilidad vehicular y peatonal en el tramo Chilcabamba alta, AN-624, en el caserío Chilcabamba - distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.
	E2.11	Creación de los servicios de protección mediante la estabilización de taludes con geo malla metálica en el tramo de la carretera vecinal Carhuacasha - Carhuapará, del caserío Chilcabamba, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.
	E2.12	Mejoramiento de los servicios de protección en la ribera de la quebrada Huamas en el caserío Huamas, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.
	E2.13	Mejoramiento de los servicios de protección en la ribera de la quebrada Pacarisca en el del caserío Pacarisca, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.
	E2.14	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con roca al volteo en ambas márgenes de la quebrada collo en el caserío de Colcabamba, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.
	E2.15	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con roca al volteo en ambas márgenes de la quebrada Socos en la localidad de Yanama, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.
	E2.16	Instalación de los módulos temporales de vivienda en el C.P. Cunya y Tactash - distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.
OE3: Promover la institucionalización de la gestión del riesgo de desastres.	E3.1.	Fortalecimiento continuo de las capacidades de los funcionarios y servidores de la municipalidad en el proceso de planificación y gestión del territorio con enfoque de GRD.
	E3.2	Fortalecer las capacidades de los miembros del grupo de trabajo de GRD de la municipalidad para una adecuada toma de decisiones.
	E3.3	Actualizar el POI de la municipalidad considerando un mayor enfoque en GRD.
	E3.4	Actualizar el PEI de la municipalidad considerando un mayor enfoque en GRD.
	E3.5	Actualizar el Plan de Prevención, Reducción del Riego de Desastres 2025 – 2030.
OE 4: Fortalecer la participación de la población y la sociedad organizada para el desarrollo de una cultura de prevención.	E4.1	Establecer estrategias y canales de comunicación que facilite la participación de la sociedad organizada.
	E4.2	Realizar talleres de sensibilización a la población expuesta y vulnerable del distrito de Yanama.

Elaborado por ET-PPRRD 2025 – 2030, MDY.

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

3.4. Roles institucionales

En la siguiente tabla, se describe los roles que cumplirán las autoridades y entidades involucradas para cumplimiento de metas y objetivos del PPRRD 2025 – 2030 del distrito de Yanama. Los actores con roles decisivos son los integrantes del grupo de trabajo para gestión del riesgo de desastres (GTGRD), y las áreas claves de la municipalidad.

Tabla 86: Responsables de implementar las estrategias del PPRRD de Yanama.

OE1. Desarrollar el conocimiento del riesgo de desastres para la toma de decisiones.		
OEE/AO	Descripción	Unidad Orgánica Responsable
Código		
OEE.1.1	Ejecutar evaluaciones de riesgo (EVAR) en puntos críticos identificados en el distrito de Yanama.	
Actividades operativas del OEE 1.1		
AO.1.1.1	Evaluación de riegos por falla geológico en el C.P Cunya.	División de Defensa civil. Oficina de planeamiento y presupuesto Oficina de gerencia municipal.
AO.1.1.2	EVAR para infraestructura de transportes (carretera tramo Huarichaca – Pte. Yurma, AN – 618).	
AO.1.1.3	EVAR para infraestructura de transportes (carretera tramo Chilcabamba alta – Carhuapará, AN-624).	
AO.1.1.4	EVAR por deslizamiento en el Sector Llanlla alta.	
AO.1.1.5	EVAR por falla geológica en Llanlla baja.	
AO.1.1.6	EVAR por deslizamiento en el Sector Huarauya – Colcabamba.	
AO.1.1.7	EVAR por inundación ante desbordes en quebradas en el caserío Alpabamba.	
AO.1.1.8	EVAR por inundación ante desbordes en quebradas en el caserío Cochaucro.	
AO.1.1.9	EVAR por inundación en la quebrada “Chinchó – Barrios Altos y Panri de la localidad Yanama.	
AO.1.1.10	EVAR por inundación ante desbordes en quebrada Sector Pacarisca – Chilcabamba.	
AO.1.1.11	EVAR por inundación ante desbordes en quebrada en el sector Claveles – Huamas.	
AO.1.1.12	EVAR para infraestructura de transportes (carretera tramo Tactash, AN – 621).	
AO.1.1.13	EVAR por inundación ante desbordes en quebrada Collo – Colcabamba.	
OEE.1.2	Establecer alianzas estratégicas o convenios específicos con entidades técnicas científicas para la elaboración de los estudios especializados	
Actividades operativas del OEE 1.2		
AO1.2.1	Firma de convenio específico de colaboración interinstitucional con INGEMMET.	División de Defensa civil. Alcaldía Oficina de secretaría general Oficina de la gerencia municipal
AO1.2.2	Firma de convenio específico de colaboración interinstitucional con ANA.	Oficina de planificación y presupuesto
AO1.2.3	Firma de convenio específico de colaboración interinstitucional con CENEPRED)	
OEE.1.3	Elabora e implementar estrategias de comunicación sobre peligros, vulnerabilidades y riesgos de desastres en el distrito de Yanama.	
Actividades operativas del OEE 1.3		
AO1.3.1	Organización de ferias de sensibilización a población vulnerable.	Miembros del grupo

Vertical stack of official seals and signatures from the Municipalidad Distrital de Yanama, including the Gerencia Municipal and various technical offices.

V. B. 9
Feguidad
Yanama

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN
MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.**

AO1.3.2	Ejecutar charlas de capacitación para el conocimiento de riesgos y peligros en el distrito.	de trabajo de GRD de la municipalidad.
OE2. Prevenir y reducir riesgos en la población y sus medios de vida con un enfoque territorial.		
OEE/ AO	Descripción	Unidad Orgánica Responsable
Código		
AO.2.1	Elaborar instrumentos de gestión territorial con enfoque en gestión de riesgo de desastres (elaborar plan de ordenamiento territorial, desarrollo urbano, plan de desarrollo local concertado)	Oficina de Planificación y Presupuesto
AO.2.2	Creación de los servicios de protección con muro de contención para el control de deslizamientos de suelo en el sector Llanlla alta, del caserío de Llanlla, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	
AO.2.3	Creación de los servicios de protección mediante la estabilización de taludes con geo malla metálica en el sector Huarauya del caserío de Colcabamba, distrito Yanama, provincia mariscal Luzuriaga, departamento Ancash.	
AO.2.4	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con roca al volteo en ambas márgenes de la quebrada chinchó, del barrio alto y Panri de la localidad de Yanama, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	Gerencia Municipal
AO.2.5	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con roca al volteo en ambas márgenes de la quebrada alpabamba1 en el caserío de Alpabamba, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	
AO.2.6	Instalación de alcantarillas tipo TMC de 24 pulgadas en el tramo sector alpabamba1 en el caserío Alpabamba - distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	División de Defensa Civil.
AO.2.7	Creación de los servicios de protección mediante muro de contención tipo gavión en el sector Huarichaca del caserío piscos, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	
AO.2.8	Construcción de baden de mampostería de piedra e instalación de alcantarillas tipo TMC para el servicio de transitabilidad vehicular y peatonal en el caserío Mayush - distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	Oficina de Unidad Formuladora.
AO.2.9	Creación del servicio de drenaje pluvial frente a inundaciones en el caserío Alpabamba - distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	Oficina de OPMI.
AO.2.10	Instalación de una (01) alcantarilla para el servicio de transitabilidad vehicular y peatonal en el tramo Chilcabamba alta, AN-624, en el caserío Chilcabamba - distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	
AO.2.11	Creación de los servicios de protección mediante la estabilización de taludes con geo malla metálica en el tramo de la carretera vecinal Carhuacasha - Carhuapará, del caserío Chilcabamba, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	
AO.2.12	Mejoramiento de los servicios de protección en la ribera de la quebrada Huamas en el caserío Huamas, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	
AO.2.13	Mejoramiento de los servicios de protección en la ribera de la quebrada Pacarisca en el del caserío Pacarisca, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	
AO.2.14	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con roca al volteo en ambas márgenes de la quebrada Collo en el caserío de Colcabamba, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	



*Vº Bº
Seguridad
Culadorno*

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

AO.2.15	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con roca al volteo en ambos márgenes de la quebrada Socos en la localidad de Yanama, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	
AO.2.16	Instalación de los módulos temporales de vivienda en el C.P. Cunya y Tactash - distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	
OE3. Promover la institucionalización de la gestión del riesgo de desastres.		
OEE/ AO Código	Descripción	Unidad Orgánica Responsable
AO3.1	Fortalecimiento continuo de las capacidades de los funcionarios y servidores de la municipalidad en el proceso de planificación y gestión del territorio con enfoque de GRD.	Miembros del grupo de trabajo de GRD de la municipalidad.
AO3.2	Fortalecer las capacidades de los miembros del grupo de trabajo de GRD de la municipalidad para una adecuada toma de decisiones.	
AO3.3	Actualizar el POI de la municipalidad considerando un mayor enfoque en GRD.	
AO3.4	Actualizar el PEI de la municipalidad considerando un mayor enfoque en GRD.	
AO3.5	Actualizar el Plan de Prevención, Reducción del Riego de Desastres 2025 – 2030.	
OE4. Fortalecer la participación de la población y la sociedad organizada para el desarrollo de una cultura de prevención.		
OEE/ AO Código	Descripción	Unidad Orgánica Responsable
AO4.1	Establecer estrategias y canales de comunicación que facilite la participación de la sociedad organizada.	Miembros del grupo de trabajo de GRD de la municipalidad.
AO4.2	Realizar talleres de sensibilización a la población expuesta y vulnerable del distrito de Yanama.	

Elaborado por: ET – PPRRD 2025 – 2030, MDY.

3.5. Ejes y prioridades

Se implementarán acciones específicas, para la formulación de acciones y/o medidas para prevenir y reducir el riesgo de desastres en el distrito de Yanama, como de detalla en la tabla:

Tabla 87: Ejes y prioridades del PPRRD de Yanama.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	ESTRATEGIAS	EJE DE LA GESTIÓN DEL RIESGO	PRIORIDAD
OE1 Desarrollar el conocimiento del riesgo de desastres para la toma de decisiones.	OEE.1.1 Ejecutar evaluaciones de riesgo (EVAR) en puntos críticos identificados en el distrito de Yanama.	Prospectivo	2
	OEE.1.2 Establecer alianzas estratégicas o convenios específicos con entidades técnicas científicas para la elaboración de los estudios especializados (INGEMMET, ANA, CENEPRED)	Prospectivo	2

V.B. Seguridad Ciudadana

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

		OEE.1.3	Elabora e implementar estrategias de comunicación sobre peligros, vulnerabilidades y riesgos de desastres en el distrito de Yanama.	Prospectivo	2
OE2	Prevenir y reducir riesgos en la población y sus medios de vida con un enfoque territorial.	OEE.2.1	Elaborar instrumentos de gestión territorial con enfoque en gestión de riesgo de desastres (elaborar plan de ordenamiento territorial, desarrollo urbano, plan de desarrollo local concertado)	Prospectivo	2
		OEE.2.2	Creación de los servicios de protección con muro de contención para el control de deslizamientos de suelo en el sector Llanlla alta, del caserío de Llanlla, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	Correctivo	1
		OEE.2.3	creación de los servicios de protección mediante la estabilización de taludes con geo malla metálica en el sector Huarauya del caserío de Colcabamba, distrito Yanama, provincia mariscal Luzuriaga, departamento Ancash.	Correctivo	1
		OEE.2.4	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con roca al volteo en ambas márgenes de la quebrada chinchó, del barrio alto y Panri de la localidad de Yanama, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	Correctivo	1
		OEE.2.5	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con roca al volteo en ambas márgenes de la quebrada alpabamba1 en el caserío de Alpabamba, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	Correctivo	1









 Va Bº
 Seguridad Ciudadana

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN
MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.**



*V. B. Seguridad
S. S. S.*

		OEE.2.6	Instalación de alcantarillas tipo TMC de 24 pulgadas en el tramo sector alpabamba1 en el caserío Alpabamba - distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	Correctivo	1
		OEE.2.7	Creación de los servicios de protección mediante muro de contención tipo gavión en el sector Huarichaca del caserío piscos, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	Correctivo	1
		OEE.2.8	Construcción de baden de mampostería de piedra e instalación de alcantarillas tipo TMC para el servicio de transitabilidad vehicular y peatonal en el caserío Mayush - distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	Correctivo	1
		OEE.2.9	Creación del servicio de drenaje pluvial frente a inundaciones en el caserío Alpabamba - distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	Correctivo	1
		OEE.2.10	Instalación de una (01) alcantarilla para el servicio de transitabilidad vehicular y peatonal en el tramo Chilcabamba alta, AN-624, en el caserío Chilcabamba - distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	Correctivo	1
		OEE.2.11	Creación de los servicios de protección mediante la estabilización de taludes con geo malla metálica en el tramo de la carretera vecinal Carhuacasha - Carhuapará, del caserío Chilcabamba, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	Correctivo	1

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

		OEE.2.12	Mejoramiento de los servicios de protección en la ribera de la quebrada Huamas en el caserío Huamas, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	Correctivo	1
		OEE.2.13	Mejoramiento de los servicios de protección en la ribera de la quebrada Pacarisca en el del caserío Pacarisca, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	Correctivo	1
		OEE.2.14	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con roca al volteo en ambas márgenes de la quebrada Collo en el caserío de Colcabamba, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	Correctivo	1
		OEE.2.15	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con roca al volteo en ambas márgenes de la quebrada Socos en la localidad de Yanama, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	Correctivo	1
		OEE.2.16	Instalación de los módulos temporales de vivienda en el C.P. Cunya y Tactash - distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	Correctivo	1
		OE3	Promover la institucionalización de la gestión del riesgo de desastres.	OEE.3.1	Fortalecimiento continuo de las capacidades de los funcionarios y servidores de la municipalidad en el proceso de planificación y gestión del territorio con enfoque de GRD.
OEE.3.2	Fortalecer las capacidades de los miembros del grupo de trabajo de GRD de la municipalidad para una adecuada toma de decisiones.			Correctivo	2

*Vº Bº
Seguridad
Cívica*

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

		OEE.3.3	Actualizar el POI de la municipalidad considerando un mayor enfoque en GRD.	Correctivo	2
		OEE.3.4	Actualizar el PEI de la municipalidad considerando un mayor enfoque en GRD.	Correctivo	2
OE4	Fortalecer la participación de la población y la sociedad organizada para el desarrollo de una cultura de prevención.	OEE.4.1	Establecer estrategias y canales de comunicación que facilite la participación de la sociedad organizada.	Prospectivo	2
		OEE.4.2	Realizar talleres de sensibilización a la población expuesta y vulnerable del distrito de Yanama.	Prospectivo	2

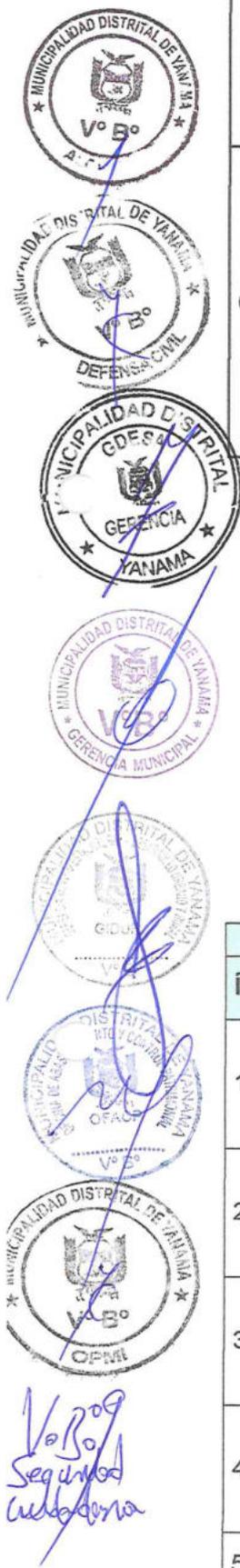
Elaborado por: ET – PPRRD 2025 – 2030, MDY.

3.6. Implementación de medidas estructurales

La implementación de medidas estructurales engloba a todas aquellas construcciones que reducen o evitan el posible daño, lo cual incluye un rango amplio de obras de ingeniería civil-geotécnicas. En base al estudio de las fichas técnicas para proyectos se puede indicar el siguiente cuadro de implementación de medidas estructurales, para la prevención y reducción del riesgo de desastres en el distrito de Yanama.

Tabla 88: Implementación de medidas estructurales.

MEDIDAS ESTRUCTURALES DEL PPRRD 2025 – 2030.		FICHA TÉCNICA DE PROYECTO/ ACTIVIDAD
ÍTEM	ACTIVIDAD / PROYECTO	
1	Creación de los servicios de protección con muro de contención para el control de deslizamientos de suelo en el sector Llanlla alta, del caserío de Llanlla, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	N° 01
2	Creación de los servicios de protección mediante la estabilización de taludes con geo malla metálica en el sector Huarauya del caserío de Colcabamba, distrito Yanama, provincia mariscal Luzuriaga, departamento Ancash.	N° 02
3	Creación de los servicios de protección mediante la estabilización de taludes con geo malla metálica en el tramo de la carretera vecinal Carhuacasha - Carhuapará, del caserío Chilcabamba, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	N° 03
4	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con roca al volteo en ambas márgenes de la quebrada chinchó, del barrio alto y Panri de la localidad de Yanama, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	N° 04
5	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con roca al volteo en ambas márgenes de la quebrada alpabamba1 en el	N° 05



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN
MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.**

	caserío de Alfabamba, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	
6	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con roca al volteo en ambas márgenes de la quebrada collo en el caserío de Colcabamba, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	N° 06
7	Instalación de alcantarillas tipo TMC de 24 pulgadas en el tramo sector alfabamba1 en el caserío Alfabamba - distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	N° 07
8	Creación de los servicios de protección mediante muro de contención tipo gavión en el sector Huarichaca del caserío piscos, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	N° 08
9	Construcción de baden de mampostería de piedra e instalación de alcantarillas tipo TMC para el servicio de transitabilidad vehicular y peatonal en el caserío Mayush - distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	N° 09
10	Creación del servicio de drenaje pluvial frente a inundaciones en el caserío Alfabamba - distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	N° 010
11	Instalación de una (01) alcantarilla para el servicio de transitabilidad vehicular y peatonal en el tramo Chilcabamba alta, AN-624, en el caserío Chilcabamba - distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	N° 011
12	Mejoramiento de los servicios de protección en la ribera de la quebrada Pacarisca en el del caserío Pacarisca, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	N°012
13	Mejoramiento de los servicios de protección en la ribera de la quebrada Huamas en el caserío Huamas, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	N°013
14	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con roca al volteo en ambas márgenes de la quebrada Socos en la localidad de Yanama, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	N°014
15	Instalación de los módulos temporales de vivienda en el C.P. Cunya y Tactash - distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	N°015

Elaborado por. ET – PPRRD 2025 – 2030, MDY.

3.7. Implementación de medidas no estructurales

Las medidas de carácter no estructural son aquellas que no presentan una construcción o cambio físico, emplea el conocimiento, practicas o diversos acuerdos referidos a acciones de fortalecimiento institucional, mejoramiento de las capacidades y enriquecer el nivel de conciencia y cultura de la población a fin de reducir las vulnerabilidades y enfrentar los peligros.



V.O.B. Seguridad

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Tabla 89: Implementación de medidas no estructurales

MEDIDAS NO ESTRUCTURALES DEL PPRRD 2025 – 2030.	
ÍTEM	ACTIVIDAD / PROYECTO
1	Evaluación de riegos por falla geológico en el C.P Cunya.
2	EVAR para infraestructura de transportes (carretera tramo Huarichaca – Pte. Yurma, AN – 618).
3	EVAR para infraestructura de transportes (carretera tramo Chilcabamba alta – Carhuapará, AN-624).
4	EVAR por deslizamiento en el Sector Llanlla alta.
5	EVAR por falla geológica en Llanlla baja.
6	EVAR por deslizamiento en el Sector Huarauya – Colcabamba.
7	EVAR por inundación ante desbordes en quebradas en el caserío Alpacabamba.
8	EVAR por inundación ante desbordes en quebradas en el caserío Cochaucro.
9	EVAR por inundación en la quebrada "Chinchó – Barrios Altos y Panri de la localidad Yanama.
10	EVAR por inundación ante desbordes en quebrada Sector Pacarisca – Chilcabamba.
11	EVAR por inundación ante desbordes en quebrada en el sector Claveles – Huamas.
12	Evaluación de riegos por falla geológico en el anexo Tactash.
13	EVAR por inundación ante desbordes en quebrada Collo – Colcabamba.
14	Establecer alianzas estratégicas o convenios específicos con entidades técnicas científicas para la elaboración de los estudios especializados (INGEMMET, ANA, CENEPRED)
15	Elabora e implementar estrategias de comunicación sobre peligros, vulnerabilidades y riesgos de desastres en el distrito de Yanama.
16	Elaborar instrumentos de gestión territorial con enfoque en gestión de riesgo de desastres (elaborar plan de ordenamiento territorial, desarrollo urbano, plan de desarrollo local concertado)
17	Fortalecimiento continuo de las capacidades de los funcionarios y servidores de la municipalidad en el proceso de planificación y gestión del territorio con enfoque de GRD.
18	Fortalecer las capacidades de los miembros del grupo de trabajo de GRD de la municipalidad para una adecuada toma de decisiones.
19	Actualizar el POI de la municipalidad considerando un mayor enfoque en GRD.
20	Actualizar el PEI de la municipalidad considerando un mayor enfoque en GRD.
21	Establecer estrategias y canales de comunicación que facilite la participación de la sociedad organizada.
22	Realizar talleres de sensibilización a la población expuesta y vulnerable del distrito de Yanama.

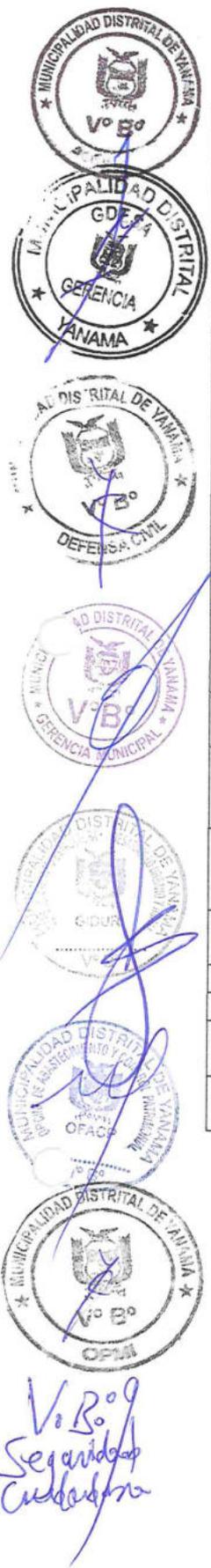
Elaborado por. ET – PPRRD 2025 – 2030, MDY.

3.8. Programación

La programación de acciones es fundamental para establecer tiempos de ejecución y planificar metas, indicadores y responsables para en un futuro poder monitorear y evaluar el avance y la efectividad de la implementación del presente documento.

3.9. Matriz de acciones, metas, indicadores y responsable

Las acciones, metas, indicadores y responsables que ayudarán al seguimiento y ejecución de las actividades y proyectos en el presente plan, se detallan a continuación.



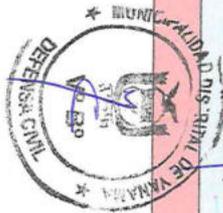
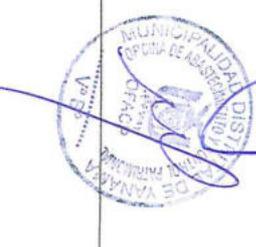
*V.B. 09
Seguridad
Cuidados*

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA
2025 – 2030.

Tabla 90: Matriz de acciones, metas, indicadores y responsables para el cumplimiento del PPRD.

N°	Objetivos/estrategia	Meta	Indicador	Meta anual						Responsables	
				2025	2026	2027	2028	2029	2030		
OE 1	Desarrollar el conocimiento del riesgo de desastres para la toma de decisiones.										
OEE.1.1	Ejecutar evaluaciones de riesgo (EVAR) en puntos críticos identificados en el distrito de Yanama.										
AO.1.1.1	Evaluación de riegos por falla geológico en el C.P Cunya.	1	N° EVAR		1						
AO.1.1.2	EVAR para infraestructura de transportes (carretera tramo Huarichaca – Pte. Yurma, AN – 618.	1	N° EVAR		1						
AO.1.1.3	EVAR para infraestructura de transportes (carretera tramo Chilcabamba alta – Carhuaparí, AN-624).	1	N° EVAR		1						
AO.1.1.4	EVAR por deslizamiento en el Sector Llanilla alta.	1	N° EVAR		1						
AO.1.1.5	EVAR por falla geológica en Llanilla baja.	1	N° EVAR		1						
AO.1.1.6	EVAR por deslizamiento en el Sector Huarauya – Colcabamba.	1	N° EVAR		1						
AO.1.1.7	EVAR por inundación ante desbordes en quebradas en el caserío Alpacamba.	2	N° EVAR		1	1					
AO.1.1.8	EVAR por inundación ante desbordes en quebradas en el caserío Cochauco.	1	N° EVAR		1						
AO.1.1.9	EVAR por inundación en la quebrada "Chinchó – Barrios Altos y Panri de la localidad Yanama.	1	N° EVAR		1						
AO.1.1.10	EVAR por inundación ante desbordes en quebrada Sector Pacarisca – Chilcabamba.	1	N° EVAR		1						
AO.1.1.11	EVAR por inundación ante desbordes en quebrada en el sector Claveles – Huamas.	1	N° EVAR		1						
AO.1.1.12	Evaluación de riegos por falla geológico en el Tactash.	1	N° EVAR		1						
AO.1.1.13	EVAR por inundación ante desbordes en quebrada Collo – Colcabamba.	1	N° EVAR		1						

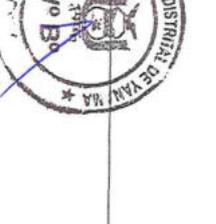
Segunda
Asesoría



División de defensa civil / Oficina de planificación y presupuesto / Gerencia Municipal

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA
2025 - 2030.

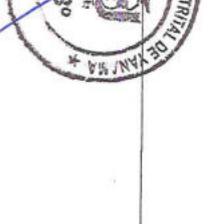
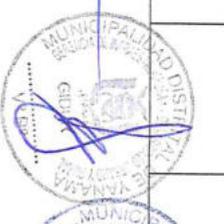
OEE.1.2	Establecer alianzas estratégicas o convenios específicos con entidades técnicas científicas para la elaboración de los estudios especializados																		
AO1.2.1	Firma de convenio específico de colaboración interinstitucional con INGEMMET.	1	N° de convenios firmados	1															División de defensa civil / Oficina de asesoría legal / Gerencia Municipal / Oficina de planificación y presupuesto / Alcaldía
AO1.2.2	Firma de convenio específico de colaboración interinstitucional con ANA.	1	N° de convenios firmados	1															
AO1.2.3	Firma de convenio específico de colaboración interinstitucional con CENEPRED)	1	N° de convenios firmados	1															
OEE.1.3	Elabora e implementar estrategias de comunicación sobre peligros, vulnerabilidades y riesgos de desastres en el distrito de Yanama.																		
AO1.3.1	Organización de ferias de sensibilización a población vulnerable.	5	N° de feria	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Miembros del Grupo de Trabajo para la GRD de la Municipalidad
AO1.3.2	Ejecutar charlas de capacitación para el conocimiento de riesgos y peligros en el distrito.	5	N° de capacitaciones	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Miembros del Grupo de Trabajo para la GRD de la Municipalidad
OE 2	Prevenir y reducir riesgos en la población y sus medios de vida con un enfoque territorial.																		
AO.2.1	Elaborar instrumentos de gestión territorial con enfoque en gestión de riesgo de desastres (elaborar plan de ordenamiento territorial, desarrollo urbano, plan de desarrollo local concertado)	2	N.º instrumentos de gestión aprobado	1	1														División de estudios, mantenimiento, obras públicas y catastro / Oficina de planificación y presupuesto / Gerencia Municipal
AO.2.2	Creación de los servicios de protección con muro de contención para el control de deslizamientos de suelo en el sector Llanlla alta, del caserío de Llanlla, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	1	N° de PIP																Oficina de Planificación y Presupuesto / Unidad Formuladora / OPMI / División de Estudios / Gerencia de Infraestructura, desarrollo urbano y rural
AO.2.3	Creación de los servicios de protección mediante la estabilización de taludes con geo malla metálica en el sector Huarauya del caserío de Colcabamba, distrito Yanama, provincia mariscal Luzurriaga, departamento Ancash.	1	N° de PIP																
AO.2.4	Realización de actividades de capacitación y conformación de dique con enfoque al voluntariado de las margenes de la		N° de actividades																



Ver 9
Serantes
Caldopoma

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA
2025 - 2030.

	quebrada chinchó, del barrio alto y Panri de la localidad de Yanama, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.							
AO.2.5	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con roca al volteo en ambas márgenes de la quebrada alpabamba ¹ en el caserío de Alpabamba, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	1	N° de actividad	1				
AO.2.6	Instalación de alcantarillas tipo TMC de 24 pulgadas en el tramo sector alpabamba ¹ en el caserío Alpabamba - distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	1	N° de actividad	1				
AO.2.7	Creación de los servicios de protección mediante muro de contención tipo gavión en el sector Huarichaca del caserío piscos, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	1	N° de PIP			0.33	0.33	0.34
AO.2.8	Construcción de baden de mampostería de piedra e instalación de alcantarillas tipo TMC para el servicio de transitableidad vehicular y peatonal en el caserío Mayush - distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	1	N° de PIP					
AO.2.9	Creación del servicio de drenaje pluvial frente a inundaciones en el caserío Alpabamba - distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	1	N° de PIP			0.33	0.33	0.34
AO.2.10	Instalación de una (01) alcantarilla para el servicio de transitableidad vehicular y peatonal en el tramo Chicabamba alta - AN-624, en el caserío Chicabamba alta - distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	1	N° de actividad	1				



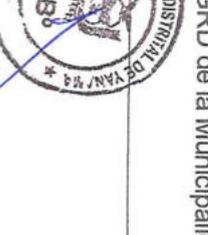
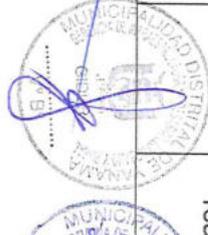
V. E. O. G. Segura
Castro

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA

2025 - 2030.

AO.2.11	Creación de los servicios de protección mediante la estabilización de taludes con geo malla metálica en el tramo de la carretera vecinal Carhuacasha - Carhuapará, del caserío Chilcabamba, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	1	N° de PIP					0.33	0.33	0.34	
AO.2.12	Mejoramiento de los servicios de protección en la ribera de la quebrada Huamas en el caserío Huamas, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	1	N° de PIP					0.33	0.33	0.34	
AO.2.13	Mejoramiento de los servicios de protección en la ribera de la quebrada Pacarisca en el del caserío Pacarisca, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	1	N° de PIP					0.33	0.33	0.34	
AO.2.14	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con roca al volteo en ambas márgenes de la quebrada collo en el caserío de Colcabamba, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	1	N° de actividad				1				
AO.2.15	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con roca al volteo en ambas márgenes de la quebrada Socos en la localidad de Yanama, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	1	N° de actividad		1						
AO.2.16	Instalación de los módulos temporales de vivienda en el C.P. Cunya y Tactash - distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	1	N° de actividad		0.33	0.33	0.34				
OE 3	Promover la institucionalización de la gestión del riesgo de desastres.										
AO3.1	Fortalecimiento continuo de las capacidades de los funcionarios y servidores de la municipalidad en el proceso de planificación y gestión del territorio con el apoyo del Riesgo de Desastres de la Municipalidad de Yanama	6	N° de cursos realizados	1	1	1	1	1	1	1	

Miembros del Grupo de Trabajo para la GRD de la Municipalidad



Señores

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA
2025 - 2030.

AO3.2	Fortalecer las capacidades de los miembros del grupo de trabajo de GRD de la municipalidad para una adecuada toma de decisiones.	6	N° de cursos realizados	1	1	1	1	1	1	1	1	Miembros del Grupo de Trabajo para la GRD de la Municipalidad
AO3.3	Actualizar el POI de la municipalidad considerando un mayor enfoque en GRD.	1	N° instrumentos de gestión aprobado	1	1							Oficina de Planeamiento Estratégico y Presupuesto, Defensa Civil, Alcaldía, Asesoría Legal
AO3.4	Actualizar el PEI de la municipalidad considerando un mayor enfoque en GRD.	1	N° instrumentos de gestión aprobado	1	1							Oficina de Planificación y Presupuesto, Defensa Civil, Alcaldía, Asesoría Legal
OE 4.	Fortalecer la participación de la población y la sociedad organizada para el desarrollo de una cultura de prevención.											
AO4.1	Establecer estrategias y canales de comunicación que facilite la participación de la sociedad organizada.	60	N° de materiales repartidos	12	12	12	12	12	12	12	12	Miembros del Grupo de Trabajo para la GRD de la Municipalidad
AO4.2	Realizar talleres de sensibilización a la población expuesta y vulnerable del distrito de Yanama.	10	N° de talleres ejecutados	2	2	2	2	2	2	2	2	Miembros del Grupo de Trabajo para la GRD de la Municipalidad

Elaborado por: ET - PPRRD 2025 - 2030, MDY.



Verónica Segura
Verónica Segura



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

3.10. Programación de inversiones

Para lograr el cumplimiento del objetivo del plan de prevención, reducción del riesgo de desastres 2025 – 2030, se han programado una lista de ideas de proyectos de inversión y la ejecución de actividades de mitigación; para ello, se gestionará su financiamiento ante el FONDES, INDECIR y ANIN. Además, se ejecutarán las medidas no estructuras, tales como: evaluación de riesgos en los diferentes puntos críticos, talleres, capacitaciones y ferias para fortalecer las capacidades de preparación, respuesta y para formar una cultura de prevención en la población.

El costo total estimado del PPRRD 2025 – 2030, asciende la suma de S/. 8,989,500 mil soles y se distribuye para el horizonte del plan, 2025 – 2030.

El costo total proyectado para el PPRRD 2025 – 2030, es desglosado según el tipo de medidas estructural y no estructural.

Desglose del costo total de las actividades no estructurales:

- Se tiene para las actividades no estructuras, estudios/informes de EVAR en 13 zonas críticas identificas un costo de S/. 280,000 soles.
- Firma de convenios con las entidades INGEMMET, ANA y CENEPRED un costo de S/. 7,500 soles.
- Actividades de fortalecimiento, talleres, capacitaciones del equipo de GTGRD, organización de ferias y actividades de sensibilización de la población asciende un costo de S/. 62,000 soles.
- Actividades de la elaboración y/o actualización de los planes estratégicos, operativos, PPRRD, planes de ordenamiento territorial y el plan de desarrollo local concertado asciende el costo de S/. 80,000 soles.

Desglose del costo total de las actividades estructurales:

Las actividades estructurales consideran principalmente proyectos de inversión y actividades de mitigación.

- Corresponde 08 inversiones, de los cuales 08 son proyectos de inversión de naturaleza creación, el costo total asciende 6,990,000 soles.
- Corresponde 07 actividades de mitigación con un costo total de S/. 1,570,000 soles.

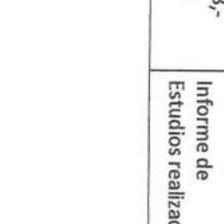
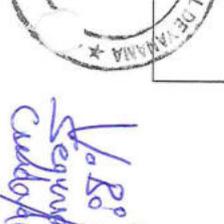
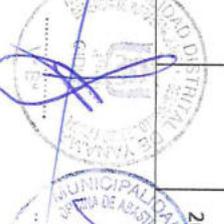


V.º B.º
Seguridad
Creadora

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

Tabla 91: Programación de Inversiones del PPRRD 2025 - 2030.

N°	Objetivos/estrategia	Meta	Indicador	Meta anual						Responsables	Costo Estimado	Fuente de Financiamiento	Medidas de Verificación	
				2025	2026	2027	2028	2029	2030					
Actividades operativas del OEE 1.1														
OEE.1.1 Ejecutar evaluaciones de riesgo (EVAR) en puntos críticos identificados en el distrito de Yanama.														
AO.1.1.1	Evaluación de riegos por falla geológico en el C.P Cunya.	1	N° EVAR		20,000.00							20,000.00	PP.- 0068,- recursos propios	Informe de Estudios realizados
AO.1.1.2	EVAR para infraestructura de transportes (carretera Tramo Huarichaca - Pte. Yurma, AN - 618.	1	N° EVAR		20,000.00							20,000.00	PP.- 0068,- recursos propios	Informe de Estudios realizados
AO.1.1.3	EVAR para infraestructura de transportes (carretera Tramo Chillacabamba alta - Carhuapará, AN-624).	1	N° EVAR			20,000.00						20,000.00	PP.- 0068,- recursos propios	Informe de Estudios realizados
AO.1.1.4	EVAR por deslizamiento en el Sector Llanlla alta.	1	N° EVAR			20,000.00						20,000.00	PP.- 0068,- recursos propios	Informe de Estudios realizados
AO.1.1.5	EVAR por falla geológica en Llanlla baja.	1	N° EVAR			20,000.00						20,000.00	PP.- 0068,- recursos propios	Informe de Estudios realizados
AO.1.1.6	EVAR por deslizamiento en el Sector Huarauya - Colcabamba.	1	N° EVAR			20,000.00						20,000.00	PP.- 0068,- recursos propios	Informe de Estudios realizados
AO.1.1.7	EVAR por inundación ante desbordes en quebradas en el caserío Alpbabamba.	2	N° EVAR		20,000.00		20,000.00					40,000.00	PP.- 0068,- recursos propios	Informe de Estudios realizados
AO.1.1.8	EVAR por inundación ante desbordes en quebradas en el caserío Cochacuero.	1	N° EVAR			20,000.00						20,000.00	PP.- 0068,- recursos propios	Informe de Estudios realizados
AO.1.1.9	EVAR por inundación en la quebrada "Chinchó - Barrios Altos y Panri de la localidad Yanama.	1	N° EVAR		20,000.00							20,000.00	PP.- 0068,- recursos propios	Informe de Estudios realizados
AO.1.1.10	EVAR por inundación ante desbordes en quebrada Sector Pacarisca - Chillacabamba.	1	N° EVAR			20,000.00						20,000.00	PP.- 0068,- recursos propios	Informe de Estudios realizados
AO.1.1.11	EVAR por inundación ante desbordes en quebrada en el sector Claveles - Huarnas.	1	N° EVAR			20,000.00						20,000.00	PP.- 0068,- recursos propios	Informe de Estudios realizados
AO.1.1.12	EVAR para infraestructura de transportes (carretera tramo de Tactasá - AN - 621.	1	N° EVAR					20,000.00				20,000.00	PP.- 0068,- recursos propios	Informe de Estudios realizados

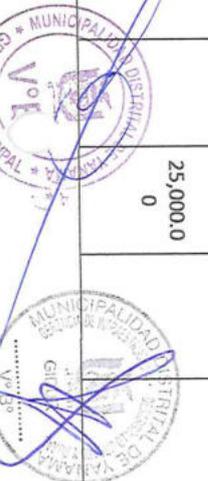


Seguridad
Cuadrop/mr

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 -

2030.

AO.2.4	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con roca al volteo en ambas márgenes de la quebrada chinchó, del barrio alto y Panri de la localidad de Yanama, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	1	Nº de actividad							350,000.00					Gerencia Municipal	350,000.00	FONDES, Gore Ancash y ANIN.	Proyecto de inversión/actividad de mitigación ejecutada
AO.2.5	Limpieza, descolmatación y conformación de dique con roca al volteo en ambas márgenes de la quebrada alpabamba1 en el caserío de Alpabamba, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	1	Nº de actividad							500,000.00					División de Defensa civil.	500,000.00	FONDES, Gore Ancash y ANIN.	Proyecto de inversión/actividad de mitigación ejecutada
AO.2.6	Instalación de alcantarillas tipo TMC de 24 pulgadas en el tramo sector alpabamba1 en el caserío Alpabamba - distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	1	Nº de actividad							45,000.00					Oficina de Planificación y Presupuesto.	45,000.00	FONDES, Gore Ancash y ANIN.	Proyecto de inversión/actividad de mitigación ejecutada
AO.2.7	Creación de los servicios de protección mediante muro de contención tipo gavión en el sector Huarhaca del caserío piscos, distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	1	Nº de PIP							400,000					Oficina de Unidad Formuladora.	1,200,000.00	FONDES, Gore Ancash y ANIN.	Proyecto de inversión/actividad de mitigación ejecutada
AO.2.8	Construcción de baden de mampostería de piedra e instalación de alcantarillas tipo TMC para el servicio de transtabilidad vehicular y peatonal en el caserío Mayush - distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	1	Nº de PIP							90,000.00					Oficina de OPMI.	90,000.00	FONDES, Gore Ancash y ANIN.	Proyecto de inversión/actividad de mitigación ejecutada
AO.2.9	Creación del servicio de drenaje pluvial frente a inundaciones en el caserío Alpabamba - distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.	1	Nº de PIP							500,000					Oficina de Asesoría Legal	1,500,000.00	FONDES, Gore Ancash y ANIN.	Proyecto de inversión/actividad de mitigación ejecutada
AO.2.10	Instalación para una (01) alcantarilla para el servicio de transtabilidad vehicular y peatonal en el caserío Chilibamba - distrito Yanama, provincia Yungay, departamento Ancash.		Nº de actividad							25,000.00						25,000.00	FONDES, Gore Ancash y ANIN.	Proyecto de inversión/actividad de mitigación ejecutada



[Handwritten signature]

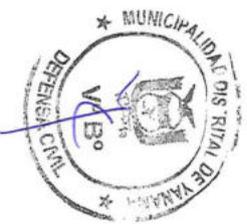
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

AO3.2	Fortalecer las capacidades de los miembros del grupo de trabajo de GRD de la municipalidad para una adecuada toma de decisiones.	6	Nº de cursos realizados	1166.67	1166.67	1166.67	1166.67	1166.67	1166.67	1166.67	7,000.00	FONDES, Gore Ancash y ANIN.	Informe de actividad
AO3.3	Actualizar el POI de la municipalidad considerando un mayor enfoque en GRD.	1	Nº de instrumentos de gestión aprobado	15,000.00	0	0	0	0	0	0	15,000.00	FONDES, Gore Ancash y ANIN.	POI aprobado
AO3.4	Actualizar el PEI de la municipalidad considerando un mayor enfoque en GRD.	1	Nº de instrumentos de gestión aprobado	15,000.00	0	0	0	0	0	0	15,000.00	FONDES, Gore Ancash y ANIN.	PEI aprobado

OE4.Fortalecer la participación de la población y la sociedad organizada para el desarrollo de una cultura de prevención.

OE/ AO	Descripción	Nº de materiales repartidos	Nº de talleres ejecutados	12,666.6	659,366	1,991,866	2,601,866.6	2,311,866.6	1,411,866.6	Miembros del grupo de trabajo de GRD de la municipalidad.	8,000.00	20,000.00	8,989,500.0	PP.- 0068,- recursos propios	Informe de Acciones Ejecutadas
AO4.1	Establecer estrategias y canales de comunicación que facilite la participación de la sociedad organizada.	60	10	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	8,000.00	20,000.00	8,989,500.0	PP.- 0068,- recursos propios	Informe de Acciones Ejecutadas	
AO4.2	Realizar talleres de sensibilización a la población expuesta y vulnerable del distrito de Yanama.	10	10	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	20,000.00	20,000.00	8,989,500.0	PP.- 0068,- recursos propios	Informe de actividad	
PRESUPUESTO TOTAL ESTIMADO S/.															

Elaborado por: ET - PPRRD 2025 - 2030, MDY.



VO Bo



VO Bo



VO Bo



VO Bo



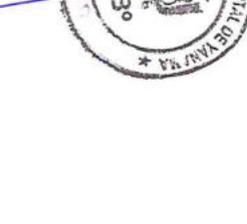
VO Bo



VO Bo



VO Bo



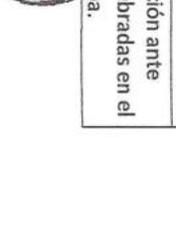
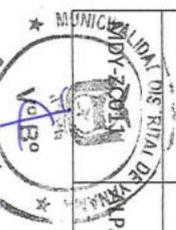
VO Bo

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMAMA

2025 - 2030.

Tabla 92: Matriz de resumen de zonas críticas y medidas identificadas.

CÓDIGO ZONA CRÍTICA	LOCALIDAD/SECTOR CRÍTICO	FICHA DE PROYECTO/ACTIVIDAD	OE/AO	NOMBRE PROYECTOS/ACTIVIDADES	OE/AO	N° DE EVAR
MDY-ZC01	LLANILLA ALTA	FICHA TÉCNICA DE PROYECTO/ACTIVIDAD N° 01	AO.2.2	CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN CON MURO DE CONTENCIÓN PARA EL CONTROL DE DESLIZAMIENTOS DE SUELO EN EL SECTOR LLANILLA ALTA, DEL CASERIO DE LLANILLA, DISTRITO YANAMA, PROVINCIA YUNGAY, DEPARTAMENTO ANCASH.	AO.1.1.4	EVAR por deslizamiento en el Sector Llanilla alta.
MDY-ZC02	LLANILLA BAJA	NO TIENE. SE PLANTEA LA REALIZACIÓN DE EVAR	-	NO SE HA IDENTIFICADO POR SU COMPLEJIDAD	AO.1.1.4	EVAR por falla geológica en Llanilla baja.
MDY-ZC03	CHILCABAMBA ALTA	FICHA TÉCNICA DE PROYECTO/ACTIVIDAD N° 011	AO.2.10	INSTALACIÓN DE UNA (01) ALCANTARILLA PARA EL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL TRAMO CHILCABAMBA ALTA, AN-624, EN EL CASERIO CHILCABAMBA - DISTRITO YANAMA, PROVINCIA YUNGAY, DEPARTAMENTO ANCASH.	AO.1.1.3	EVAR para infraestructura de transportes (carretera tramo Chilcabamba alta - Carhuapará, AN-624).
MDY-ZC04	CHILCABAMBA BAJA	NO TIENE. LA ZONA CRÍTICA IDENTIFICADA NO PERTENECE DENTRO DE LAS COMPETENCIAS DEL NIVEL DE GOBIERNO LOCAL	-	-	-	-
MDY-ZC05	CARHUAPARA	FICHA TÉCNICA DE PROYECTO/ACTIVIDAD N° 03	AO.2.11	CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN MEDIANTE LA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES CON GEO MALLA METÁLICA EN EL TRAMO DE LA CARRETERA VECINAL CARHUACASHA - CARHUAPARA, DEL CASERIO CHILCABAMBA, DISTRITO YANAMA, PROVINCIA YUNGAY, DEPARTAMENTO ANCASH.	AO.1.1.3	EVAR para infraestructura de transportes (carretera tramo Chilcabamba alta - Carhuapará, AN-624).
MDY-ZC06	ALPABAMBA	FICHA TÉCNICA DE PROYECTO/ACTIVIDAD N° 010	AO.2.9	CREACIÓN DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL FRENTE A INUNDACIONES EN EL CASERIO ALPABAMBA - DISTRITO YANAMA, PROVINCIA YUNGAY, DEPARTAMENTO ANCASH.	AO.1.1.7	EVAR por inundación ante desbordes en quebradas en el caserío Alpabamba.
MDY-ZC07	COLCABAMBA	FICHA TÉCNICA DE PROYECTO/ACTIVIDAD N° 02	AO.2.3	CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN MEDIANTE LA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES CON GEO MALLA METÁLICA EN EL SECTOR HUARAUYA DEL CASERIO DE COLCABAMBA, DISTRITO YANAMA, PROVINCIA MARISCAL LUZURIAGA, DEPARTAMENTO ANCASH.	AO.1.1.6	EVAR por deslizamiento en el Sector Huarauya - Colcabamba.
MDY-ZC08	BARRIO ALTO Y PANRI - YANAMA	FICHA TÉCNICA DE PROYECTO/ACTIVIDAD N° 04	AO.2.4	LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE CON ROCA AL VOLTEO EN AMBAS MÁRGENES DE LA QUEBRADA CHINCHÓ, DEL BARRIO ALTO Y PANRI DE LA LOCALIDAD DE YANAMA, DISTRITO YANAMA, PROVINCIA YUNGAY, DEPARTAMENTO ANCASH.	AO.1.1.9	EVAR por inundación en la quebrada "Chinchó - Barrios Altos y Panri de la localidad Yanama.
MDY-ZC09	HUAMAS	FICHA TÉCNICA DE PROYECTO/ACTIVIDAD N° 013	AO.2.12	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN LA RIBERA DE LA QUEBRADA HUAMAS EN EL CASERIO HUAMAS, DISTRITO YANAMA, PROVINCIA YUNGAY, DEPARTAMENTO ANCASH.	AO.1.1.11	EVAR por inundación ante desbordes en quebradas en el sector Claveles - Huamas.
MDY-ZC010	PACARISCA	FICHA TÉCNICA DE PROYECTO/ACTIVIDAD N° 012	AO.2.13	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN LA RIBERA DE LA QUEBRADA PACARISCA EN EL DEL CASERIO PACARISCA, DISTRITO YANAMA, PROVINCIA YUNGAY, DEPARTAMENTO ANCASH.	AO.1.1.10	EVAR por inundación ante desbordes en quebrada Sector Pacarisca - Chilcabamba.
		FICHA TÉCNICA DE PROYECTO/ACTIVIDAD N° 05	AO.2.5	LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE CON ROCA AL VOLTEO EN AMBAS MÁRGENES DE LA QUEBRADA	AO.1.1.7	EVAR por inundación ante desbordes en quebradas en el Sector Alpabamba.



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA

2025 - 2030.

				ALPABAMBA1 EN EL CASERIO DE ALPABAMBA, DISTRITO YANAMA, PROVINCIA YUNGAY, DEPARTAMENTO ANCASH.		
MDY-ZC012	CUNYA	NO TIENE. SE PLANTEA LA REALIZACIÓN DE EVAR		INTALACIÓN DE LOS MÓDULOS TEMPORALES DE VIVIENDA EN EL C.P. CUNYA Y TACTASH, DISTRITO DE YANAMA, PROVINCIA YUNGAY - DEPARTAMENTO ANCASH.	AO.1.1.1	Evaluación de riegos por falla geológico en el C.P Cunya.
MDY-ZC013	TACTASH	NO TIENE. SE PLANTEA LA REALIZACIÓN DE EVAR	AO.2.16		AO.1.1.12	Evaluación de riegos por falla geológico en Tactash.
MDY-ZC014	HUARICHACA	FICHA TÉCNICA DE PROYECTO/ACTIVIDAD N° 08	AO.2.7	CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN MEDIANTE MURO DE CONTENCIÓN TIPO GAVIÓN EN EL SECTOR HUARICHACA DEL CASERIO PISCOS, DISTRITO YANAMA, PROVINCIA YUNGAY, DEPARTAMENTO ANCASH.	AO.1.1.2	EVAR para infraestructura de transportes (carretera tramo Huarichaca - Pte. Yurma, AN - 618.
MDY-ZC011	ALPABAMBA1	FICHA TÉCNICA DE PROYECTO/ACTIVIDAD N° 07	AO.2.6	INSTALACIÓN DE ALCANTARILLAS TIPO TMC DE 24 PULGADAS EN EL TRAMO SECTOR ALPABAMBA1 EN EL CASERIO ALPABAMBA - DISTRITO YANAMA, PROVINCIA YUNGAY, DEPARTAMENTO ANCASH.	-	-
MDY-ZC015	COCHAUCRO	NO TIENE. SE PLANTEA LA REALIZACIÓN DE EVAR	-		AO.1.1.8	EVAR por inundación ante desbordes en quebradas en el caserío Cochaucro.
MDY-ZC016	MAVUSH	FICHA TÉCNICA DE PROYECTO/ACTIVIDAD N° 09	AO.2.8	CONSTRUCCIÓN DE BADEN DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA E INSTALACIÓN DE ALCANTARILLAS TIPO TMC PARA EL SERVICIO DE TRANSIBILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL CASERIO MAVUSH - DISTRITO YANAMA, PROVINCIA YUNGAY, DEPARTAMENTO ANCASH.	-	-
MDY-ZC017	COLLO	FICHA TÉCNICA DE PROYECTO/ACTIVIDAD N° 06	AO.2.14	LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE CON ROCA AL VOLTEO EN AMBAS MÁRGENES DE LA QUEBRADA COLLO EN EL CASERIO DE COLCABAMBA, DISTRITO YANAMA, PROVINCIA YUNGAY, DEPARTAMENTO ANCASH.	AO.1.1.13	EVAR por inundación ante desbordes en quebrada Collo - Colcabamba.
MDY-ZC018	COLCABAMBA	NO TIENE	-	NO SE HA IDENTIFICADO POR SU PRIORIDAD	-	-
MDY-ZC019	MACHCO	NO TIENE	-	NO SE HA IDENTIFICADO POR SU PRIORIDAD	-	-
MDY-ZC020	CHANCHA	NO TIENE	-	NO SE HA IDENTIFICADO POR SU PRIORIDAD	-	-
MDY-ZC021	BARRIO SOCOS - YANAMA.	FICHA TÉCNICA DE PROYECTO/ACTIVIDAD N° 014	AO.2.15	LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE CON ROCA AL VOLTEO EN AMBAS MÁRGENES DE LA QUEBRADA SOCOS EN LA LOCALIDAD DE YANAMA, DISTRITO YANAMA, PROVINCIA YUNGAY, DEPARTAMENTO ANCASH.	-	-

Elaborado por: ET - PPRRD 2025 - 2030, MDY

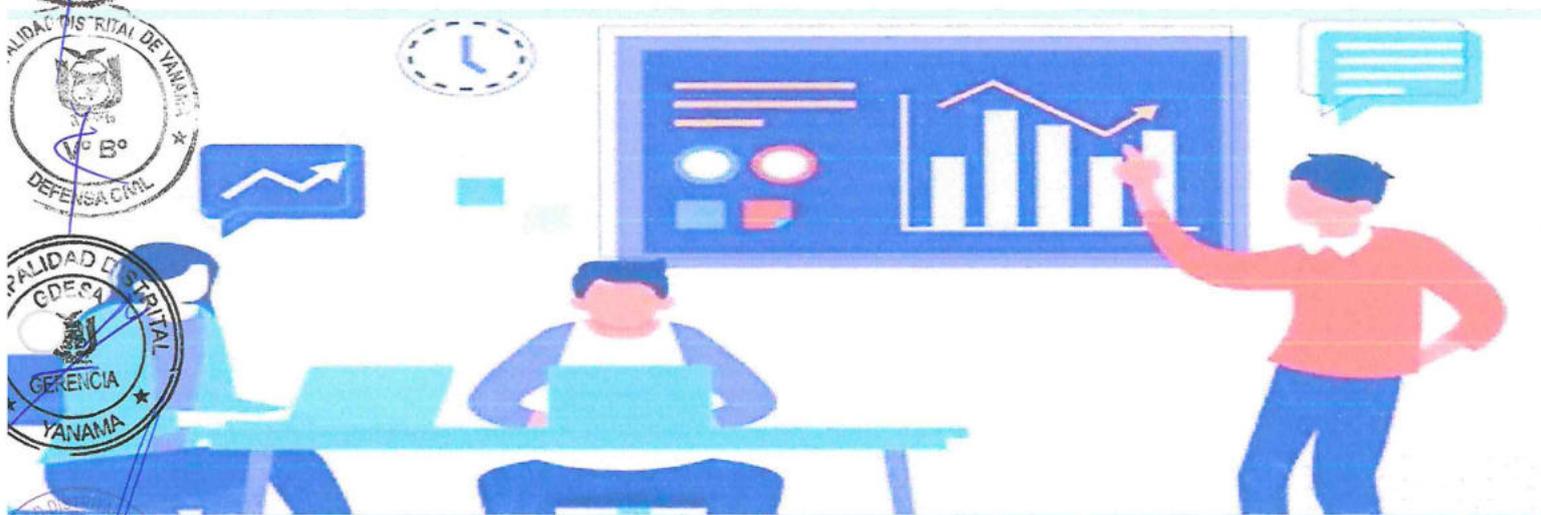


Sequencia Cudepans



CAPITULO IV:

IMPLEMENTACIÓN DEL PPRRD



GESTIÓN PROSPECTIVA

Acciones para evitar y prevenir el riesgo futuro.



CENEPRED

INDECI

GESTIÓN REACTIVA

Acciones y medidas destinadas a enfrentar los desastres.



GESTIÓN CORRECTIVA

Acciones para corregir y mitigar el riesgo existente.



Handwritten signature and text:
10 Bo
egundo
rubadom

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

CAPÍTULO IV: IMPLEMENTACION DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

La Municipalidad Distrital de Yanama en coordinación con el Grupo de Trabajo de Gestión de Riesgo de Desastres, la Gerencia Municipal, Gerencia de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural y la oficina de defensa civil de la Municipalidad, tienen la responsabilidad de implementar y hacer el seguimiento del PPRRD 2025 – 2030, mediante acciones para enfrentar los principales peligros identificados. El Plan prioriza la intervención sobre aspectos fundamentales como la incorporación de la GRD en los procesos de planificación, conocimiento del riesgo a través de estudios, priorización de proyectos para mitigarlos y el fortalecimiento de capacidades de prevención de la población.

Esta fase comprende dos pasos importantes donde como primer paso viene a ser la institucionalización de la propuesta y la segunda es la asignación de los recursos necesarios para llevar a cabo actividades y proyectos indicadas en el PPRRD 2025 – 2030. La ejecución del plan conlleva necesariamente la celebración de Convenios con los Gobiernos Locales y entidades públicas de la jurisdicción, en donde se precisen los compromisos, las tareas a ejecutar y la movilización de recursos que se propone realizar según la tabla de programación de inversiones. En algunos casos se deberá elaborar un plan de acción conjunto entre las partes involucradas con el fin de coordinar acciones.

4.1. Financiamiento

La Municipalidad Distrital de Yanama, realizará la programación y asignación de sus recursos al PP 0068, para financiar principalmente los costos de las actividades no estructurales, por tener un presupuesto institucional limitado. Para financiar las actividades estructurales (ejecución de las inversiones), gestionará los fondos ante las entidades tales como: FONDES, ANIN, Gobierno Regional de Ancash (GRA) y otras entidades para financiar la ejecución de las inversiones proyectadas en el PPRRD 2025 – 2030.

- ✓ Programa Presupuestal 0068. Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres.
- ✓ Fondo de Intervenciones ante la Ocurrencia de Desastres Naturales – FONDES.
- ✓ Fondos de financiamiento del GRA
- ✓ Fondos de financiamiento de Autoridad Nacional de Infraestructura (ANIN)

4.2. Seguimiento y monitoreo

Para el seguimiento del PPRRD 2025 – 2030, se realizará la recolección y análisis sistemático de datos de los indicadores específicos de las acciones, actividades y proyectos programados por año, según las tablas anteriores presentados. Además, se realizarán labores de seguimiento de las gestiones del financiamiento para la ejecución de las actividades y proyectos de inversión para la mitigación en las diferentes zonas críticas identificadas.

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

4.3. Evaluación

La evaluación principalmente está bajo la responsabilidad del Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres, encabezado por el Alcalde de la Municipalidad Distrital de Yanama, se realizarán medidas periódicas cuantificando los logros alcanzados y los que faltan por implementar; se tomaran medidas correctivas si en caso fuera necesario con la finalidad de garantizar el cumplimiento de las actividades según la programación del plan; Además, la evaluación será informada en la reunión de la plataforma de defensa civil, poniendo en conocimiento de los miembros integrantes de dicha plataforma para el conocimiento y toma de medidas de apoyo para el cumplimiento del “Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Movimientos en Masa e Inundaciones del distrito de Yanama 2025 – 2030”.



V. B.º
equidad
Mamani

ANEXOS

ANEXO N° 1:

RESOLUCION DE CONFORMACION DE GRUPO DE TRABAJO PARA LA GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA.



RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 0034-2025-MDY/A

Yanama, 16 de Enero del 2025



VISTOS:

El Informe N° 004-2025-MDY/DEFENSA CIVIL, de fecha 15 de enero del 2025, el Informe N° 078-2025-MDY/GIDUR/RABV/G, de fecha 16 enero del 2025, el Informe N° 017-2025-MDY/GM/DPAA, de fecha 16 de enero del 2025, y;

CONSIDERANDO:



Que, conforme a lo prescrito por el artículo 194° de la constitución política del estado, modificado por la ley N° 97680 en concordancia con los dispuestos por el artículo II del título preliminar de la ley orgánica de municipalidades – ley N°27972, los gobiernos locales gozan de autonomía política, economía y administrativa, en cuanto sea de su competencia, siendo que la autonomía de la constitución política del Perú establece para las municipalidades radica en la facultad de ejercer actos de gobierno administrativo y de administración, con sujeción al ordenamiento jurídico;

Que, el artículo 6° de la Ley Orgánica de Municipalidades, Ley N° 27972 establece que, la Alcaldía es el órgano ejecutivo de gobierno local y que el alcalde es el representante legal de la municipalidad y su máxima autoridad administrativa;



Que, conforme a lo dispuesto en el inciso 6), del artículo 20°, concordante con lo dispuesto en el artículo 43° de la Ley N° 27972 Ley Orgánica de Municipalidades, prescriben como una de las atribuciones del Alcalde la de dictar Resoluciones de Alcaldía y por las cuales aprueba y resuelve, los asuntos de carácter administrativo;

Que, a través de 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 y preparación y atención ante situaciones de desastres mediante el establecimiento de principios, lineamientos de política, componentes, procesos e instrumentos de la Gestión del Riesgo de Desastres;

Que, de acuerdo al numeral 14.3 del artículo 14° y el numeral 16.2 del artículo 16° de la Ley N° 29664, los 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, siendo esta función indelegable; también señala que, las entidades públicas 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, siendo esta función indelegable;



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA

BELLEZA NATURAL

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Que, de acuerdo al numeral 11.7 del artículo 11° y el numeral 13.4 del artículo 13° del Reglamento de la Ley N° 29664, aprobado mediante Decreto Supremo 048-2011-PCM, los Presidentes Regionales y los Alcaldes, constituyen y presiden los Grupos de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres, como espacios internos de articulación para la formulación de normas y planes, evaluación y organización de los procesos de Gestión del Riesgo de Desastres, en el ámbito de su competencia, y estos grupos coordinarán y articularán la gestión prospectiva, correctiva y reactiva en el marco del SINAGERD; y que, los Grupos de Trabajo estarán integrados por los responsables de los órganos y unidades de organización competentes de sus respectivos gobiernos; y, también expresa que, los titulares de las entidades y sectores del gobierno nacional, constituyen y presiden los Grupos de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres, como espacios internos de articulación para la formulación de normas y planes, evaluación y organización de los procesos de Gestión del Riesgo de Desastres en el ámbito de su competencia; asimismo, estos grupos coordinarán y articularán la gestión prospectiva, correctiva y reactiva en el marco del SINAGERD;

Que, de acuerdo al punto IV Alcance y VI Definición del Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres, de la Directiva N° 001-2012-PCM/SINAGERD - "Lineamientos para la Constitución y Funcionamiento de los Grupos de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno", aprobado mediante la Resolución Ministerial N° 276-2012-PCM, de fecha 24 de octubre de 2012, la aplicación de los lineamientos para la constitución, conformación y funcionamiento de los GTGRD, comprende a las Entidades Públicas de Gobierno Nacional, Regional y Local; asimismo, define al Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres, como los espacios internos de articulación de las unidades de organización competentes de cada entidad pública en los tres niveles de gobierno, para la formulación de su normas y planes, evaluación y organización de los procesos de gestión del riesgo de desastres en el ámbito de su competencia y es la máxima autoridad de cada entidad pública a nivel nacional, los Presidentes Regionales y los Alcaldes, quienes constituyen y presiden los Grupos de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres;

Que, de acuerdo al numeral 1 del punto VII. Disposiciones Generales de la Directiva N° 001-2012-PCM/SINAGERD, aprobada mediante Resolución Ministerial N° 276-2012-PCM, los gobiernos locales constituyen los GTGRD mediante la expedición de Resolución o norma equivalente según corresponda, y el GTGRD, es presidido por la máxima autoridad ejecutiva de la entidad, función indelegable y estará integrado por funcionarios de la Entidad;

Que, de acuerdo al literal c), numeral 1, del punto VII. Disposiciones Generales de la Directiva, la Constitución de los GTGRD a Nivel de Gobierno Local, está integrado por los siguientes funcionarios:

- Alcalde, quien lo preside.
- Gerente Municipal.

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



- Gerentes de: Desarrollo Urbano y Gestión Territorial; Desarrollo Económico o el que haga sus veces en Planificación y Presupuesto, Desarrollo Social, Ambiente, Población y Salud, Servicios Públicos e Infraestructura.
- Jefe de la Oficina de Defensa Civil

Que, mediante Informe N° 004-2025-MDY/DEFENSA CIVIL, de fecha 15 de enero del 2025, el Encargado de la Secretaría Técnica de Defensa Civil de la entidad, solicita el Reconocimiento mediante Resolución de Alcaldía de los Integrantes del Grupo de Trabajo para la Gestión de Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Yanama, para el año 2025;



Que, mediante Informe N° 078-2025-MDY/GIDUR/RABV/G, de fecha 16 enero del 2025, el Gerente de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural de la entidad, remite la solicitud de Reconocimiento de los Integrantes del Grupo de Trabajo para la Gestión de Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Yanama, para el año 2025;

Que, mediante Informe N° 017-2025-MDY/GM/DPAA, de fecha 16 de enero del 2025, el Gerente Municipal remite la solicitud del Encargado de la Secretaría Técnica de Defensa Civil sobre el Reconocimiento de los Integrantes del Grupo de Trabajo para la Gestión de Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Yanama, para el año 2025, solicitando su aprobación mediante Resolución de Alcaldía;



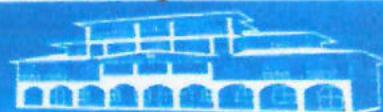
Que, mediante proveído de fecha 16 de enero del 2025, el Despacho de Alcaldía dispone a la Secretaría General, proyectar la correspondiente resolución;

Estado a lo expuesto, y en uso de las facultades conferidas por el inciso 6) del artículo 20 de la Ley N° 27972 – Ley Orgánica de Municipalidades;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. – CONFORMAR Y CONSTITUIR el GRUPO DE TRABAJO PARA LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA para el presente año fiscal 2024, en cumplimiento de la Ley 29664 - Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), y su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, el cual quedará integrado de la siguiente manera:

Alcalde de la Municipalidad Distrital de Yanama.	Presidente
Encargado de la Secretaría Técnica de Defensa Civil	Secretario Técnico
Gerente Municipal.	Miembro
Gerente de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural.	Miembro
Gerente de Desarrollo Económico, Social, Ambiental y Servicios Públicos.	Miembro
Jefe de la Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Contabilidad.	Miembro
Jefe de la Oficina de Programación Multianual de Inversiones.	Miembro
Jefe de la Oficina de Logística.	Miembro
Jefe de Asesoría Jurídica.	Miembro



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.



Jefe de Seguridad Ciudadana

Miembro



ARTÍCULO SEGUNDO. – ENCARGAR, a los miembros conformados en el artículo primero de la presente Resolución, asumir las funciones establecidas en la Ley N°29664, Ley de creación del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 048-2011-PCM y la Directiva N° 001-2012-PCM/SINAGERD "Lineamientos para la Constitución y funcionamiento de los Grupos de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres en los tres niveles de Gobierno" aprobado por Resolución Ministerial N° 276-2012-PCM.

ARTÍCULO TERCERO. – ENCÁRGUESE al Secretario Técnico establecer los canales de comunicación con los miembros del Grupo de Trabajo para la Gestión de Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Yanama.

ARTÍCULO CUARTO. – DEJAR SIN EFECTO toda norma municipal de igual o inferior jerarquía que se oponga a lo dispuesto en la presente Resolución de Alcaldía.

ARTÍCULO QUINTO. – ENCARGAR a la Secretaria General la notificación de la presente Resolución a las áreas competentes de la Entidad Edil, para su conocimiento, cumplimiento, y acciones administrativas correspondientes.

REGISTRESE, CÚMPLASE Y ARCHIVASE.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
PROCESO DE FUNDACIÓN

ALFONSO ALVINO ALONSO MELLA
DNI 33341146
ALCALDE

ANEXOS



*Vº Bº 9
Seguridad
Mujerona*

ANEXO N° 2:

RESOLUCION DE CONFORMACION DE EQUIPO TECNICO (ET) DEL GTGRD PARA LA FORMULACION DEL PPRD DEL DISTRITO DE YANAMA.

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.



RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 0095-2025-MDY/A

Yanama, 15 de Julio del 2025

VISTOS:

El Informe N° 0063-2025-MDY/DEFENSA CIVIL, de fecha 04 de julio del 2025, el Informe N° 636-2025-MDY/GIDUR/RABV/G, de fecha 04 julio del 2025, el Informe N° 126-2025-MDY/GM/DPAA, de fecha 08 de julio del 2025, y;

CONSIDERANDO:

Que, conforme a lo prescrito por el artículo 194° de la constitución política del estado, modificado por la ley N° 97680 en concordancia con los dispuestos por el artículo II del título preliminar de la ley orgánica de municipalidades – ley N°27972, los gobiernos locales gozan de autonomía política, economía y administrativa, en cuanto sea de su competencia, siendo que la autonomía de la constitución política del Perú establece para las municipalidades radica en la facultad de ejercer actos de gobierno administrativo y de administración, con sujeción al ordenamiento jurídico;

Que, el artículo 6° de la Ley Orgánica de Municipalidades, Ley N° 27972 establece que, la Alcaldía es el órgano ejecutivo de gobierno local y que el alcalde es el representante legal de la municipalidad y su máxima autoridad administrativa;

Que, conforme a lo dispuesto en el inciso 6), del artículo 20°, concordante con lo dispuesto en el artículo 43° de la Ley N° 27972 Ley Orgánica de Municipalidades, prescriben como una de las atribuciones del Alcalde la de dictar Resoluciones de Alcaldía y por las cuales aprueba y resuelve, los asuntos de carácter administrativo;

Que, a través de 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 y preparación y atención ante situaciones de desastres mediante el establecimiento de principios, lineamientos de política, componentes, procesos e instrumentos de la Gestión del Riesgo de Desastres;

Que, conforme al numeral 14.1 del artículo 14° de la Ley N° 29664, se establece que los gobiernos regionales y 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 específicos necesarios para apoyar la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en los procesos institucionales de los gobiernos regionales y 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



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.



identifican el nivel de riesgo existente en sus áreas de jurisdicción y establecen un plan de acción correctiva, en el cual se establecen medidas de carácter permanente en el contexto de desarrollo de inversión. Para ello cuentan con el apoyo técnico de CENEPRED y de las instituciones competentes; asimismo, el numeral 11.6 refiere que los gobiernos regionales y locales generan información sobre peligros, vulnerabilidades y riesgos, de acuerdo a los lineamientos emitidos por el ente rector SINAGERD, lo cual será sistematizado e integrada para la Gestión prospectiva, correctiva y reactiva;



Que, en el artículo 19º de la Ley Nº 29664 Instrumentos del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), el plan nacional de gestión del riesgo de desastres, que integra los procesos de estimación, prevención y reducción del riesgo de desastres, preparación, respuesta y rehabilitación y reconstrucción, tiene por objeto establecer las líneas estratégicas, los objetivos, las acciones, procesos y protocolos de carácter plurianual necesarios para concretar lo establecido en la presente Ley. En concordancia con el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – PLANAGERD, y el Decreto Supremo Nº 060-2024-PCM, las entidades públicas de todos los niveles de gobierno formulan, aprueban y ejecutan entre otros los siguientes planes:



- a) Plan de Prevención y Reducción del Riesgo.
- b) Plan de Gestión Reactivo.
- c) Plan de Continuidad Operativa.



Que, mediante Informe N° 0063-2025-MDY/DEFENSA CIVIL, de fecha 04 de julio del 2025, el Encargado de la Secretaria Técnica de Defensa Civil de la entidad, informa que, según lo informado en la asistencia técnica del personal del CENEPRED, realizada el 26 de junio del presente año, es un requisito indispensable la conformación del Equipo Técnico, para poder desarrollar y participar en todas las actividades que programará el CENEPRED; es así que solicita el Reconocimiento mediante Resolución de Alcaldía de los Integrantes del Equipo Técnico para la elaboración y actualización del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres 2025 – 2030;



Que, mediante Informe N° 636-2025-MDY/GIDUR/RABV/G, de fecha 04 julio del 2025, el Gerente de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural de la entidad, remite la solicitud de Reconocimiento de los Integrantes del Equipo Técnico para la elaboración y actualización del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres 2025 – 2030;

Que, mediante Informe N° 126-2025-MDY/GM/DPAA, de fecha 08 de julio del 2025, el Gerente Municipal remite la solicitud del Encargado de la Secretaria Técnica de Defensa Civil sobre el Reconocimiento de los Integrantes del Equipo Técnico para la elaboración y actualización del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres 2025 – 2030, solicitando su aprobación mediante Resolución de Alcaldía;



Que en cumplimiento a las normativas vigentes en materia de gestión del riesgo de desastres, resulta necesario la conformación de un Equipo Técnico encargado de la elaboración, aprobación, difusión e implementación de instrumentos técnicos en los procesos de estimación, prevención, reducción, preparación, respuesta, rehabilitación y reconstrucción;



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.



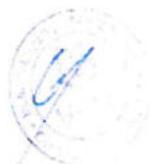
Estado a lo expuesto, y en uso de las facultades conferidas por el inciso 6) del artículo 20 de la Ley N° 27972 – Ley Orgánica de Municipalidades;

SE RESUELVE:



ARTÍCULO PRIMERO. – CONFORMAR el EQUIPO TECNICO DEL GRUPO DE TRABAJO PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA, el cual quedará integrado de la siguiente manera:

Encargado de la Secretaría Técnica de Defensa Civil	Miembro
Gerente de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Rural.	Miembro
Gerente de Desarrollo Económico, Social, Ambiental y Servicios Públicos.	Miembro
Jefe de la Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Contabilidad.	Miembro
Jefe de la Oficina de Programación Multianual de Inversiones.	Miembro
Jefe de la Oficina de Logística.	Miembro
Jefe de la Oficina de Programas Sociales	Miembro



ARTÍCULO SEGUNDO. – ENCARGAR, a los miembros designados en el artículo primero de la presente Resolución, la elaboración, aprobación, difusión e implementación de instrumentos técnicos en los procesos de estimación, prevención, reducción, preparación, respuesta, rehabilitación y reconstrucción; asimismo, deberán asumir las funciones establecidas en la Ley N° 29664, Ley de creación del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 048-2011-PCM y la Directiva N° 001-2012-PCM/SINAGERD “Lineamientos para la Constitución y funcionamiento de los Grupos de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres en los tres niveles de Gobierno” aprobado por Resolución Ministerial N° 276-2012-PCM.



ARTÍCULO TERCERO. – ENCÁRGUESE al Encargado de la Secretaría Técnica de Defensa Civil establecer los canales de comunicación con los miembros del Equipo Técnico para la Gestión de Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de Yanama.



ARTÍCULO CUARTO. – DEJAR SIN EFECTO toda norma municipal de igual o inferior jerarquía que se oponga a lo dispuesto en la presente Resolución de Alcaldía.

ARTÍCULO QUINTO. – ENCARGAR a la Secretaria General la notificación de la presente Resolución a los miembros designados, a las áreas competentes de la Entidad Edil, para su conocimiento, cumplimiento, y acciones administrativas correspondientes.

REGISTRESE, CÚMPLASE Y ARCHIVASE.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 ALFONSO ALVARO ALCAZOVILLA
 DNI 33341146
 ALCALDE

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Imagen N°4. Panel fotográfico de asistencia técnica.

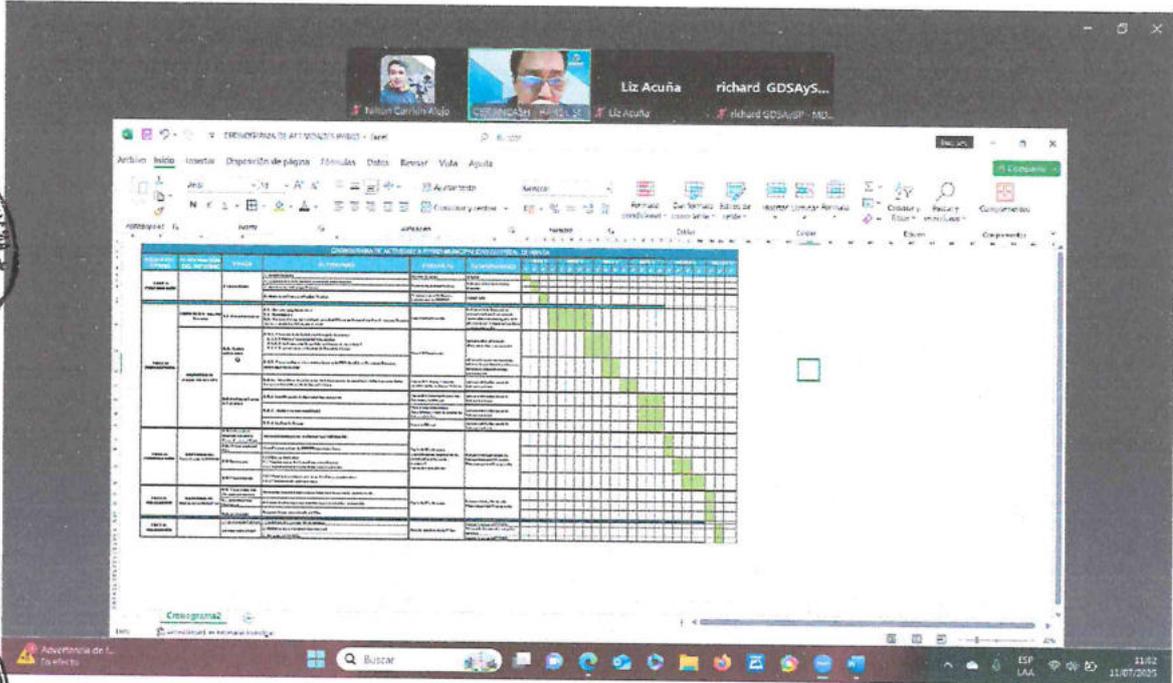
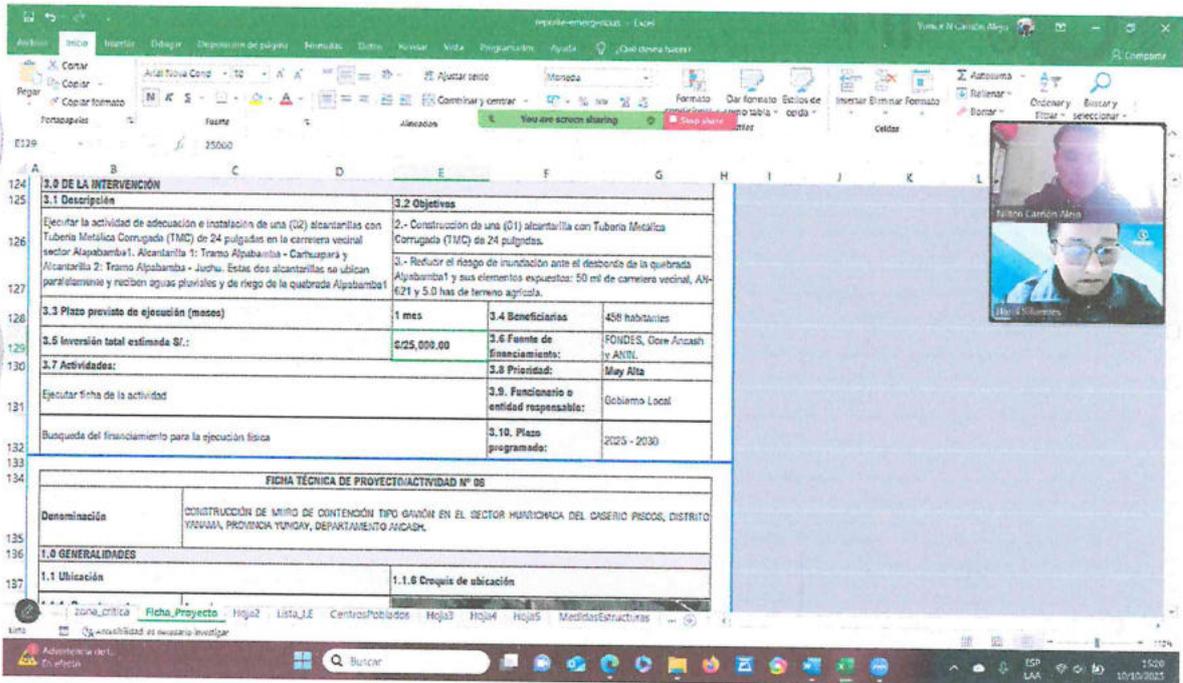


Imagen N°4. Panel fotográfico de asistencia técnica.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
V° B°

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
V° B°
DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
GERENCIA MUNICIPAL
YANAMA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
V° B°

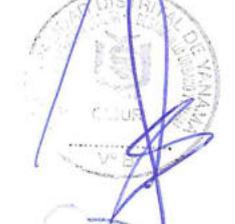
V. B. Seguridad Ciudadana

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Imagen 05. Asistente técnica



Imagen 06. Asistente técnica



*V. B. O. P.
Seguridad
Cívica*

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Fotos de validación del PPRD.

SECTOR/ ZONA	TIPO DE PELIGRO	COORDENADAS		DESCRIPCIÓN	REGISTRO FOTOGRAFICO
		Zonas	Este		
Llantá Alta	Deslizamiento	18 S7	800E45	820E4	[Fotografía de deslizamiento]
Llantá Baja	Falta geológica	19 SE	800E53	820E23	[Fotografía de falla geológica]

Municipalidad Distrital de Yanama
 GDESA
 Gerencia Municipal
 Vº Bº
 OPMI

VoBo/Seguridad Ciudadana

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

Imagen N° 5. Panel fotográfico de inspecciones en campo, sector Huarauya- Colcabamba.



Emergencia por deslizamiento de talud.

Imagen N° 5. Panel fotográfico de inspecciones en campo, sector Huarichaca- Piscos.



Emergencia por deslizamiento de talud y falla geológica.

Imagen N° 5. Panel fotográfico de inspecciones en campo, sector Llanlla alta- Llanlla.



Emergencia por deslizamiento de talud.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
V° B°
Alc. [Signature]

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
V° B°
DEFENSA CIVIL
[Signature]

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
GERENCIA
YANAMA
[Signature]

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
GERENCIA MUNICIPAL
[Signature]

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
GERENCIA MUNICIPAL
[Signature]

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
GERENCIA MUNICIPAL
[Signature]

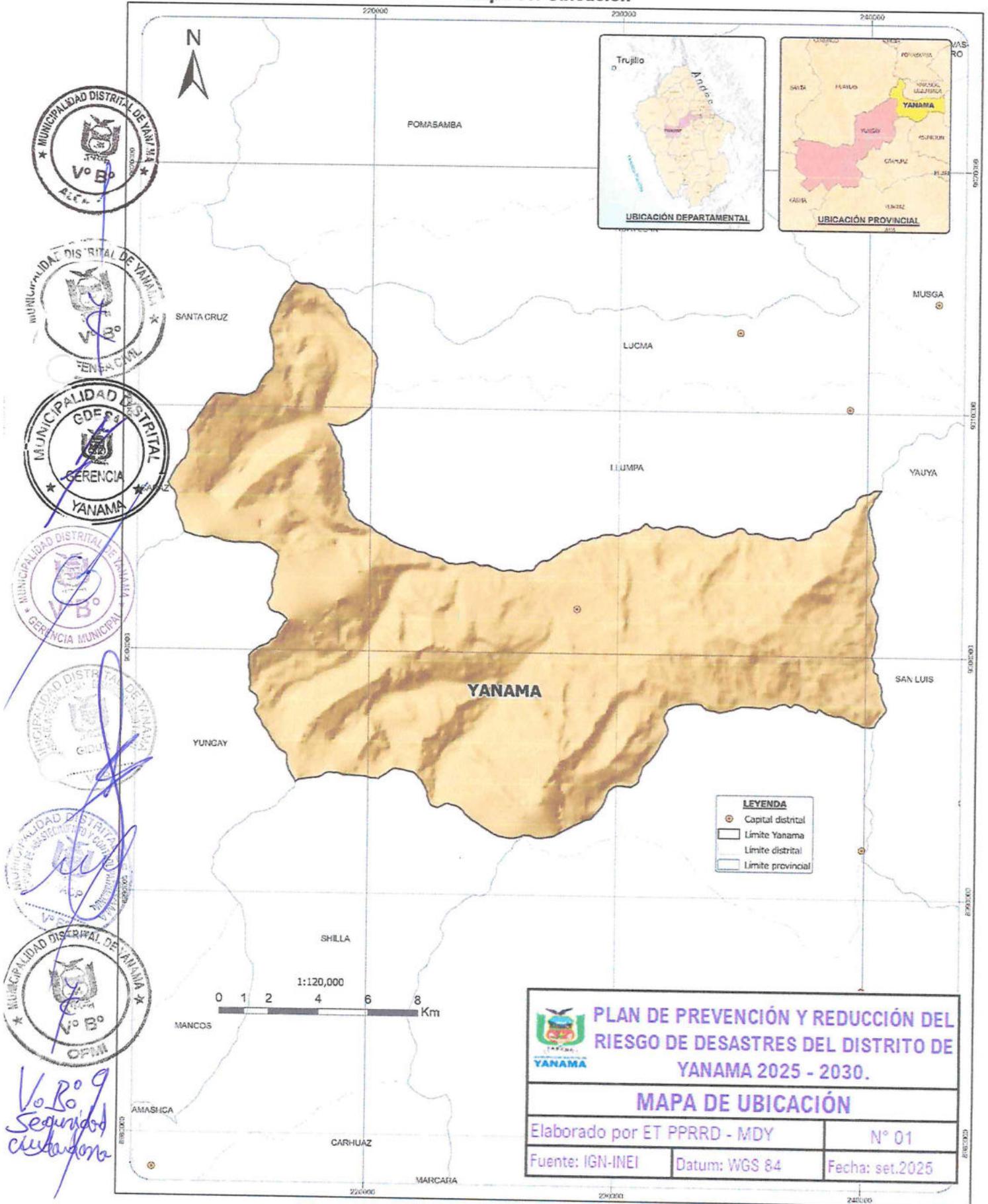
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
V° B°
CPMI
[Signature]

V° B°
Seguridad
Culcabamba

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

ANEXO N.º 4: MAPAS TEMÁTICOS

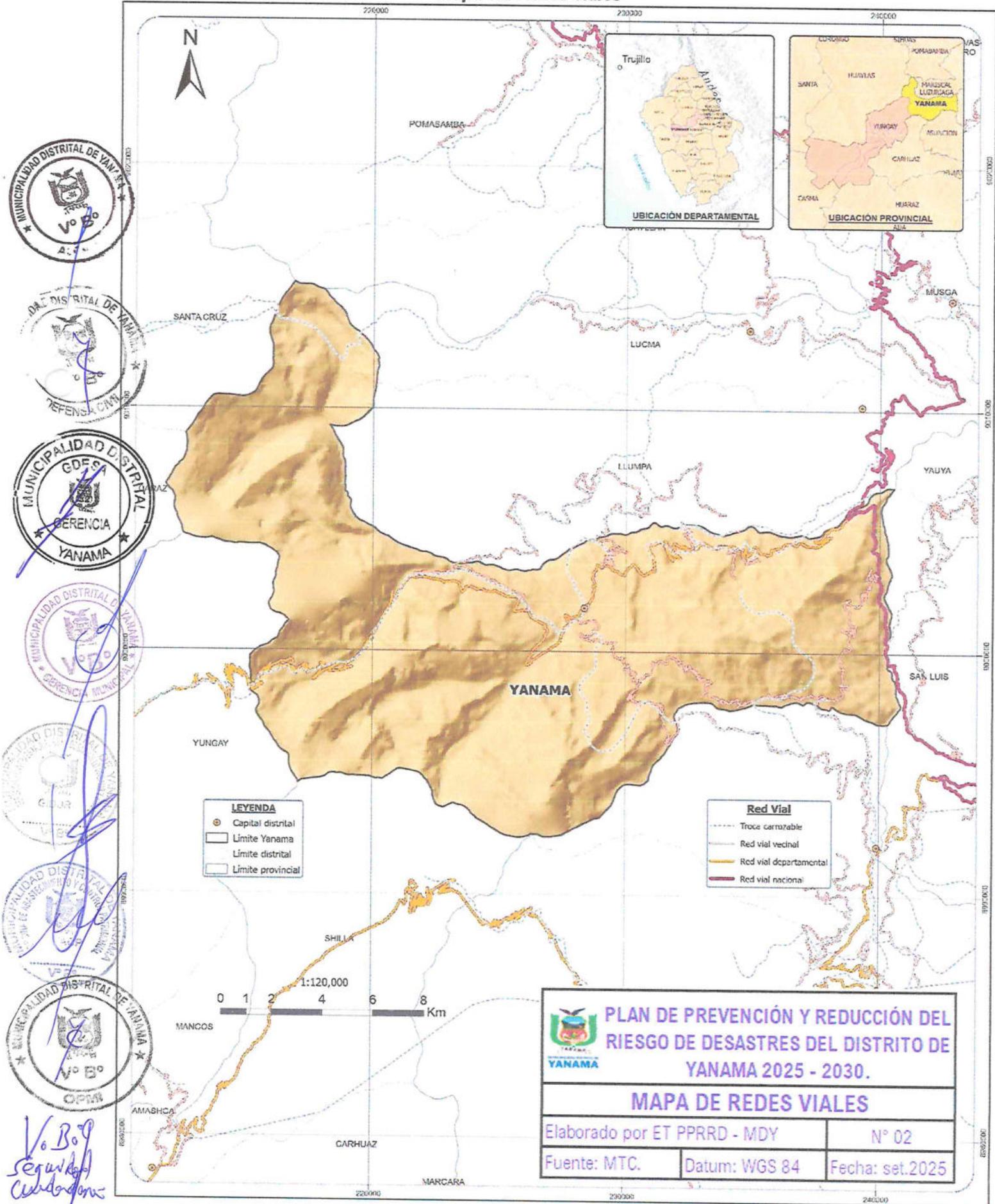
Mapa 01: Ubicación



 PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.	
MAPA DE UBICACIÓN	
Elaborado por ET PPRRD - MDY	Nº 01
Fuente: IGN-INEI	Datum: WGS 84
	Fecha: set.2025

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR
DESlizAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.**

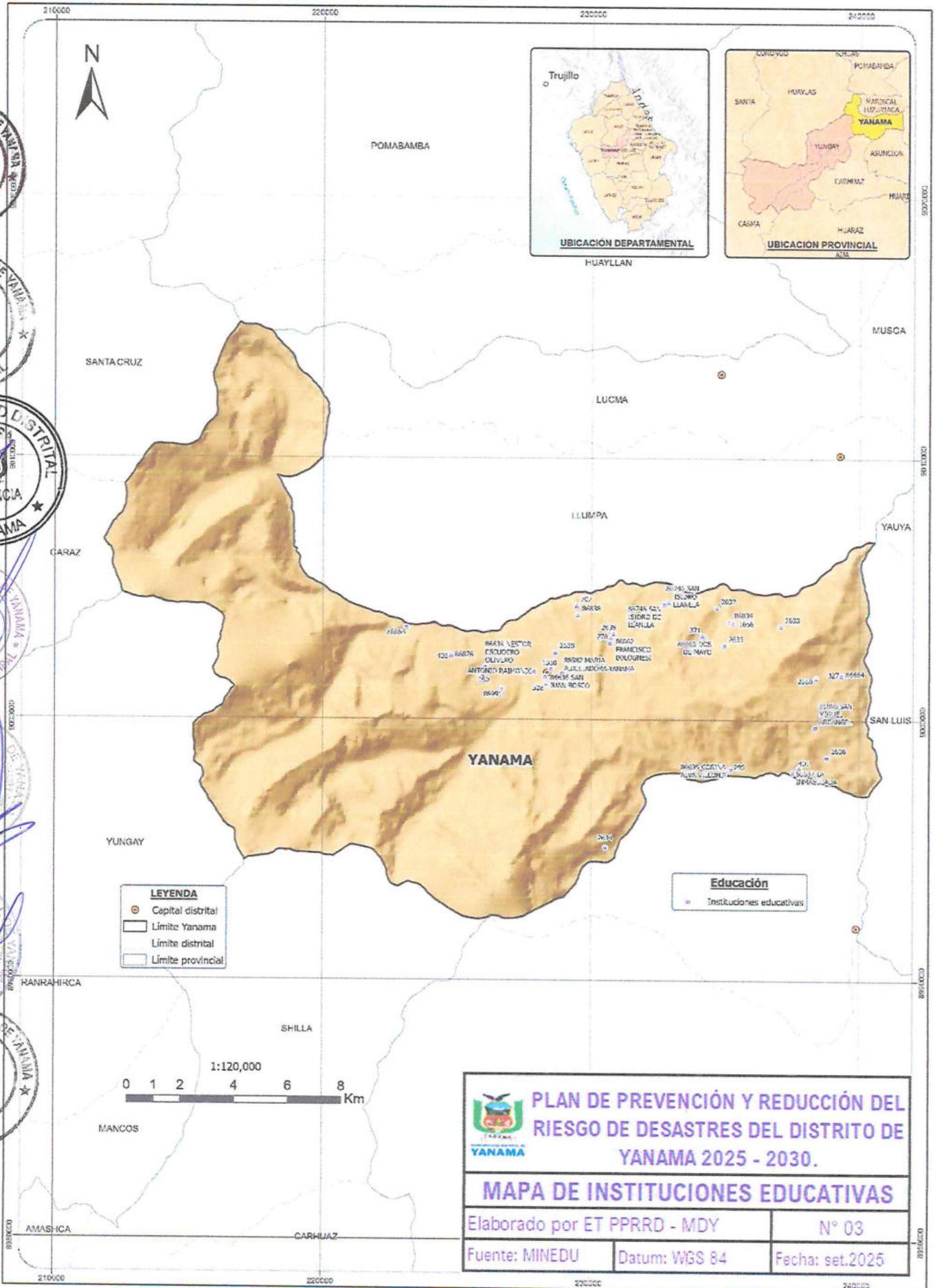
Mapa 02: Redes viales



V. B. O. Seguridad Ciudadana

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

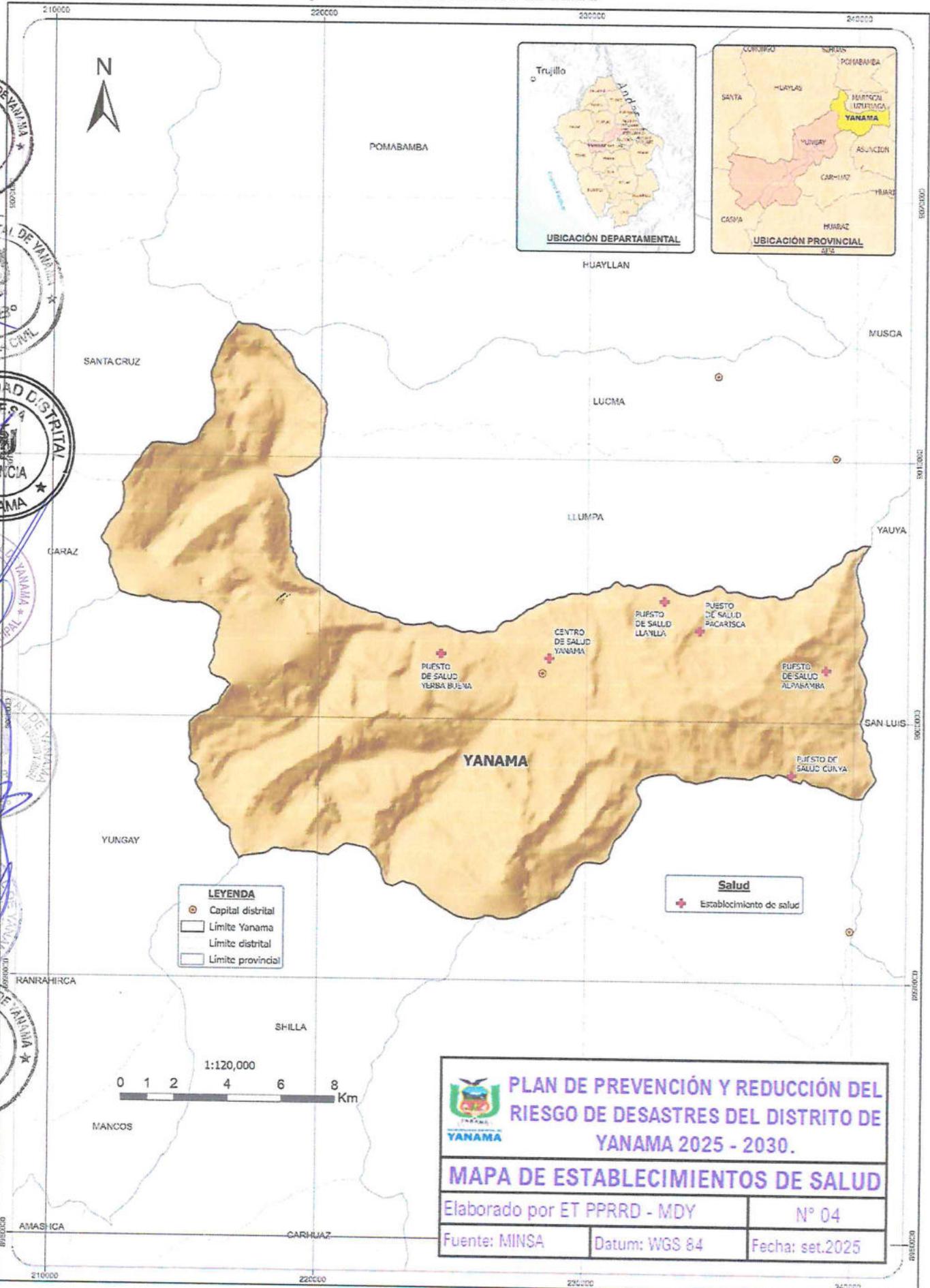
Mapa 03: Instituciones educativas



V° B° Seguridad Ciudadana

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

Mapa 04: Establecimientos de salud



LEYENDA

- Capital distrital
- Límite Yanama
- Límite distrital
- Límite provincial

Salud

- ✚ Establecimiento de salud

0 1 2 4 6 8 Km
1:120,000

 PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.	
MAPA DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD	
Elaborado por ET PPRRD - MDY	N° 04
Fuente: MINSA	Datum: WGS 84
	Fecha: set.2025

Municipalidad Distrital de Yanama
Vº Bº
A. G. A.

Municipalidad Distrital de Yanama
DEFENSA CIVIL

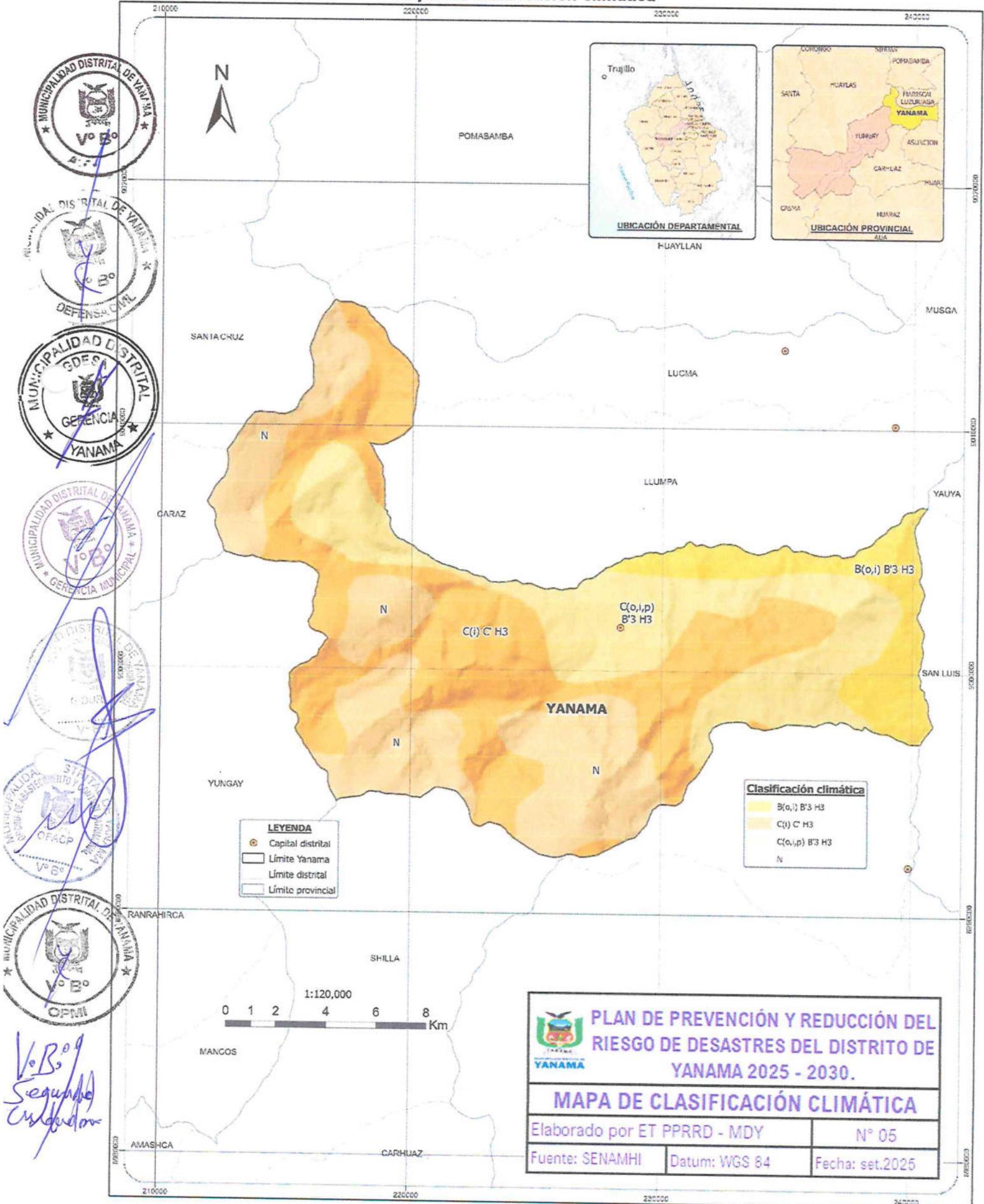
Municipalidad Distrital de Yanama
GERENCIA
YANAMA

Municipalidad Distrital de Yanama
GERENCIA MUNICIPAL

*Vº Bº
Segundo
Caldon*

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

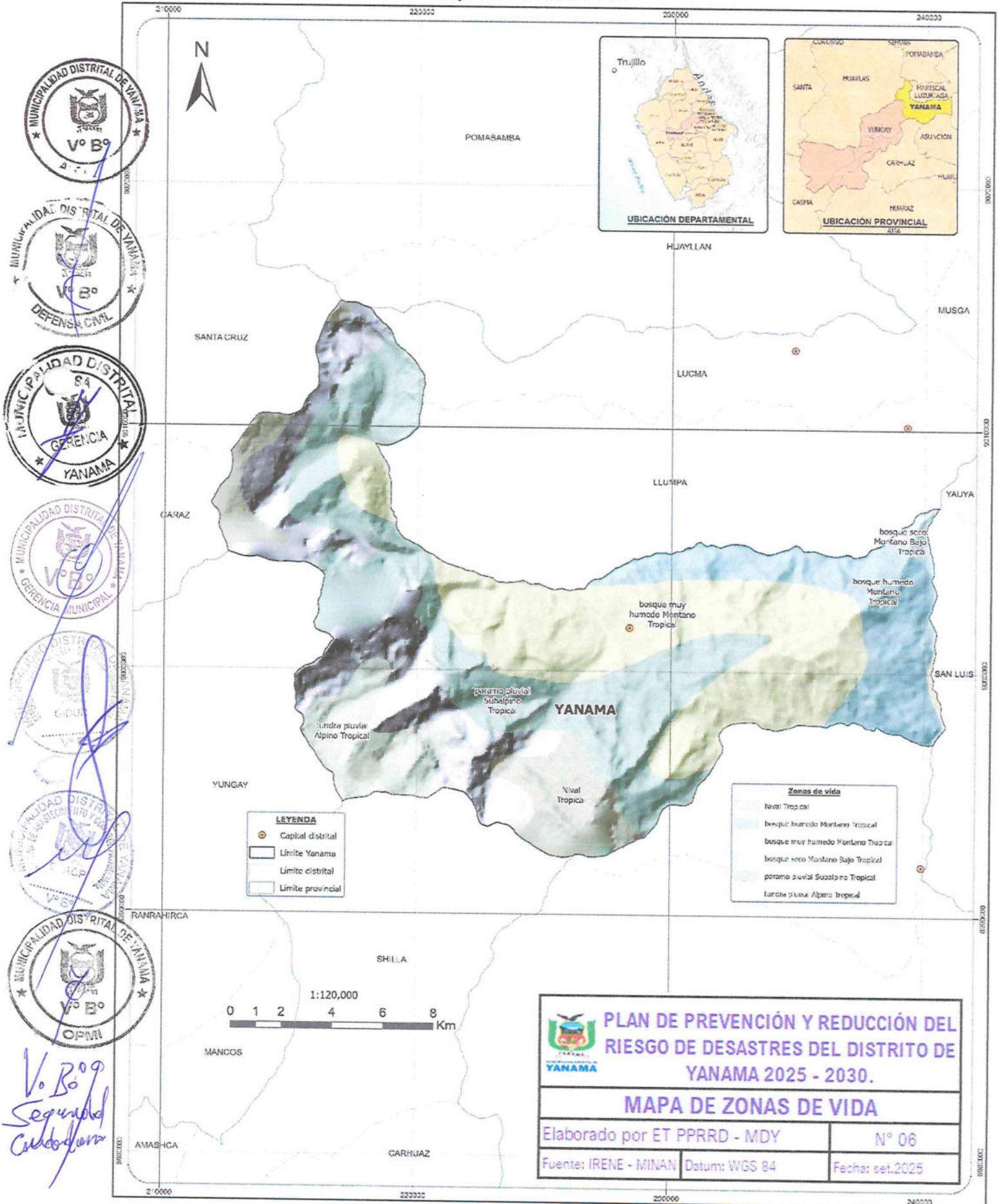
Mapa 05: Clasificación climática



 PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.	
MAPA DE CLASIFICACIÓN CLIMÁTICA	
Elaborado por ET PPRD - MDY	N° 05
Fuente: SENAMHI	Fecha: set.2025
Datum: WGS 84	

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

Mapa 06: Zonas de vida



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
V° B°

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
DEFENSA CIVIL
V° B°

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
GERENCIA MUNICIPAL
YANAMA
V° B°

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
GERENCIA MUNICIPAL
V° B°

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
GERENCIA MUNICIPAL
V° B°

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
GERENCIA MUNICIPAL
V° B°

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
OPMI
V° B°

*V. B.º 9
Seguridad
Caldas*

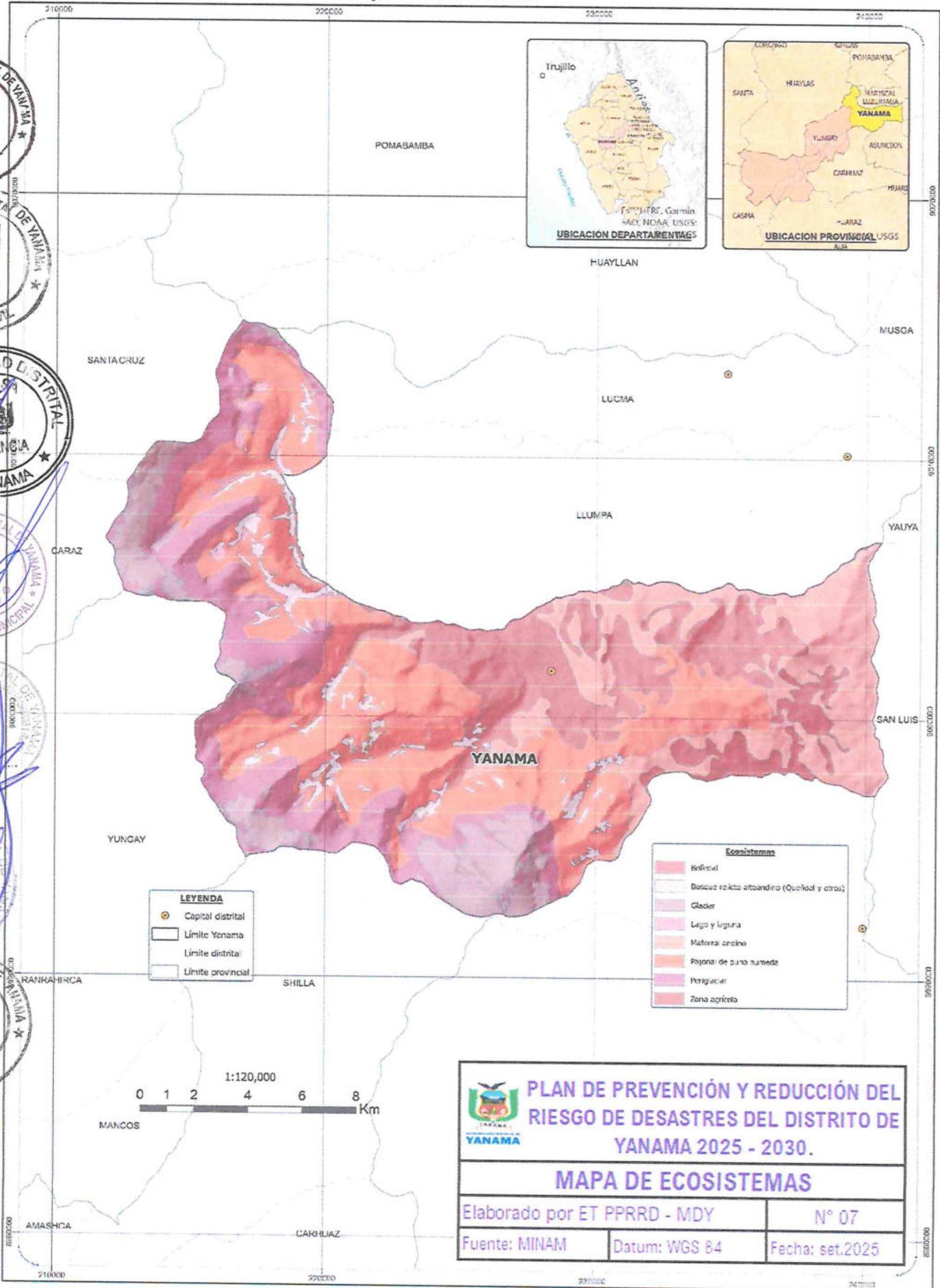
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

MAPA DE ZONAS DE VIDA

Elaborado por ET PPRD - MDY	N° 06
Fuente: IRENE - MINAN	Datum: WGS 84
	Fecha: set.2025

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

Mapa 07: Ecosistemas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 Vº Bº

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 Vº Bº
 DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 GERENCIA MUNICIPAL

V. B. O. J.
[Signature]
[Signature]

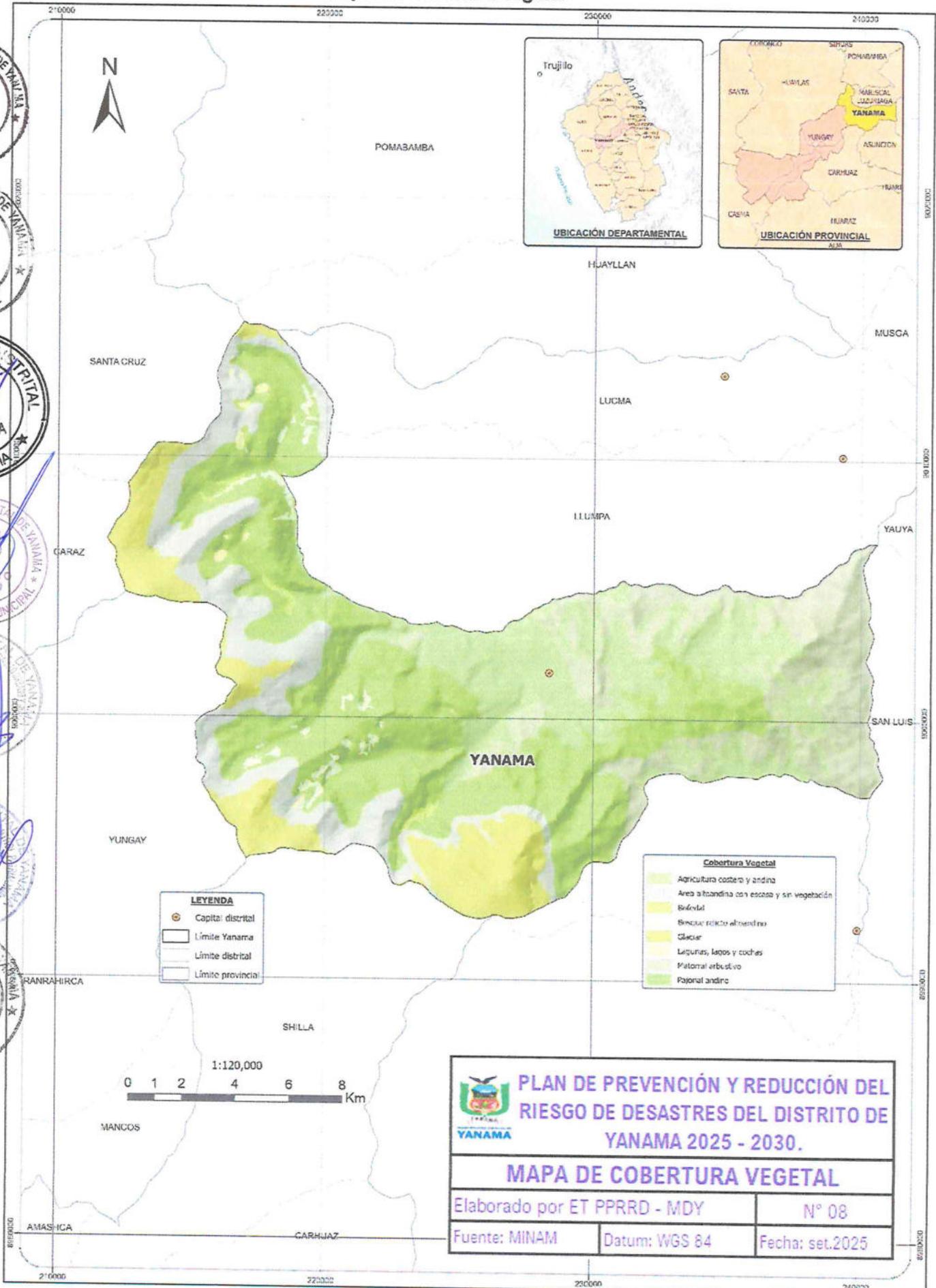

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.
MAPA DE ECOSISTEMAS

Elaborado por ET PPRRD - MDY	Nº 07
Fuente: MINAM	Datum: WGS 84
	Fecha: set.2025

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

Mapa 08: Cobertura vegetal

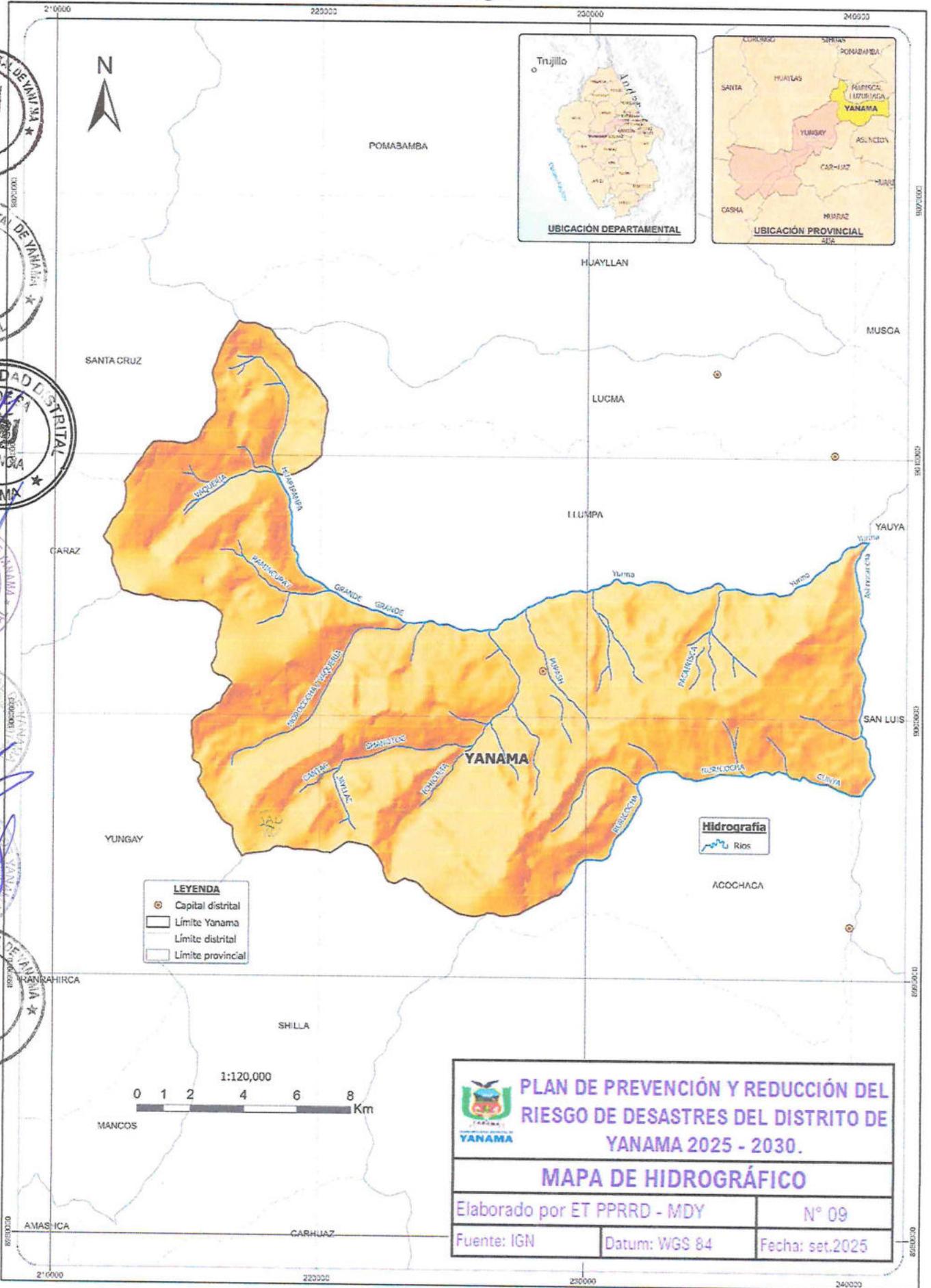
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 V° B°
 DEFENSA CIVIL
 GDESA
 GERENCIA MUNICIPAL
 YANAMA
 MUNIC. DISTR. DE YANAMA
 GERENCIA MUNICIPAL
 YANAMA



V° B°
 Seguridad Ciudadana

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

Mapa 09: Hidrografía



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
V° B°
A.C.P.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
DEFENSA CIVIL
V° B°

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
GERENCIA
YANAMA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
GERENCIA MUNICIPAL
V° B°

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
GIDOR
V° B°

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
V° B°

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
V° B°

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
V° B°

*V. B.º
Seguridad
Cívica*

<p align="center">PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.</p>		
<p>MAPA DE HIDROGRÁFICO</p>		
Elaborado por ET PPRD - MDY		N° 09
Fuente: IGN	Datum: WGS 84	Fecha: set.2025

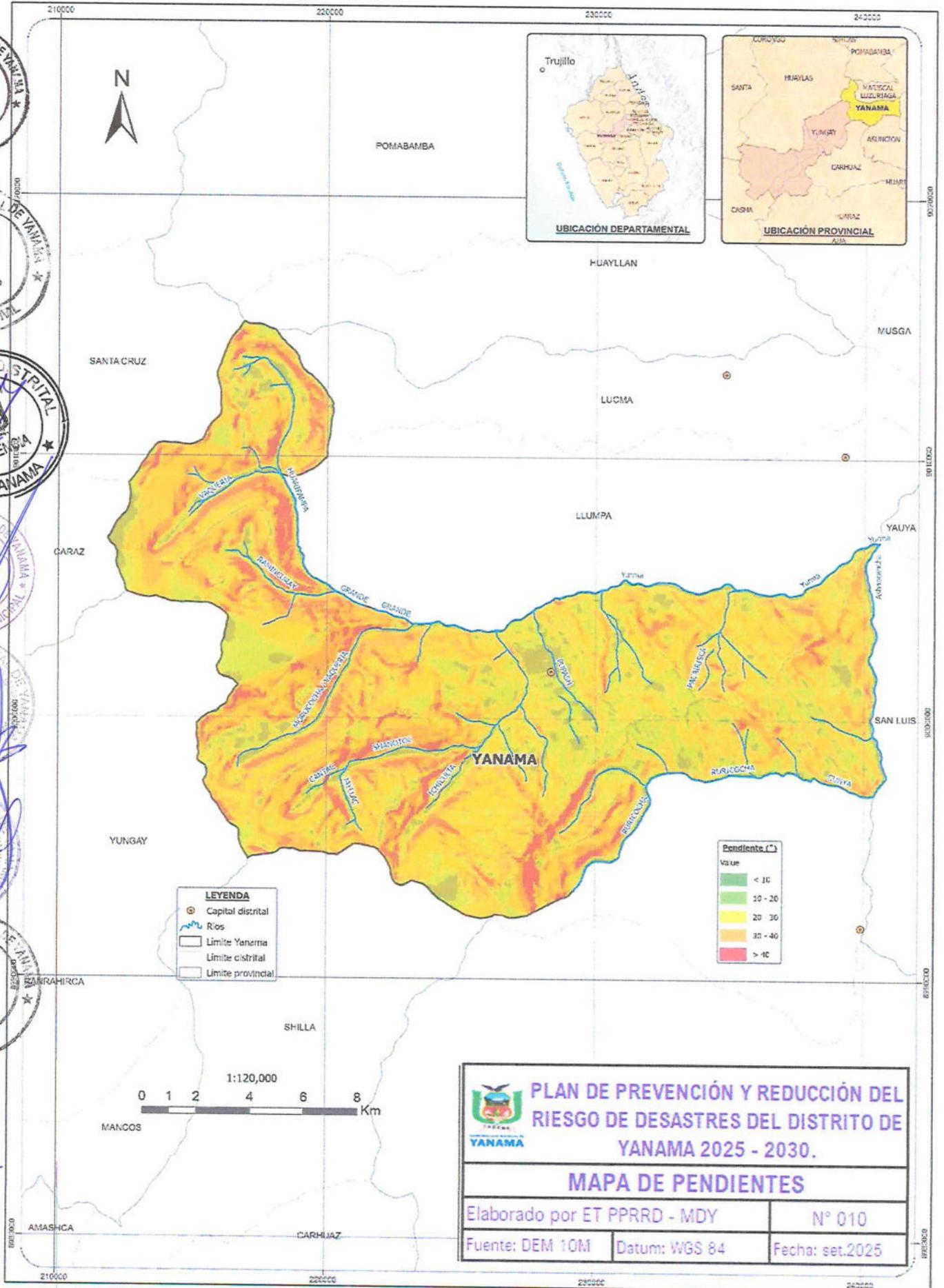
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

Mapa 10: Pendientes

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 Vº Bº
 DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 Vº Bº
 DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
 Vº Bº
 GERENCIA MUNICIPAL



Vº Bº Seguridad Ciudadana

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

Mapa 011: Geológico

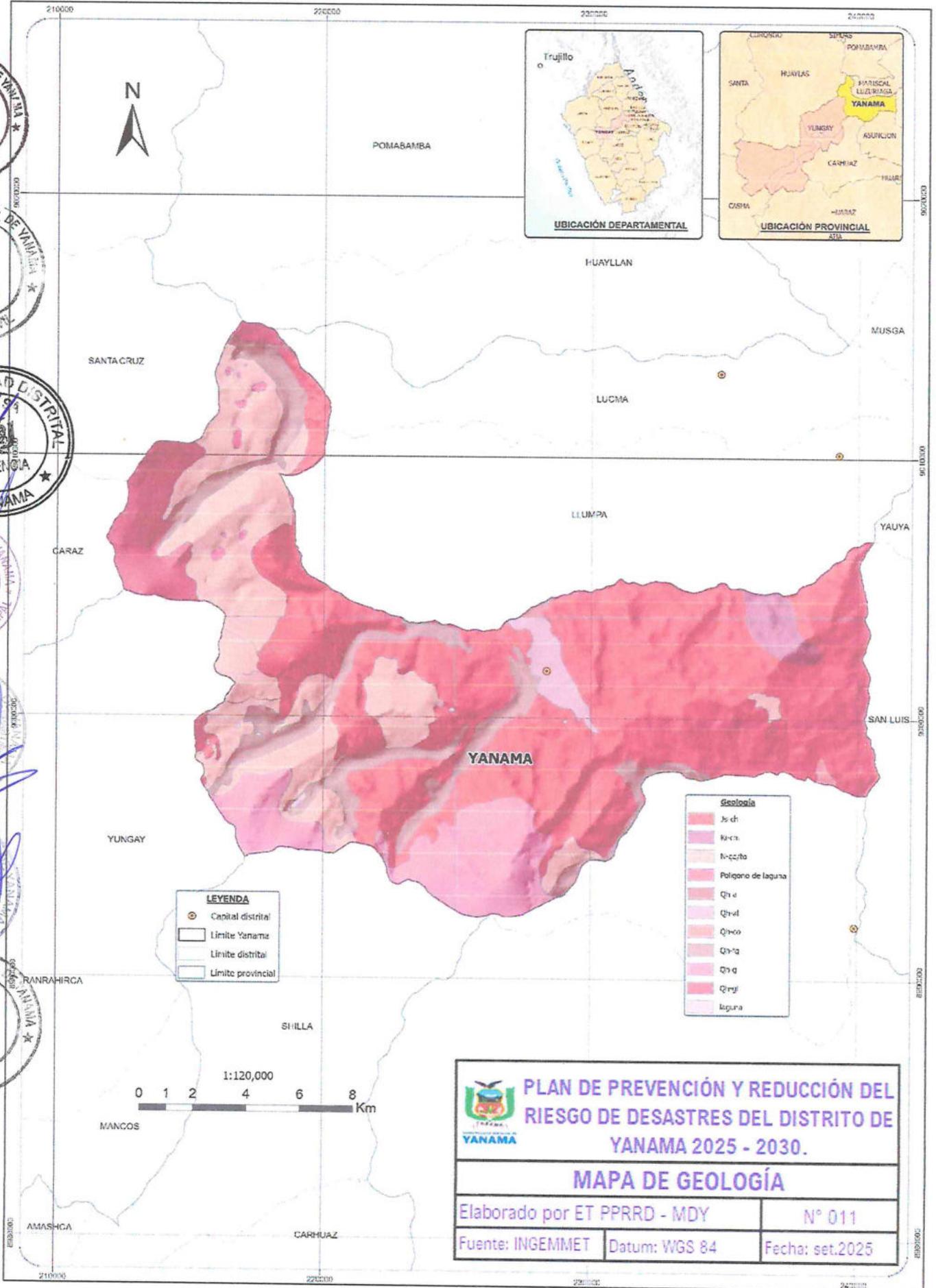
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
Vº Bº

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
GERENCIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
GERENCIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
GERENCIA

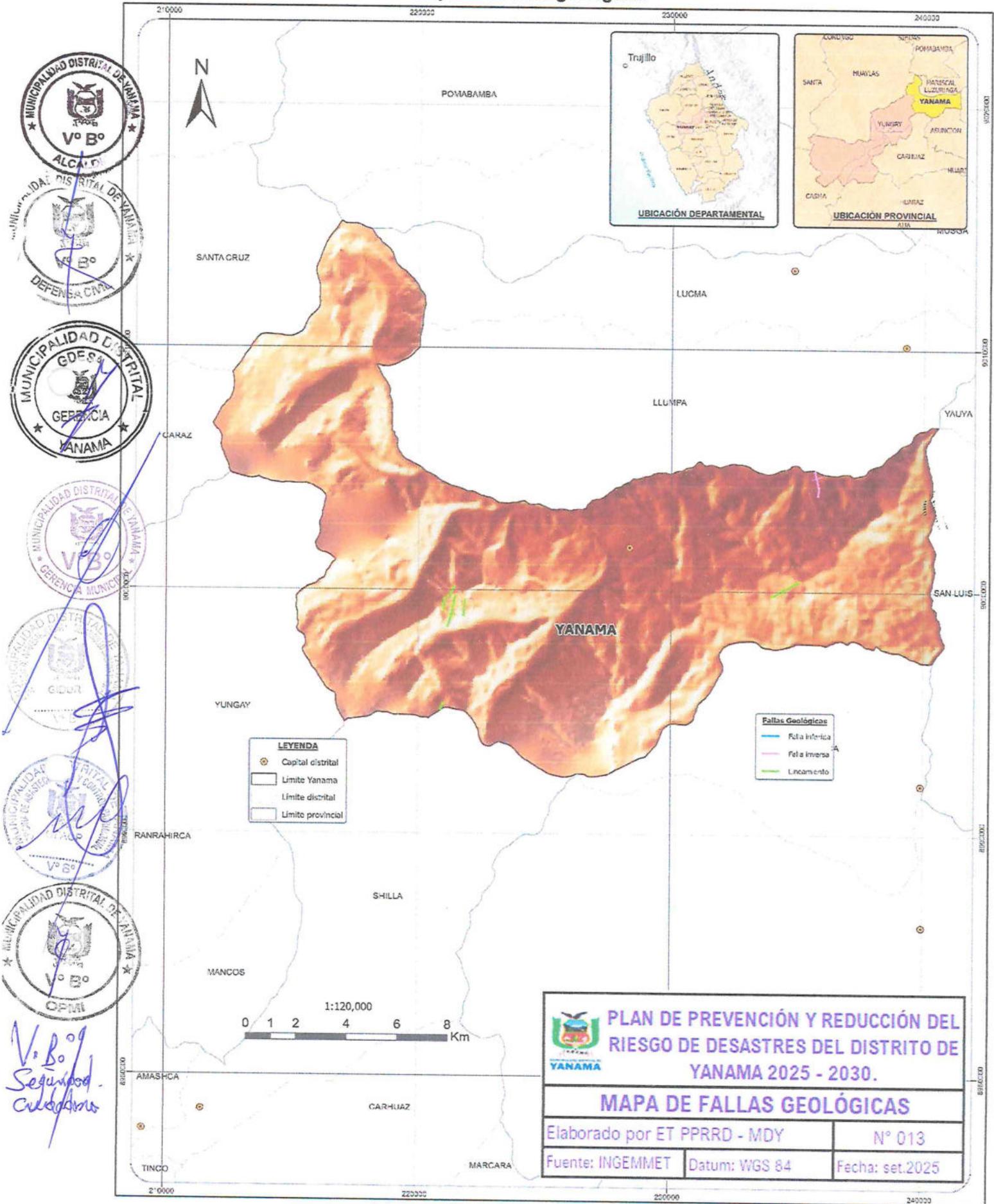


Vº Bº
Seguridad
Cívica

 PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.	
MAPA DE GEOLOGÍA	
Elaborado por ET PPRD - MDY	Nº 011
Fuente: INGEMMET	Fecha: set.2025
Datum: WGS 84	

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR
DESlizAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.**

Mapa 013: Fallas geológicas



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
V° B°
ALCALDIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
V° B°
DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
GERENCIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
V° B°
GERENCIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
GERENCIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
V° B°
GERENCIA MUNICIPAL

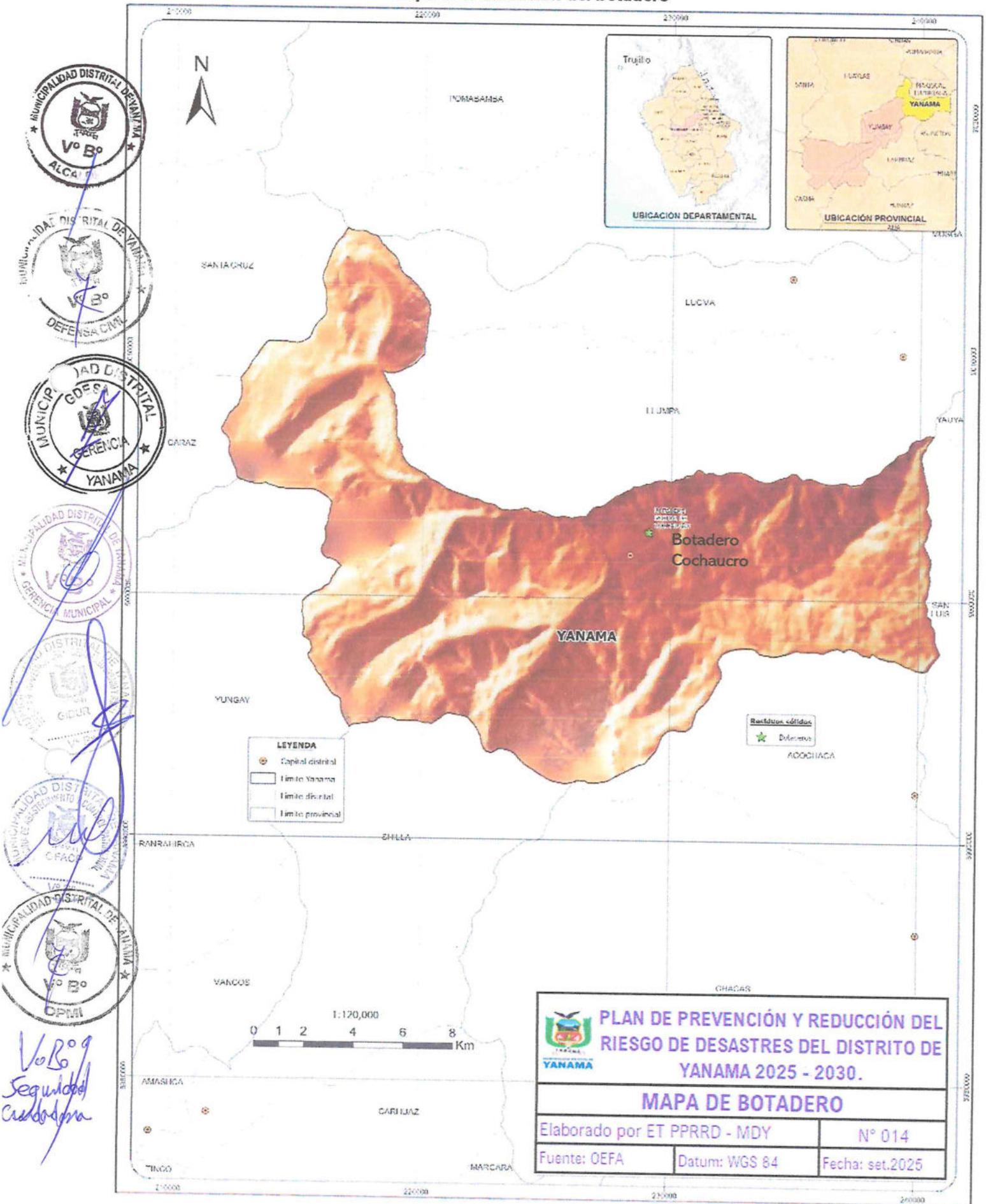
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
V° B°
GERENCIA MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
V° B°
GERENCIA MUNICIPAL

V. B. 09
Seguinos
Cabrera

**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR
DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.**

Mapa 014: Ubicación del botadero



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
Vº Bº
ALCALDE

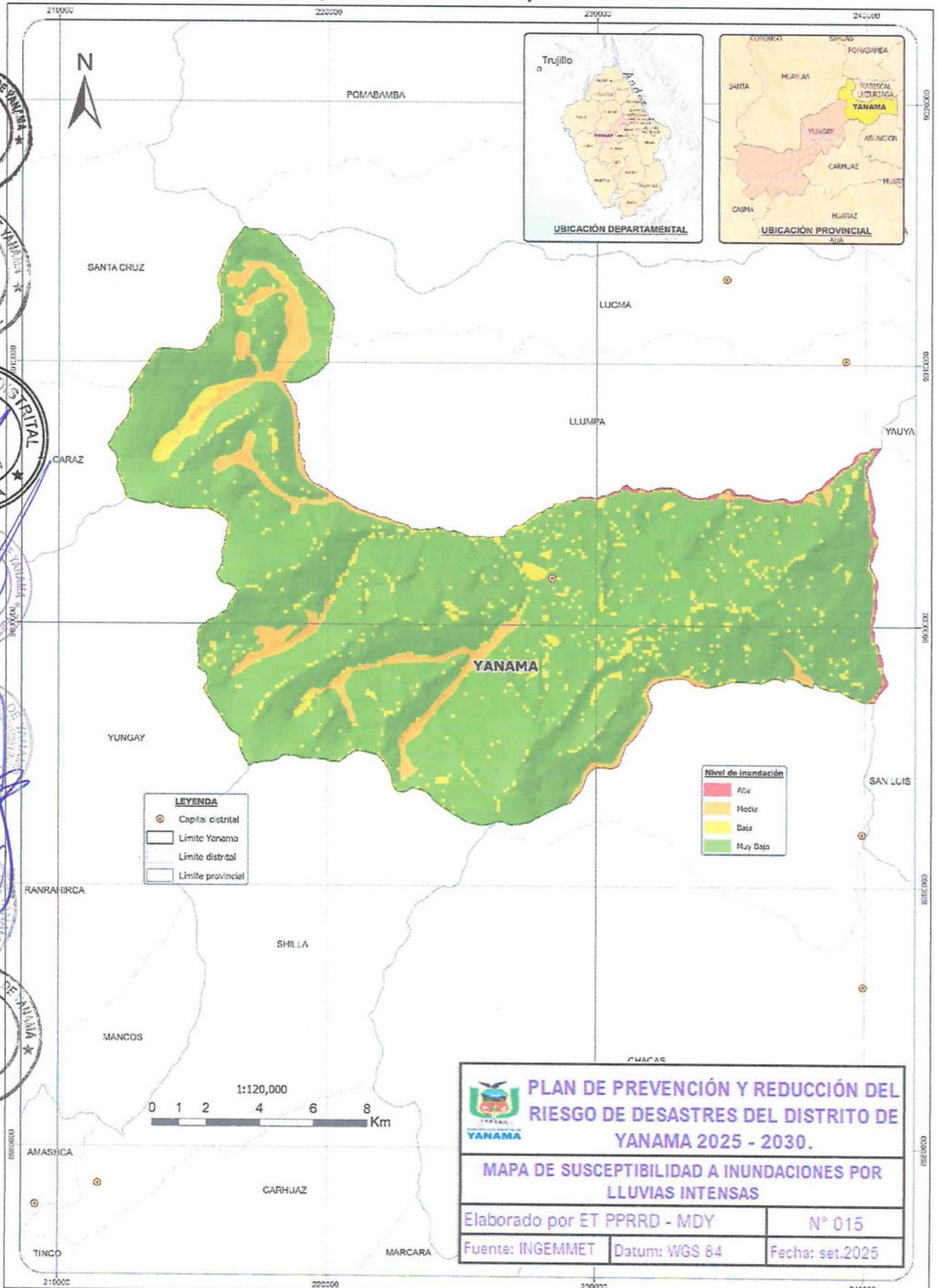
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
Vº Bº
DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
Vº Bº
GERENCIA MUNICIPAL

Vº Bº 9
Seguridad Ciudadana

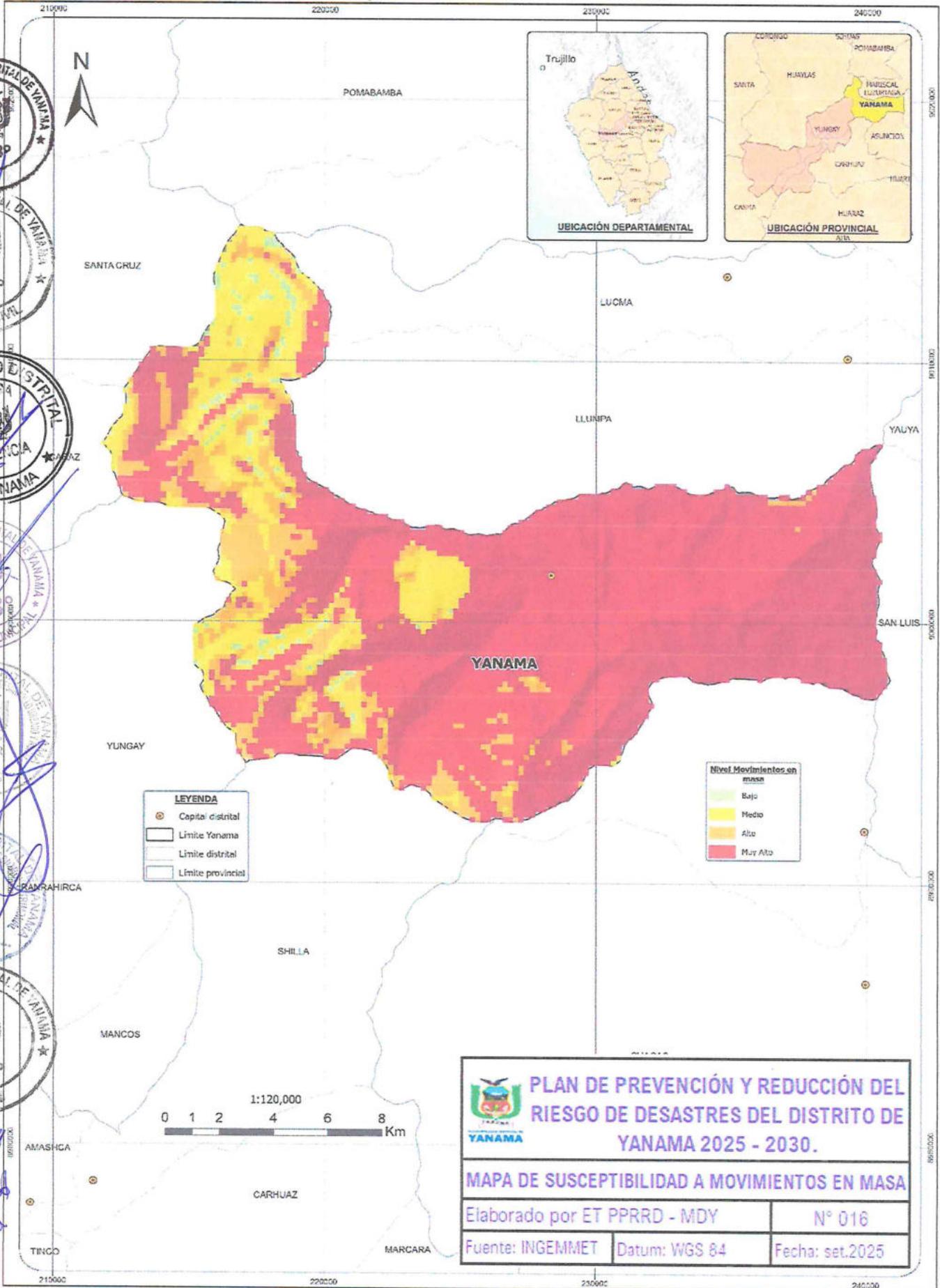
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

Mapa 15. Susceptibilidad a Inundación por Lluvias Intensas



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

Mapa 16. Susceptibilidad a Movimientos en Masa



LEYENDA

- Capital distrital
- ▭ Límite Yanama
- ▭ Límite distrital
- ▭ Límite provincial

Nivel Movimientos en masa

- Bajo
- Medio
- Alto
- Muy Alto

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

MAPA DE SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA

Elaborado por ET PPRRD - MDY	N° 016
Fuente: INGEMMET	Datum: WGS 84
	Fecha: set.2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
V° B°
A.C.C.
DEFENSA CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
V° B°
DEFENSA CIVIL

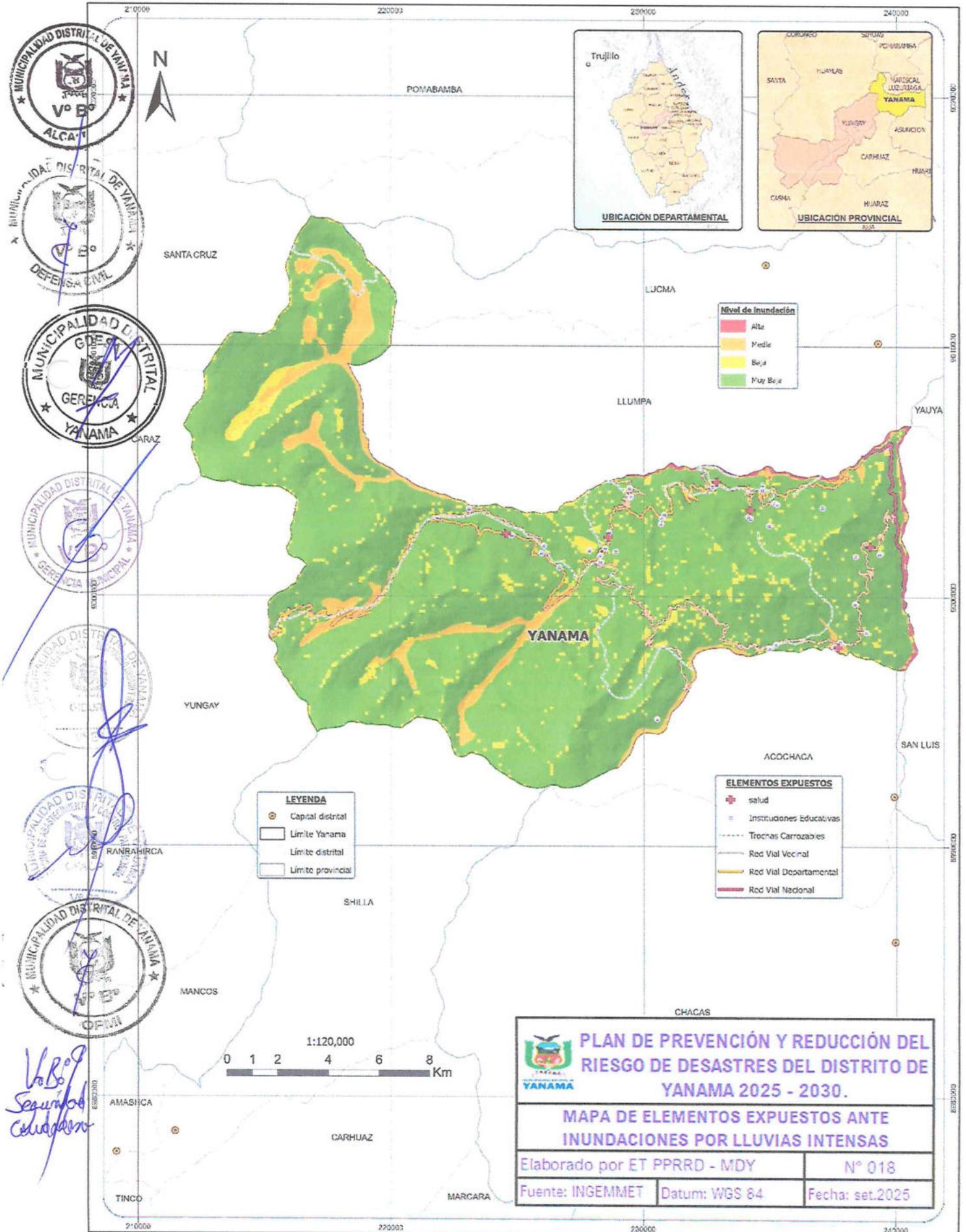
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
GERENCIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAMA
GERENCIA MUNICIPAL

V° B° Seguridad Ciudadana

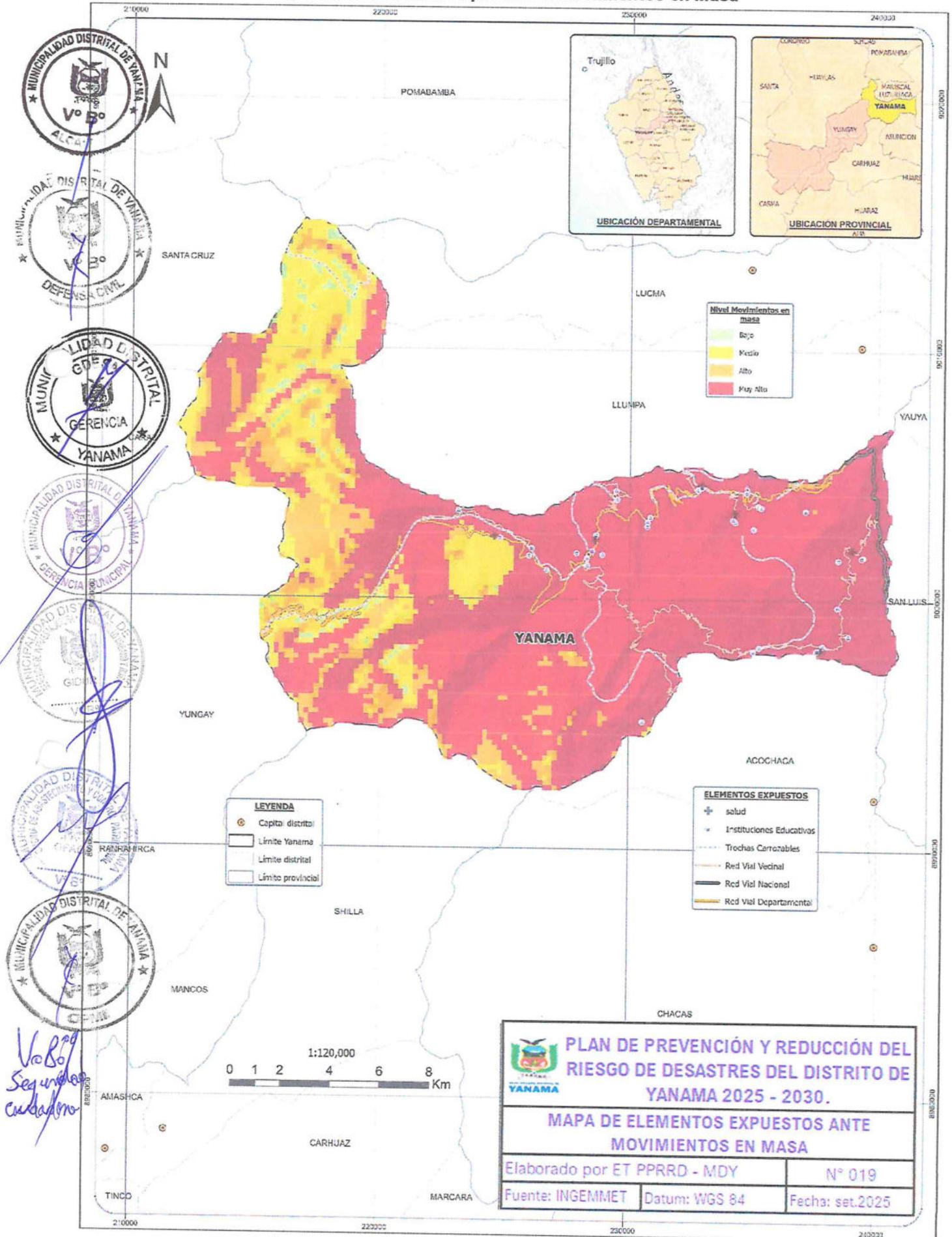
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

Mapa 018. Elementos Expuestos a Inundación



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

Mapa 019. Elementos Expuestos a Movimientos en Masa




PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.
MAPA DE ELEMENTOS EXPUESTOS ANTE MOVIMIENTOS EN MASA
 Elaborado por ET PPRRD - MDY N° 019
 Fuente: INGEMMET Datum: WGS 84
Fecha: set.2025

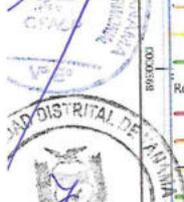
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

Mapa 21. Escenario de Riesgo ante Inundación

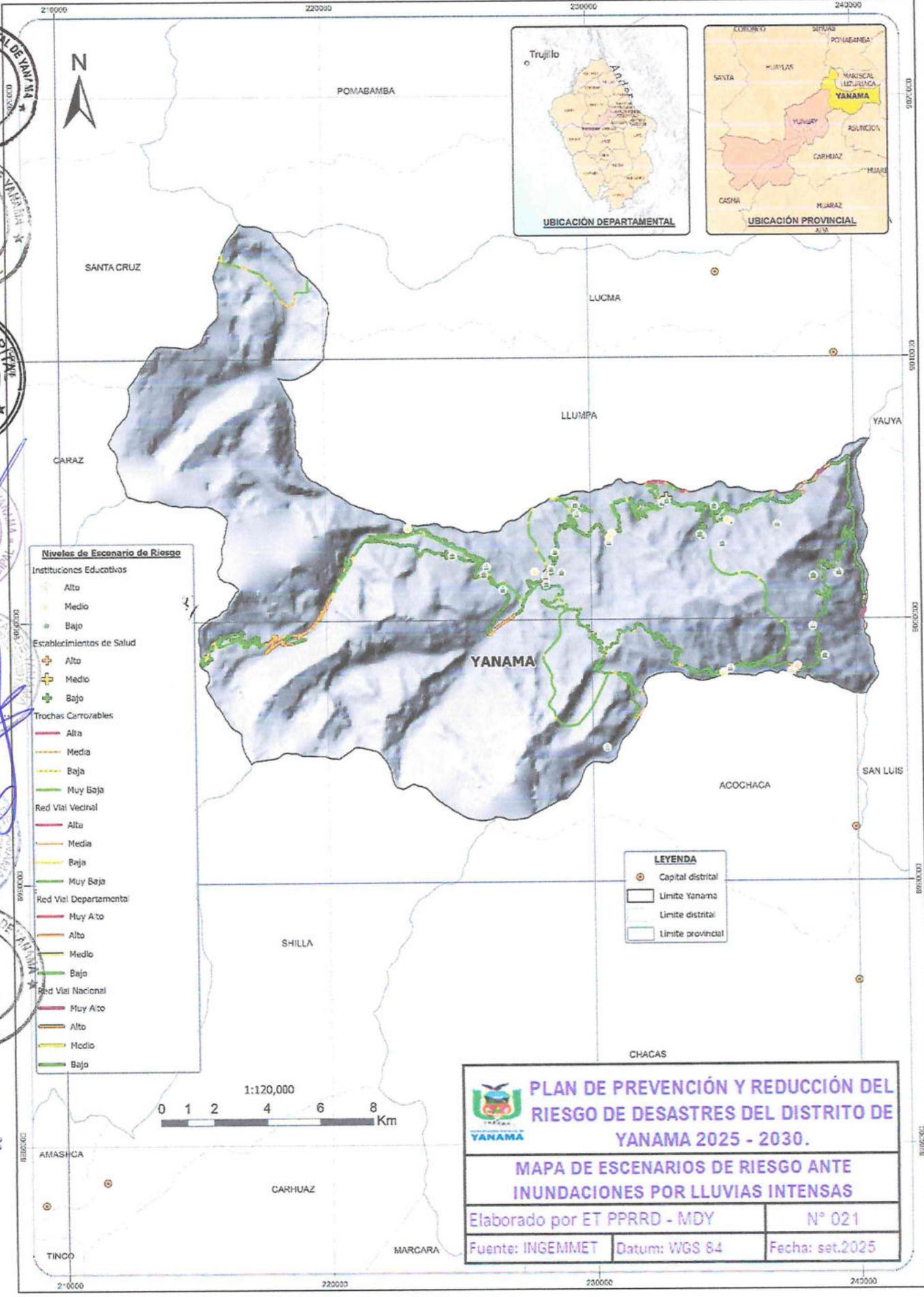








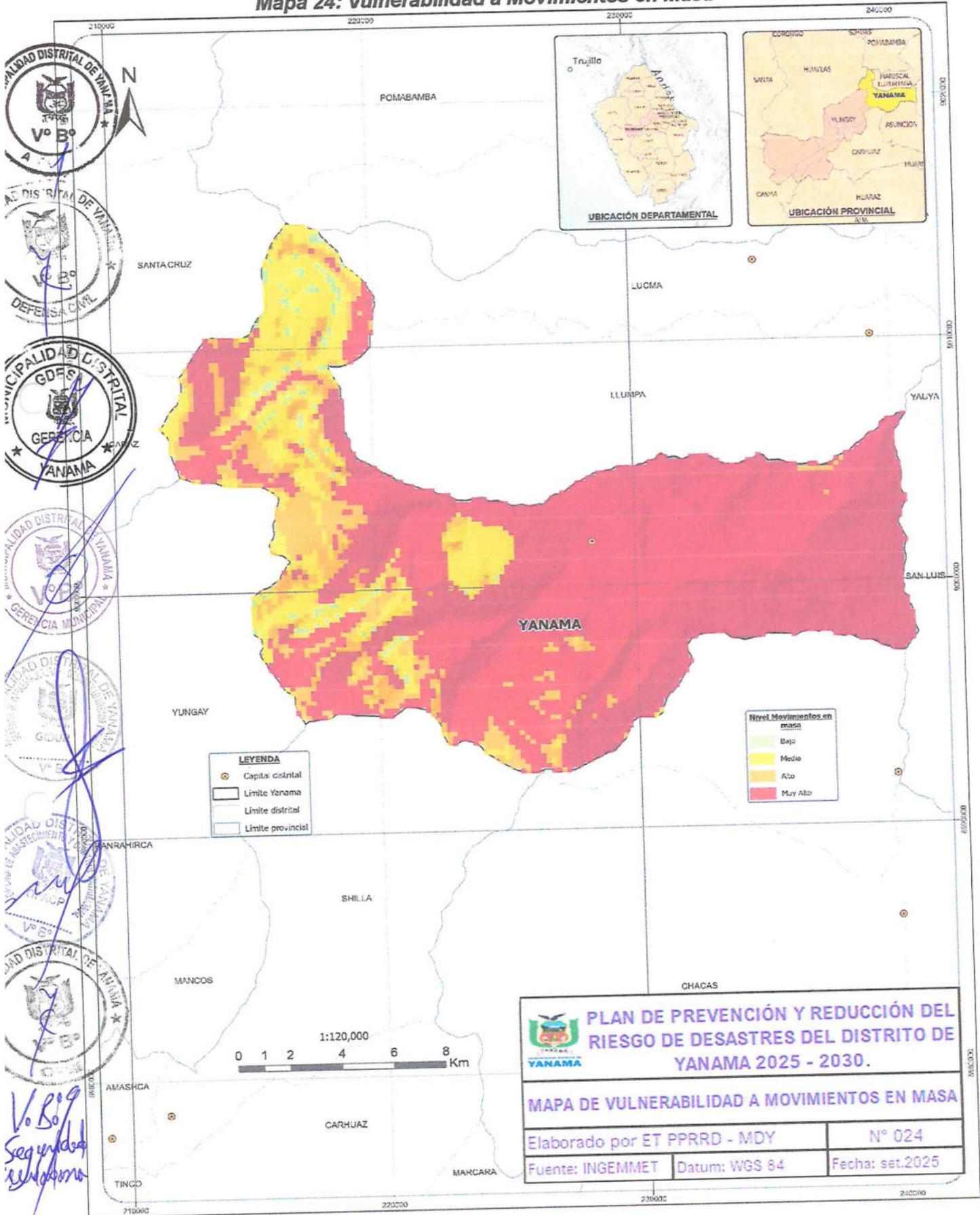

*1209
quedó
rediseñado*



 PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.	
MAPA DE ESCENARIOS DE RIESGO ANTE INUNDACIONES POR LLUVIAS INTENSAS	
Elaborado por ET PPRRD - MDY	N° 021
Fuente: INGEMMET	Datum: WGS 84
	Fecha: set.2025

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

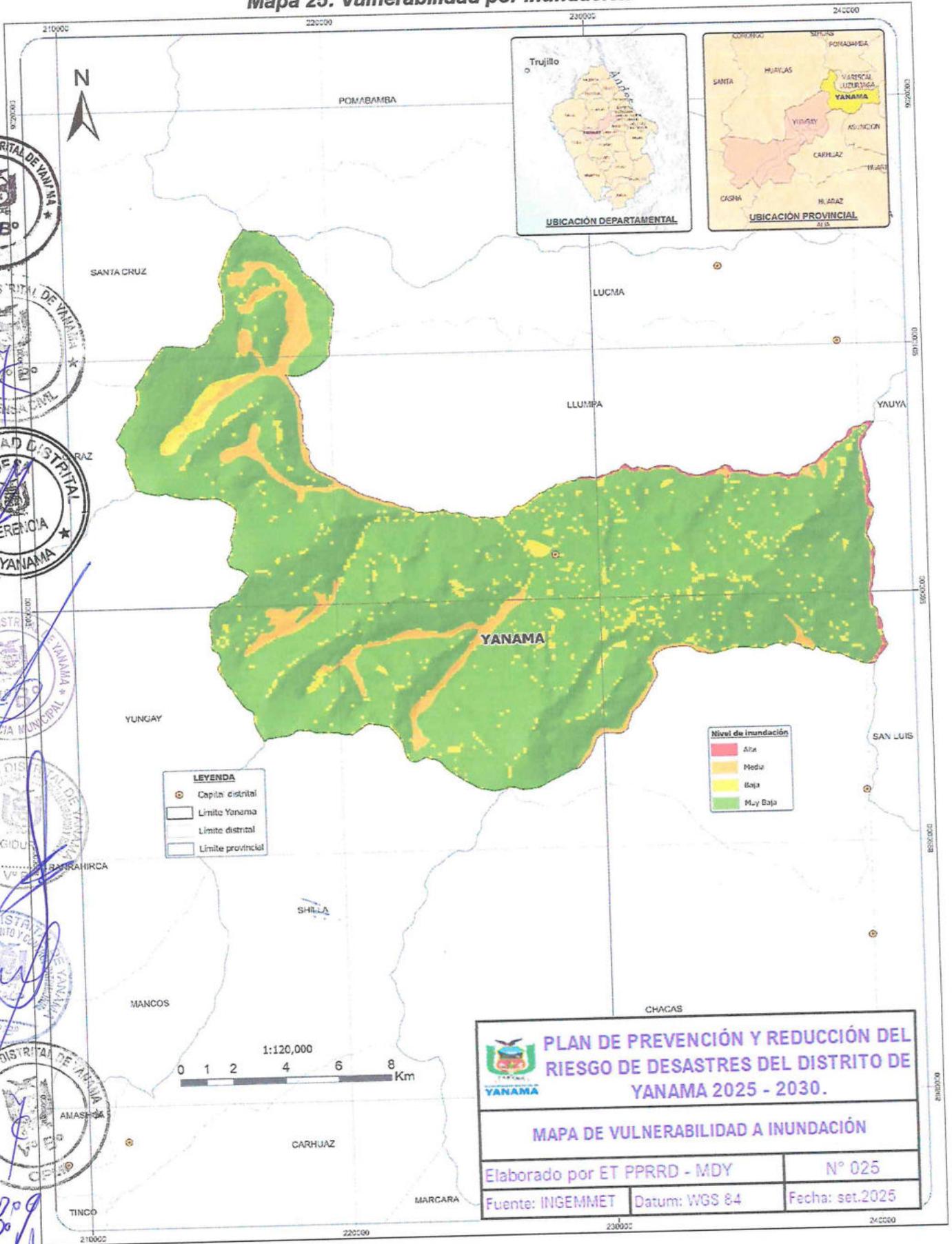
Mapa 24: Vulnerabilidad a Movimientos en Masa



Vo Bo
Seguridad
Resistencia

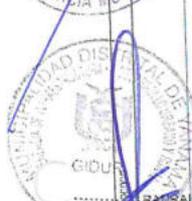
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

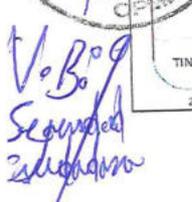
Mapa 25: Vulnerabilidad por Inundación









V. B. 09
Scanned
2025/09/08

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

ANEXO N.º 5

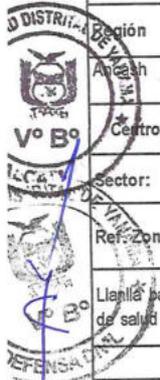
FICHAS DE IDENTIFICACION DE ZONAS CRITICAS DEL DISTRITO DE YANAMA.

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	MDY-ZC01
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
Región	Provincia	Distrito				
Ancash	Yungay	Yanama				
Centro poblado:	Caserio:		Llanlla			
Sector:	Llanlla alta	Barrio:				
Ref. Zona crítica	Altitud (msnm)	Datum	Zona			
Llanlla Alta	3200	WGS84	18 S	9004045 E 0232549 N		
II. DATOS GENERALES						
Descripción	El caserio de Llanlla se ubica a 3000 msnm, tiene 247 habitantes y 115 viviendas, según el Censo de población 2017 del INEI; en cuanto a su potencialidad presenta condiciones favorables para la producción de maíz choclo y frutales. En cuanto a su problemática, presenta peligros de origen natural (deslizamiento del cerro) y falla geológica.					
Acceso al Servicio de transporte	El acceso es por vía terrestre, carretera AN-106 con Penetración a Llanlla Alta a 300 m; el tiempo recorrido es 35 minutos.					
III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO						
Clasificación de peligro según origen	Fenómeno natural	X	Inducidos			
DESLIZAMIENTO						
Descripción						
Tipo de peligro	En el sector Llanlla alta, durante la temporada de las lluvias intensas (enero - junio) de forma recurrente se produce deslizamientos de lodos y piedras (movimiento en masa por falla geológica) y la activación de la quebrada, afectando la plataforma de la carretera vecinal de aproximadamente 300 m; durante la temporada lluvias intensas la vía se mantiene interrumpida restringiendo el pase de los vehículos, peatones y animales. Además, afecta los cultivos de maíz, frutales, árboles de eucalipto y viviendas que se encuentran en la parte baja de la zona crítica.					
Elementos expuestos	60 pobladores 15 viviendas 300 m de la plataforma de la carretera vecinal 2.5 has de terreno de cultivo de maíz choclo y frutales y arboles de eucalipto.					
Últimos eventos		Fecha	Descripción del evento		Fuente	
		Mar-2025	Deslizamiento de lodo y piedras, por las lluvias intensas; provocó la interrupción de la vía, afectando también sembríos agrícolas.		OFICINA DE GESTIÓN DEL RIEGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL - MDY. SETIEMBRE - 2025	
Nivel de peligro		MUY ALTO	ALTO	MEDIO		
		X				

Vobos Seguridad Ciudadana

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	MDY-ZC02	
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
Región	Provincia		Distrito				
Yanama	Yungay		Yanama				
Centro poblado:			Caserio:	Llanlla			
Sector:	Llanlla baja		Barrio				
Ref. Zona crítica	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)			
Llanlla baja (Puesto de salud I-1)	3000	WGS84	18 S	9004583 E 0232943 N			
II. DATOS GENERALES							
Descripción	El caserío de Llanlla se ubica a 2930 msnm, tiene 247 habitantes y 115 viviendas, según el Censo de población 2017 del INEI; en cuanto a su potencialidad presenta condiciones favorables para la producción de maíz choclo y frutales. En cuanto a su problemática, presenta peligros de origen natural (deslizamiento del cerro) y falla geológica.						
Acceso al Servicio de transporte	Para llegar a la zona crítica por falla geológica, se recorre por la carretera departamental AN-106, Yungay - Yanama - Llanlla - Llacma; desde Yanama al sector de la zona crítica en Llanlla baja, el tiempo del recorrido es de 40 minutos.						
III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO							
Clasificación de peligro según origen	Fenómeno natural	X	Inducidos				
FALLA GEOLÓGICA							
Descripción							
Tipo de peligro	En el sector Llanlla bajo, se observa la presencia de una falla geológica que afecta la mitad del caserío; dentro de esta zona crítica, se encuentran, casi la mitad de las viviendas particulares, una iglesia y un puesto de salud I-1 con presencia de grietas en su infraestructura y este peligro expone en riesgo a las familias de sufrir daños materiales y humanas ante la persistencia de la falla geológica y ante un posible sismo.						
Elementos expuestos	100 pobladores 70 viviendas 01 puesto de salud I-1 y 01 iglesia católica 4 has de terreno de cultivos y zona habitable						
Últimos eventos	Fecha	Descripción del evento			Fuente		
	Mar-2025	Avance paulatino de la falla geológica que afecta las viviendas, 01 iglesia, 01 puesto de salud I-1 y terrenos agrícolas.			OFICINA DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL - MDY. SETIEMBRE - 2025		
Nivel de peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO			
	X						



Vº Bº / Seguridad del sistema

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	MDY-ZC03	
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
Región	Provincia		Distrito				
	Yungay		Yanama				
Centro poblado:	Chilcabamba alta		Caserio:	Chilcabamba			
Sector:			Barrio:				
Ref. Zona crítica	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)			
AN-100, AN-624, Cruce Llanlla - Chilcabamba alta.	2975	WGS84	18 S	9003755 E 0235007 N			
II. DATOS GENERALES							
Descripción	El sector de Carhuacasha del caserío de Chilcabamba, se ubica a 2975 msnm, tiene 90 habitantes y 36 viviendas, según el Censo de población 2017 del INEI; en cuanto a su potencialidad presenta condiciones favorables para la producción de maíz choclo y frutales. En cuanto a su problemática, presenta peligros de origen natural (derrumbes del cerro) y falla geológica.						
Acceso/ Servicio de transporte	El acceso es por vía terrestre, AN-624, carretera Penetración Yanama a Chilcabamba Alta; el tiempo del recorrido es 50 minutos						
III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO							
Clasificación de peligro según origen	Fenómeno natural	X	Inducidos				
	FALLA GEOLOGICA						
Tipo de peligro	Descripción						
	En el sector Chilcabamba alta, existe un tramo de la carretera vecinal afectado por una falla geológica; la plataforma del tramo de la carretera de 280 ml se encuentra en desnivelamiento continuo durante el año, agravándose en la temporada de lluvias intensas desde enero - junio; durante estos meses se interrumpe el pase afectando el tránsito de los vehículos desde Yanama hacia Carhuacasha, Carhuapará - Alpabamba.						
Elementos expuestos	280 ml de la plataforma de la carretera vecinal 3.0 has de terreno de cultivo de maíz choclo y frutales y arboles de eucalipto. 20 habitante y 8 viviendas						
Últimos eventos	Fecha	Descripción del evento			Fuente		
	Ene-2025	El desnivelamiento de la plataforma de la carretera e incremento del caudal de la quebrada afectan el pase de vehículos y peatones.			OFICINA DE GESTIÓN DEL RIEGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL - MDY. SEPTIEMBRE - 2025		
Nivel de peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO			
	X						



Handwritten signature and text:
 V.R.O.
 seguridad
 Yanama

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	MDY-ZC04	
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
Región	Provincia		Distrito				
Arcach	Yungay		Yanama				
Centro poblado:			Caserío:	Chilcabamba			
Sector:	Chilcabamba baja		Barrio				
Ref. Zona crítica	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)			
Tramo Chilcabamba - Llacma	2780	WGS84	18 S	9004191 E 0235741 N			
II. DATOS GENERALES							
Descripción	La zona crítica se encuentra en la carretera departamental N°-106, entre el sector Chilcabamba baja y Pte. Llacma; es una carretera departamental que facilita el tránsito de vehículos de todo tamaño desde diferentes pueblos del callejón de Conchucos norte. El tramo crítico es 500 ml, y se encuentra restringido en mayor parte del año.						
Acceso al Servicio de transporte	El acceso es por vía terrestre por la carretera departamental desde Yanama - Chilcabamba - Llacma, el tiempo de recorrido hasta la zona crítica es 55 minutos.						
III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO							
Clasificación de peligro según origen	Fenómeno natural	X	Inducidos				
FALLA GEOLOGICA							
Tipo de peligro	Descripción						
	En el tramo Chilcabamba - Llacma de la carretera departamental AN-106, se encuentra afectado por una falla geológica; la plataforma del tramo de la carretera de 500 ml se encuentra en desnivelamiento continuo durante el año, agravándose en la temporada de lluvias intensas desde enero hasta abril; durante estos meses se interrumpe el pase restringiendo el tránsito de los vehículos pesados y livianos desde Llacma hacia Yanama - Yungay.						
Elementos expuestos	500 ml de la plataforma de la carretera departamental 7.0 has de terreno agrícola						
Últimos eventos	Fecha	Descripción del evento			Fuente		
	Ene-2025	El desnivelamiento de la plataforma de la carretera y movimiento en masa de la tierra por falla geológica afectan el pase de vehículos pesados y livianos.			OFICINA DE GESTIÓN DEL RIEGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL - MDY. SETIEMBRE - 2025		
Nivel de peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO			
	X						

V. R. P. equidad y justicia.

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	MDY-ZC05	
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
Región	Provincia		Distrito				
Anas	Yungay		Yanama				
Centro poblado:			Caserío:	Carhuapará			
Sector:			Barrio:				
Ref. Zona crítica	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)			
Tramo Carhuacasha - Carhuapará	3090	WGS84	18 S	9003443 E 0236380 N			
II. DATOS GENERALES							
Descripción	Los sectores de Carhuapará y Carhuacasha, tienen más de 180 habitantes y más de 60 viviendas juntas, según el Censo de población 2017 del INEI; en cuanto a su potencialidad presenta condiciones favorables para la producción de maíz choclo y plantaciones de frutales. En cuanto a su problemática, presenta peligros de origen natural (deslizamientos de taludes, derrumbes de cerros y falla geológica afectando la carretera vecinal tramo Carhuapará - Carhuacasha.						
Acceso al Servicio de transporte	El acceso es por vía terrestre por la carretera Penetración Yanama a Carhuapará; desde Yanama al sector de la zona crítica, el tiempo del recorrido es de 60 minutos.						
III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO							
Clasificación de peligro según origen	Fenómeno natural	X	Inducidos				
DESLIZAMIENT							
Descripción							
Tipo de peligro	En el sector Carhuapará, durante la temporada de lluvias intensas y persistentes ocurre deslizamientos de lodo y piedras (movimientos en masa por falla geológica), afectando un tramo de 200ml de la carretera vecinal continuación AN-624 desde Chilcabamba alta a 900 ml. Referencia: carretera vecinal AN 624, Chilcabamba alta - Carhuapará a 900 ml.						
Elementos expuestos	200 ml de la plataforma de la carretera vecinal						
Últimos eventos	Fecha	Descripción del evento			Fuente		
	Ene-2025	El desnivelamiento de la plataforma de la carretera, deslizamiento de taludes y derrumbes de cerro afectan el pase de vehículos y peatones.			OFICINA DE GESTIÓN DEL RIEGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL - MDY. SETIEMBRE - 2025		
Nivel de peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO			
		X					










V.B. Seguridad

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	MDY-ZC06
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
Región	Provincia		Distrito			
Ancash	Yungay		Yanama			
Centro poblado:	Caserío:		Alpabamba			
	Barrio					
Ref. Zona crítica	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Calles y plaza	2920	WGS84	18 S	9001870.40 E 0239383.71 N		
II. DATOS GENERALES						
Descripción	El caserío de Alpabamba tiene 458 habitantes y 164 viviendas, según el INEI 2017. Se caracteriza por ubicarse en un lugar plano, sus viviendas se encuentran ordenadas en calles y presenta una urbanización planificada; sin embargo, durante las temporadas de lluvias intensas es altamente vulnerable a inundaciones por falta de drenajes pluviales de las aguas de escorrentías y de las aguas de riego, que se reúnen en las calles y en la plaza, generándose empozamientos y charcos de aguas; esto genera filtraciones en las viviendas y erosión del suelo.					
Acceso al Servicio de transporte	El acceso es por vía terrestre por la carretera Penetración AN-624, Chilcabamba alta - Carhuapará - Alpabamba. El tiempo de viaje desde					
III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO						
Clasificación de peligro según origen	Fenómeno natural	X	Inducidos			
INUNDACION						
Tipo de peligro	Descripción					
	El peligro identificado es inundación a consecuencias de lluvias intensas y persistentes durante los meses enero hasta junio. El caserío de Alpabamba enfrenta este peligro todos los años y existe indicios del debilitamiento de la superficie del suelo en algunas partes y posible erosión por el empozamiento de las aguas por falta de drenajes adecuados.					
Elementos expuestos	164 viviendas y 458 habitantes 01 puesto de salud de Alpabamba 1.5 km de carretera vecinal 01 I.E. Jardín, 01 I.E primaria y 01 I.E secundaria					
Últimos eventos	Fecha	Descripción del evento			Fuente	
	Ene-2025	Ante la inundación se produce empozamientos de aguas y erosión del suelo en los diferentes puntos de las calles del caserío de Alpabamba.			OFICINA DE GESTIÓN DEL RIEGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL · MDY. SETIEMBRE · 2025	
Nivel de peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		
	X					

10/09/2025
 Gerencia Municipal
 Yanama

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	MDY-ZC08	
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
Región	Provincia		Distrito				
Ancash	Yungay		Yanama				
Centro poblado:	Yanama		Caserio:				
Sector:			Barrio	Barrio Alto y Panri			
Ref. Zona crítica	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)			
Carretera vecinal Yanama Pupash	3492	WGS84	18 S	9001141.07 E			
				0228389.59 N			
II. DATOS GENERALES							
Descripción	El barrio alto se ubica al margen de una quebrada permanente denominada Chinchó que desciende desde la parte alta hacia el Barrio Panri; durante los meses enero - junio, el caudal de la quebrada se incrementan generándose desbordes y esto afecta las viviendas, carretera vecinal, alcantarillas, postes de electricidad y cultivos agrícolas.						
Acceso al Servicio de transporte	El acceso es por vía terrestre por la carretera vecinal del desvío Yanama hacia Pupash; por su parte, para llegar al barrio Panri se toma la calle que llega al campo deportivo Panri.						
III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO							
Clasificación de peligro según origen	Fenómeno natural	X	Inducidos				
Tipo de peligro	HUAYCO						
	Descripción						
	El peligro identificado es la inundación por el desborde de la quebrada Chinchó en una longitud de 800 ml a consecuencias de lluvias intensas y persistentes durante los meses enero hasta junio de todos los años.						
Elementos expuestos	125 viviendas y 240 habitantes 4.0 ha de cultivos agrícolas 0.5 km de carretera vecinal 2.0 alcantarillas						
Últimos eventos	Fecha	Descripción del evento			Fuente		
	Ene-2025	En los meses de marzo - junio del año 2025 se ha registrado 01 evento de inundación fluvial por desbordamiento de su caudal afectando viviendas, alcantarillas, carretera vecinal, poste de electricidad y el campo deportivo.			OFICINA DE GESTIÓN DEL RIEGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL - MDY, SETIEMBRE - 2025		
Nivel de peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO			
	X						

Vº Bº
 equipo
 [Signature]

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	MDY-ZC010	
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
Región	Provincia		Distrito				
Ancash	Yungay		Yanama				
Centro poblado:			Caserío:	Pacarisca			
Sector:			Barrio:				
Ref. Zona crítica	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)			
Carretera vecinal Yanama - cruce Llanlla - Pacarisca	3227	WGS84	18 S	9003292.51 E			
				0230928.63 N			
II. DATOS GENERALES							
Descripción	<p>En el sector Pacarisca, existe una quebrada que baja hacia el sector de Chilcabamba, ésta quebrada conduce aguas de lluvias durante la temporada de lluvias y agua de riego en la temporada de estiaje; durante la temporada de lluvias intensas, se genera desbordes y socavamiento afectando las viviendas que se ubican cerca en ambos márgenes y tierras agrícolas. Se identifica aprox. 0.60 km de zona crítica. Existe una defensa riverañía con muros tipo gaviones de hace más de 10 años en proceso de destrucción.</p>						
Acceso al Servicio de transporte	<p>Al caserío de Pacarisca se llega por la carretera vecinal AN-623, el tiempo de viaje desde Yanama es 55 minutos en camioneta.</p>						
III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO							
Clasificación de peligro según origen	Fenómeno natural	X	Inducidos				
Tipo de peligro	<p align="center">HUAYCO</p> <p align="center">Descripción</p> <p>El peligro identificado es Huaico por el desborde de la quebrada a consecuencias de lluvias intensas y persistentes durante los meses enero hasta junio de todos los años.</p>						
Elementos expuestos	<p>10 viviendas y 30 habitantes</p> <p>2.0 Ha tierra agrícola</p>						
Últimos eventos	Fecha	Descripción del evento			Fuente		
	Mar-2025	<p>En los meses de enero - junio, durante la temporada de lluvias intensas y persistentes, son vulnerables las viviendas y tierras agrícolas ante el desborde de la quebrada Pacarisca - Chilcabamba, seguido de deslizamientos de lodos.</p>			<p align="center">OFICINA DE GESTIÓN DEL RIEGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL - MDY. SETIEMBRE - 2025</p>		
Nivel de peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO			
		X					

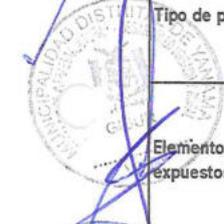
V. B. P.
revisado
ilustración

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	MDY-ZC011	
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
Región	Provincia		Distrito				
Ancash	Yungay		Yanama				
Centro poblado:			Caserio:	Alpabamba			
Sector:	Alpabamba1		Barrio				
Zona crítica	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)			
Carretera longitudinal Conchucos, carreteras vecinales AN-621 y 624.	2200	WGS84	18 S	9002573.75 E			
				0239344.39 N			
II. DATOS GENERALES							
Descripción	<p>Quebrada Alpabamba1: Se origina desde el fin del canal de riego entubado Matcaj -Alpabamba hasta el río AshnucanCHA de aprox. 6 km. Esta quebrada es temporal, tiene su origen al final del canal de riego entubado Matcaj - Alpabamba. En las temporadas de lluvias intensas, su caudal se incrementa generándose desbordes en 1.5 km de su longitud; principalmente afecta tierras agrícolas, carretera vecinal Alpabamba, carretera departamental San Luis – Llumpa y el puente.</p>						
Acceso al Servicio de Transporte	El acceso a la zona crítica se puede hacer por vías alternas: carretera longitudinal Conchucos, carretera AN-621 y continuación de AN-624 -Alpabamba.						
III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO							
Clasificación de peligro según origen	Fenómeno natural	X	Inducidos				
HUAYCO							
Descripción							
Tipo de peligro	El peligro identificado es Huaico por el desborde de la quebrada a consecuencias de lluvias intensas y persistentes durante los meses enero hasta junio de todos los años.						
Elementos expuestos	400 ml Carreteras AN-621 y continuación de AN-624, Alpabamba 02 Alcantarillas en AN-621 y continuación de AN-624, Alpabamba 01 Pte. de la carretera longitudinal Conchucos 10 ha de tierra agrícola						
Últimos eventos	Fecha	Descripción del evento			Fuente		
	Mar-2025	En los meses de enero - junio, durante la temporada de lluvias intensas y persistentes, y con aguas de riego, los márgenes de la quebrada se encuentran en constante progreso de ensanchamiento afectando las tierras agrícolas, carreteras y puentes.			OFICINA DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL - MDY. SETIEMBRE - 2025		
Nivel de peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO			
	X						

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	MDY-ZC012
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
Región	Provincia	Distrito				
Ancash	Yungay	Yanama				
Centro poblado:	Cunya	Caserio:	Cunya			
Sector:		Barrio				
Zona crítica	Altitud	Datum	Zona	Coordenadas		
Carretera vecinal Yanama - Pupash - Cunya	3095	WGS84	18 S	8998017.63 E 0237643.80 N		
II. DATOS GENERALES						
Descripción	<p>El C.P Cunya, en la actualidad es afectado de forma permanente por una falla geológica que avanza de manera progresiva. Las viviendas se encuentran afectados estructuralmente con grietas y fisuras en sus paredes, cimientos y pisos, de igual manera 01 posta de salud de I-1, un colegio, una loza deportiva y una iglesia se encuentran con grietas en su paredes y pisos. Por otra parte, se indica que el colegio fue reconstruido en el año 2020.</p> <p>Esta falla geológica se encuentra en proceso de avance hacia el anexo Tactash que se encuentra a unos 1.5km desde el C.P de Cunya.</p>					
Acceso al Servicio de transporte	Al CP de Cunya se llega por la carretera vecinal Yanama - Pupash - Cunya, el tiempo de recorrido es 70 minutos en camioneta.					
III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO						
Clasificación de peligro según origen	Fenómeno natural	X	Inducidos			
FALLA GEOLOGICA						
Tipo de peligro	Descripción					
	El peligro identificado es el agrietamiento de la tierra por la falla geológica.					
Elementos expuestos	50 viviendas y 150 hab. 01 colegio 01 PS. de salud Cunya 01 iglesia 01 loza deportiva 08 ha de tierra agrícola					
Últimos eventos	Fecha	Descripción del evento			Fuente	
	Mar-2025	En los últimos años a consecuencias de las lluvias intensas y persistentes se ha agravado el agrietamiento del suelo en el C.P Cunya afectando las viviendas particulares y las demás construcciones y tierras agrícolas.			OFICINA DE GESTIÓN DEL RIEGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL - MDY. SETIEMBRE - 2025	
Nivel de peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		
	X					



*Vº Bº 7
Seguridad
Civild*

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

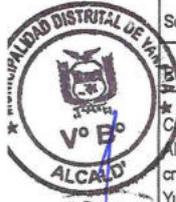
FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	MDY-ZC013	
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
Región	Provincia	Distrito					
Ancash	Yungay	Yanama					
Centro poblado:	C.P Cunya	Caserio:					
Sector:	Tactash	Barrio:					
Región crítica	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)			
Carretera vecinal AN-621, tramo Tactash.	3227	WGS84	18 S	9003292.51 E 0230928.63 N			
II. DATOS GENERALES							
Descripción	<p>El tramo Tactash de AN-621, se encuentra afectada por la falla geológica permanente; al 70% de este tramo aprox. de 500 ml se encuentra sin plataforma debido a su colapso. Además, este peligro de falla geológica afecta gravemente la seguridad de las viviendas del anexo de Tactash, la superficie donde se ubican las viviendas y otras infraestructuras se encuentra con grietas y el efecto es progresivo.</p>						
Acceso al Servicio de transporte	Al sector Tactash, se llega por la carretera vecinal AN - 6 2 1 Cunya y el tiempo de viaje con camioneta es 10 minutos						
III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO							
Clasificación de peligro según origen	Fenómeno natural	X	Inducidos				
Tipo de peligro	FALLA GEOLÓGICA					Descripción	
	El peligro identificado es el agrietamiento de la tierra por la falla geológica.						
Elementos expuestos	500 ml de la plataforma de la carretera vecinal 10.0 ha de tierra agrícola 50 viviendas y 135 hab.						
Últimos eventos	Fecha	Descripción del evento			Fuente		
	Mar-2025	Este tramo de la carretera vecinal Cunya - Tactash se ha afectado por la activación de una falla geológica desde el año 2019. En la actualidad, aprox. 500 ml de terreno se encuentra en constante deslizamiento e imposibilita la rehabilitación definitiva del tramo de la carretera y afecta la seguridad de las viviendas.			OFICINA DE GESTIÓN DEL RIEGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL - MDY. SEPTIEMBRE - 2025		
Nivel de peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO			
	X						



*V. O. P. O. g
seguridad
relacionada*

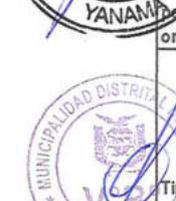
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	MDY-ZC014
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
Región	Provincia	Distrito				
Ancash	Yungay	Yanama				
Centro poblado:		Caserío:	Piscos			
Sector:	Huarichaca	Barrio				
Def. Zona crítica	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Carretera vecinal AN-618, Tramo - cruce Piscos - Yurma	2908	WGS84	18 S	9004574.55 E 0229036.59 N		
II. DATOS GENERALES						
Descripción	La carretera vecinal AN-618, en el tramo sector Huarichaca - Pte. Yurma, se encuentra una falla geológica a 200 ml antes de llegar al Pte. Yurma, a efectos de la falla geológica la plataforma de la carretera se encuentra en constante hundimiento. Además, existe una quebrada que sirve para conducir el agua para riego y durante la temporada de lluvias intensas se generan desbordes afectando la plataforma de la carretera. Además, existe una (01) alcantarilla en mal estado con cabezales destruidos.					
Acceso al Servicio de transporte	Desde la localidad de Yanama hasta la zona crítica, el tiempo de viaje es 30 minutos, tomando la carretera AN-106 - AN -618, Cruce Piscos - sector Huarichaca.					
III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO						
Clasificación de peligro según origen	Fenómeno natural	X	Inducidos			
FALLA GEOLÓGICO						
Descripción						
Tipo de peligro	En este tramo de la carretera vecinal Piscos - Huarichaca - Yurma, aprox. 200 ml de la plataforma es afectado durante la temporada de lluvias intensas y persistentes (enero - junio), restringiendo el pase de vehículos de todo tipo. Existe una falla geológica que desnivela la plataforma de la carretera de manera constante; además existe el desbordamiento del caudal de la quebrada generando deslizamientos de lodos y escombros hacia la carretera.					
Elementos expuestos	200 ml de la plataforma de la carretera vecinal 01 alcantarilla 08 viviendas y 20 hab.					
Últimos eventos	Fecha	Descripción del evento			Fuente	
	Mar-2025	En los meses de enero - junio del año 2025 se ha registrado una emergencia en 02 viviendas que se ubican por encima del tramo afectado, debido al agrietamiento en las paredes.			OFICINA DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL - MDY. SETIEMBRE - 2025	
Nivel de peligro	MUY ALTO X	ALTO	MEDIO	BAJO		

















VoBo
 Seguridad
 Yanama

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	MDY-ZC015
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
Región	Provincia		Distrito			
Ancash	Yungay		Yanama			
Centro poblado:			Caserío:	Cochauco		
Sector:			Barrio			
Def. Zona crítica	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Carretera vecinal AN-621, km. 31, tramo Cochauco – Alpabamba.	3249	WGS84	18 S	9003978 E		
				0234765 N		
II. DATOS GENERALES						
Descripción	En el caserío de Cochauco, existe una quebrada temporal, durante la temporada de lluvias intensas y persistentes, se ocasiona desbordes afectando cultivos agrícolas, viviendas y el Pte. carrozable. El Pte. ha sido construido con maderas de eucalipto, no tiene una estructura de soporte para cargas mayores a 8 toneladas. Referencia: carretera vecinal AN-621, 31.0 km pasando el caserío de Cochauco con dirección al caserío de Alpabamba.					
Acceso al servicio de transporte	Desde la localidad de Yanama hasta la zona crítica, el tiempo de viaje es 150 minutos, tomando la carretera AN-621.					
III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO						
Clasificación de riesgo según origen	Fenómeno natural	X	Inducidos			
HUAYCO						
Descripción						
Tipo de peligro	En el caserío de Cochauco, existe una quebrada temporal, durante la temporada de lluvias intensas y persistentes, se ocasiona desbordes afectando cultivos agrícolas, viviendas y el Pte. carrozable. Referencia: carretera vecinal AN-621, a 31.0 km pasando el caserío de Cochauco con dirección al caserío de Alpabamba.					
Elementos expuestos	01 Puente de madera 15 viviendas y 60 hab. 5 has de tierra agrícola 0.02 km de carretera vecinal					
Últimos eventos	Fecha	Descripción del evento			Fuente	
	Mar-2025	En los meses de enero - junio del año 2025 se ha reportado la interrupción del tránsito de vehículos pesados, debido al deterioro del puente.			OFICINA DE GESTIÓN DEL RIEGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL - MDY. SETIEMBRE - 2025	
Nivel de peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		
	X					

Vº Bº
 Seguridad
 Ciudadana

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	MDY-ZC016
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
Región	Provincia		Distrito			
Ancash	Yungay		Yanama			
Centro poblado:			Caserio:	Mayush		
Sector:			Barrio:			
Rep. Zona crítica	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Carretera vecinal AN-621, km. 31, Tramo Mayush – Cunya.	3289	WGS84	18 S	8998325.44 235630.45		
II. DATOS GENERALES						
Descripción	En la carretera vecinal AN-621, tramo Mayush, se han identificado 03 puntos críticos que afectan el adecuado tránsito de vehículos y peatones. Existe 02 pequeñas alcantarillas de madera que se encuentra en mal estado y un badén en terreno natural que afecta la plataforma de la carretera.					
Acceso al Servicio de transporte	Desde la localidad de Yanama hasta la zona crítica, el tiempo de viaje es 80 minutos, tomando la carretera AN-621.					
III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO						
Clasificación de peligro según Norm	Fenómeno natural	X	Inducidos			
HUAYCO						
Descripción						
Tipo de peligro	En el caserío de Mayush, existen 02 pequeñas quebradas temporales y una quebrada de regular tamaño; durante la temporada de lluvias intensas y persistentes, se generan desbordes afectando la plataforma de la carretera AN-621, cultivos agrícolas y viviendas. Referencia: carretera vecinal AN-621, a 15 km, Yanama - Pupash - Mayush.					
Elementos expuestos	02 alcantarillas de madera 5 viviendas y 20 hab. 1.5 has de tierra agrícola 0.2 km de carretera vecinal					
Últimos eventos	Fecha	Descripción del evento			Fuente	
	Mar-2025	En los meses de enero - junio del año 2025 se ha reportado la interrupción del tránsito de vehículos pesados, a los desbordes de las quebradas en el caserío Mayush.			OFICINA DE GESTIÓN DEL RIEGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL - MDY, SETIEMBRE - 2025	
Nivel de peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		
		X				



V.O. B. Seguridad Ciudadana

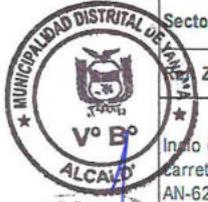
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	MDY-ZC017	
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
Región	Provincia		Distrito				
Ancash	Yungay		Yanama				
Centro poblado:			Caserio:	Colcabamba			
Sector:	Collo		Barrio				
Zona crítica	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)			
Carretera vecinal AN-619 Colcabamba - Collo.	3474	WGS84	18 S	9003222 E 0222282 N			
II. DATOS GENERALES							
Descripción	Deslizamiento de suelo por lluvias intensas; provocó la interrupción de la vía vecinal Colcabamba-Collo. Se observa muros tipo gaviones que se encuentran debilitados y vulnerables a deslizamientos de lodos y piedras de la parte alta.						
Acceso al Servicio de Transporte	Desde la localidad de Yanama hasta la zona crítica, el tiempo de viaje es 40 minutos, tomando la carretera AN-619, Colcabamba - Collo.						
III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO							
Clasificación de peligro según origen	Fenómeno natural	X	Inducidos				
DESLIZAMIENTO							
Tipo de peligro	Descripción						
	Deslizamiento de suelo por lluvias intensas; provocó la interrupción de la vía vecinal Colcabamba-Collo. Se observa muros tipo gaviones que se encuentran debilitados y vulnerables a deslizamientos de lodos y piedras de la parte alta.						
Elementos expuestos	01 cerco perimétrico con malla olímpica de agua potable 100 ml de carretera vecinal 05 viviendas y 07 habitantes						
Últimos eventos	Fecha	Descripción del evento		Fuente			
	Mar-2022	En los meses de enero - junio del año 2022 se ha reportado la interrupción del tránsito de vehículos pesados, debido al deslizamiento de lodos y piedras a la plataforma de la carretera.		OFICINA DE GESTIÓN DEL RIEGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL - MDY. SETIEMBRE - 2025			
Nivel de peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO			
			X				

V. B. 09
Seguridad
Cocabamba

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

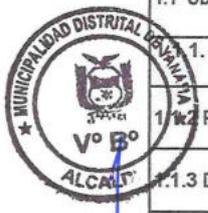
FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	MDY-ZC021
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
Región	Provincia	Distrito				
Ancash	Yungay	Yanama				
Centro poblado:	Yanama	Caserio:				
Sector:	Socos	Barrio	Socos			
Zona crítica	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Inicio de la carretera vecinal AN-621	3403	WGS84	18 S	9001976.98 E 228496.27 N		
II. DATOS GENERALES						
Descripción	<p>Quebrada Socos: Se origina en la parte alta de la localidad de Yanama y canaliza aguas subterráneas de infiltraciones y aguas del canal de riego proveniente de la captación Matcaj. En la temporada de lluvias intensas, su caudal crece hasta rebasar sus riberas ocasionando desbordes y afectando las viviendas que se ubican a los márgenes, además afecta la carretera AN-621 y un puente vehicular.</p>					
Acceso al Servicio de transporte	Se ubica en el barrio Socos a 3 minutos a pie desde la plaza principal de la localidad de Yanama.					
III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO						
Clasificación de peligro según origen	Fenómeno natural	X	Inducidos			
Tipo de peligro	<p align="center">HUAYCO</p> <p align="center">Descripción</p> <p>En la temporada de lluvias intensas (enero - junio), esta quebrada conduce aguas de las lluvias, aguas subterráneas y superficiales, ocasionando desbordes de sus cauces, afectando las viviendas que se ubican en sus márgenes. El tipo de peligro es huayco.</p>					
Elementos expuestos	<p>50 ml Carreteras AN-621 01 Pte vehicular 25 viviendas y 100 habitantes 05 ha de tierra agrícola</p>					
Últimos eventos	Fecha	Descripción del evento			Fuente	
	Mar-2025	En los meses de enero - junio, durante la temporada de lluvias intensas y persistentes, más aguas de riego y aguas subterráneas, los márgenes de la quebrada se encuentran en constante progreso de socavamiento afectando las viviendas ubicadas en sus márgenes, carretera y tierra agrícola.			OFICINA DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA CIVIL - MDY. SETIEMBRE - 2025	
Nivel de peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		
	X					



Vº Bº⁹
Seguillo Segura

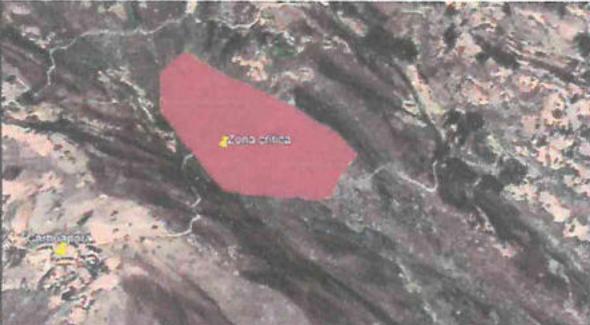
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

FICHA TÉCNICA DE PROYECTO/ACTIVIDAD N° 02			
Denominación		CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN MEDIANTE LA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES CON GEO MALLA METÁLICA EN EL SECTOR HUARAUYA DEL CASERÍO DE COLCABAMBA, DISTRITO YANAMA, PROVINCIA MARISCAL LUZURIAGA, DEPARTAMENTO ANCASH.	
1.0 GENERALIDADES			
1.1 Ubicación		1.1.6 Croquis de ubicación	
1.1.1 Departamento	Ancash		
1.1.2 Provincia	Yungay		
1.1.3 Distrito	Yanama		
1.1.4 Sector	Colcabamba, sector Huarauya		
1.1.5 Coordenadas UTM	Este		
	Norte	0239383.71 N	
	Zona	18 S	
2.0 DE LA SITUACIÓN			
2.1 Descripción del Peligro		2.2 Fotografía de la situación actual	
<p>El sector Huarauya del caserío Colcabamba presenta una zona crítica por deslizamientos de tierras, rocas y árboles de eucaliptos; el deslizamiento se debe por el debilitamiento del suelo por la presencia de aguas pluviales durante la temporada de las lluvias intensas.</p>			
3.0 DE LA INTERVENCIÓN			
3.1 Descripción		3.2 Objetivos	
<p>Se ejecutará una actividad de estabilización de taludes con geo malla metálica, para reducir el progreso del movimiento en masa por deslizamiento de taludes que afecta un tramo de 150 ml de la carretera vecinal, Vaquería - Colcabamba de AN-619; además afecta viviendas que se ubican en la parte baja de la carretera.</p>		<p>1.- Construcción de estabilización de taludes con geo malla metálica de 150 ml de longitud y 150 m de ancho que recubrirá el talud del tramo vaquería - Colcabamba de AN-619, en el sector Huarauya.</p> <p>2.- Construcción de muro de contención tipo gavión de 150 ml de longitud, 1.5 m de ancho y 9.0 m de altura. Se utilizará piedras 8 a 12 pulgadas; además, se considerará un sistema de drenaje para evitar la saturación del terreno.</p> <p>3.- Reducir el riesgo de deslizamientos de taludes y rocas en el sector Huarauya y sus elementos expuestos: 12 viviendas, 50 habitantes, 0.50 has de terreno agrícola, 150 ml de carretera vecinal y 01 sistema de agua potable.</p>	
3.3 Plazo previsto de ejecución (meses)	3 meses	3.4 Beneficiarios	50 habitantes
3.5 Inversión total estimada S/.	S/800,000.00	3.6 Fuente de financiamiento:	FONDES, Gore Ancash y ANIN.
3.7 Actividades:		3.8 Prioridad:	Muy Alta (1)
Ejecutar ficha del proyecto de inversión		3.9. Funcionario o entidad responsable:	Gobierno Local
Búsqueda del financiamiento para la ejecución física		3.10. Plazo programado:	2025 - 2030



V. B. B. B. B.
Seguridad Ciudadana

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

FICHA TÉCNICA DE PROYECTO/ACTIVIDAD N° 03			
Denominación		CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN MEDIANTE LA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES CON GEO MALLA METÁLICA EN EL TRAMO DE LA CARRETERA VECINAL CARHUACASHA - CARHUAPARÁ, DEL CASERÍO CHILCABAMBA, DISTRITO YANAMA, PROVINCIA YUNGAY, DEPARTAMENTO ANCASH.	
1.0 GENERALIDADES			
1.1 Ubicación		1.1.6 Croquis de ubicación	
1.1.1 Departamento	Ancash		
1.1.2 Provincia	Yungay		
1.1.3 Distrito	Yanama		
1.1.4 Sector	Carhuapará		
1.1.5 Coordenadas UTM	Este	0236380 N	
	Norte	9003443 E	
	Zona	18 S	
2.0 DE LA SITUACIÓN			
2.1 Descripción del Peligro		2.2 Fotografía de la situación actual	
<p>El tramo de la carretera vecinal Carhuacasha - Carhuapará, existe una zona crítica por deslizamientos de tierras en masa, que afecta a el tramo de la carretera vecinal de aproximadamente 200 ml; afecta a en promedio 300 personas que circulan por esta carretera vecinal, el peligro se agrava durante la temporada de lluvias intensas (enero - junio) restringiendo la transitabilidad de vehículos pesados y livianos.</p>			
3.0 DE LA INTERVENCIÓN			
3.1 Descripción		3.2 Objetivos	
Se ejecutará una actividad de estabilización de taludes con geo malla metálica, para reducir el progreso del movimiento en masa por deslizamiento de taludes que afecta un tramo de 200 ml de la carretera vecinal y 4 hectáreas de tierra agrícola.		<p>1.- Construcción de estabilización de taludes con geo malla metálica de 200 ml de longitud y 150 m de ancho que recubrirá el talud del tramo identificado.</p> <p>2.- Construcción de muro de contención tipo gavión de 150 ml de longitud, 1,5 m de ancho y 9.0 m de altura. Se utilizará piedras 8 a 12 pulgadas; además, se considerará un sistema de drenaje para evitar la saturación del terreno.</p> <p>3.- Reducir el riesgo de deslizamientos de taludes y rocas en el sector Huarauya y sus elementos expuestos: 200 ml de carretera vecinal y 4 hectáreas de tierra agrícola.</p>	
3.3 Plazo previsto de ejecución (meses)	3 meses	3.4 Beneficiarios	100 habitantes
3.5 Inversión total estimada S/.	S/700,000.00	3.6 Fuente de financiamiento:	FONDES, Gore Ancash y ANIN.
3.7 Actividades:		3.8 Prioridad:	Muy Alta (1)
Ejecutar ficha del proyecto de inversión		3.9. Funcionario o entidad responsable:	Gobierno Local
Búsqueda del financiamiento para la ejecución física		3.10. Plazo programado:	2025 - 2030











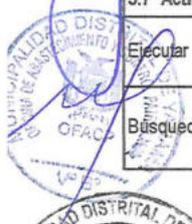




VoBo
 egundo
 su...

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

FICHA TÉCNICA DE PROYECTO/ACTIVIDAD N° 04			
Denominación	LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE CON ROCA AL VOLTEO EN AMBAS MÁRGENES DE LA QUEBRADA CHINCHÓ, DEL BARRIO ALTO Y PANRI DE LA LOCALIDAD DE YANAMA, DISTRITO YANAMA, PROVINCIA YUNGAY, DEPARTAMENTO ANCASH.		
1.0 GENERALIDADES			
1.1 Ubicación		1.1.6 Croquis de ubicación	
1.1.1. Departamento	Ancash		
1.1.2 Provincia	Yungay		
1.1.3 Distrito	Yanama		
1.1.4 Sector	Yanama, Barrios Alto y Panri		
1.1.5. Coordenadas UTM	Este		
	Norte	0228389.59 N	
	Zona	18 S	
2.0 DE LA SITUACIÓN			
2.1 Descripción del Peligro		2.2 Fotografía de la situación actual	
<p>El barrio alto se ubica al margen de una quebrada permanente denominada Chinchó que desciende desde la parte alta hacia el Barrio Panri; durante los meses enero - junio, el caudal de la quebrada se incrementan generándose desbordamientos y esto afecta las viviendas, carretera vecinal, alcantarillas, postes de electricidad y cultivos agrícolas.</p>			
3.0 DE LA INTERVENCIÓN			
3.1 Descripción		3.2 Objetivos	
<p>Se realizará la actividad de limpieza y descolmatación en una trayectoria de 800 ml en el cauce de la quebrada Llanlla alta, así mismo se considerará una defensa ribereña con roca al volteo para la protección del dique en ambas márgenes de la quebrada.</p>		<p>1. Realizar la limpieza y descolmatación del cause de la quebrada Chinchó en el barrio alto y Panri en una longitud de 800 ml.</p> <p>2.- Construcción del dique de protección con roca al volteo en ambas márgenes de la quebrada Chinchó en una longitud de 800 ml.</p> <p>3.- Reducir el riesgo de inundación de la quebrada Chinchó y sus elementos expuestos: 125 viviendas, 240 viviendas, 4.0 ha de terreno agrícola y 02 alcantarillas.</p>	
3.3 Plazo previsto de ejecución (meses)	2 meses	3.4 Beneficiarios	240 habitantes
3.5 Inversión total estimada \$/:	\$/350,000.00	3.6 Fuente de financiamiento:	FONDES, Gore Ancash y ANIN.
3.7 Actividades:		3.8 Prioridad:	Muy Alta
Ejecutar ficha de actividad		3.9. Funcionario o entidad responsable:	Gobierno Local
Búsqueda del financiamiento para la ejecución de la ficha de actividad		3.10. Plazo programado:	2025 - 2030

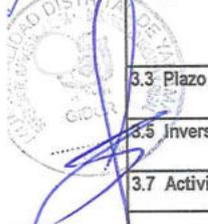


*Vº Bº
seguridad
ciudadana*

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

FICHA TÉCNICA DE PROYECTO/ACTIVIDAD N° 05

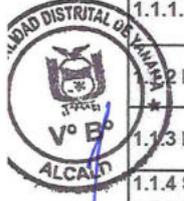
Denominación		LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE CON ROCA AL VOLTEO EN AMBAS MÁRGENES DE LA QUEBRADA ALPABAMBA1 EN EL CASERIO DE ALPABAMBA, DISTRITO YANAMA, PROVINCIA YUNGAY, DEPARTAMENTO ANCASH.	
1.0 GENERALIDADES			
1.1 Ubicación		1.1.6 Croquis de ubicación	
1.1.1 Departamento	Ancash		
1.1.2 Provincia	Yungay		
1.1.3 Distrito	Yanama		
1.1.4 Sector	Alpabamba1		
1.1.5 Coordenadas UTM	Este		
	Norte	0228389.59 N	
	Zona	18 S	
2.0 DE LA SITUACIÓN			
2.1 Descripción del Peligro		2.2 Fotografía de la situación actual	
<p>Quebrada Alpabamba1: Se origina desde el fin del canal de riego entubado Matcaj -Alpabamba hasta el río Ashincancha de aprox. 6 km. Esta quebrada es temporal, tiene su origen al final del canal de riego entubado Matcaj - Alpabamba. En las temporadas de lluvias intensas, su caudal se incrementa generándose desbordes en 1.5 km de su longitud; principalmente afecta tierras agrícolas, carretera vecinal Alpabamba, carretera departamental San Luis - Llumpa y el puente.</p>			
3.0 DE LA INTERVENCIÓN			
3.1 Descripción		3.2 Objetivos	
Se realizará la actividad de limpieza y descolmatación en una trayectoria de 1500 ml en el cauce de la quebrada Alpabamba 1, así mismo se considerará una defensa ribereña con roca al volteo para la protección del dique en ambas márgenes de la quebrada.		<p>1. Realizar la limpieza y descolmatación del cause de la quebrada Alpabamba1 en una longitud de 1500 ml.</p> <p>2.- Construcción del dique de protección con roca al volteo en ambas márgenes de la quebrada Alpabamba1 en una longitud de 1500 ml.</p> <p>3.- Reducir el riesgo de inundación de la quebrada Alpabamba1 y sus elementos expuestos: 400 ml de carretera vecinal, AN-621, 10.0 has de terreno agrícola, 02 alcantarillas y un puente Bailey.</p>	
3.3 Plazo previsto de ejecución (meses)	04 meses	3.4 Beneficiarios	458 habitantes
3.5 Inversión total estimada S/.	S/500,000.00	3.6 Fuente de financiamiento:	FONDES, Gore Ancash y ANIN.
3.7 Actividades:	Ejecutar ficha de actividad	3.8 Prioridad:	Muy Alta
	Búsqueda del financiamiento para la ejecución de la ficha de actividad	3.9. Funcionario o entidad responsable:	Gobierno Local
		3.10. Plazo programado:	2025 - 2030



V. O. R. g.
Seguridad
Urbanismo

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

FICHA TÉCNICA DE PROYECTO/ACTIVIDAD N° 06			
Denominación		LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE CON ROCA AL VOLTEO EN AMBAS MÁRGENES DE LA QUEBRADA COLLO EN EL CASERIO DE COLCABAMBA, DISTRITO YANAMA, PROVINCIA YUNGAY, DEPARTAMENTO ANCASH.	
1.0 GENERALIDADES			
1.1 Ubicación		1.1.6 Croquis de ubicación	
1.1.1. Departamento	Ancash		
1.1.2 Provincia	Yungay		
1.1.3 Distrito	Yanama		
1.1.4 Sector	Collo		
Coordenadas UTM	Este	9003292.51 E	
	Norte	0230928.63 N	
	Zona	18 S	
2.0 DE LA SITUACIÓN			
2.1 Descripción del Peligro		2.2 Fotografía de la situación actual	
<p>En el sector de Collo, en tiempos de lluvias ocurre inundación, se origina de una quebrada de dicho sector, afectando una parte de la vía vecinal Colcabamba-Collo.</p>			
3.0 DE LA INTERVENCIÓN			
3.1 Descripción		3.2 Objetivos	
Se realizará la actividad de limpieza y descolmatación en una trayectoria de 250 ml en el cauce de la quebrada Collo, así mismo se considerará una defensa ribereña con roca al volteo para la protección del dique en ambas márgenes de la quebrada.		<p>1. Realizar la limpieza y descolmatación del cauce de la quebrada Collo – Colcabamba en una longitud de 250 ml.</p> <p>2.- Construcción del dique de protección con roca al volteo en ambas márgenes de la quebrada Collo en una longitud de 250 ml.</p> <p>3.- Reducir el riesgo de inundación de la quebrada Collo y sus elementos expuestos: 80 ml de carretera vecinal, 05 viviendas, 07 habitantes y un cerco de malla metálica de agua potable.</p>	
3.3-Plazo previsto de ejecución (meses)	02 meses	3.4 Beneficiarios	07 habitantes
3.5 Inversión total estimada S/.	S/200,000.00	3.6 Fuente de financiamiento:	FONDES, Gore Ancash y ANIN.
3.7 Actividades:		3.8 Prioridad:	Muy Alta
Ejecutar ficha de actividad		3.9. Funcionario o entidad responsable:	Gobierno Local
Búsqueda del financiamiento para la ejecución de la ficha de actividad		3.10. Plazo programado:	2025 - 2030



Vº Bº
requerido
del distrito

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

FICHA TÉCNICA DE PROYECTO/ACTIVIDAD N° 07			
Denominación		INSTALACIÓN DE ALCANTARILLAS TIPO TMC DE 24 PULGADAS EN EL TRAMO SECTOR ALPABAMBA1 EN EL CASERÍO ALPABAMBA - DISTRITO YANAMA, PROVINCIA YUNGAY, DEPARTAMENTO ANCASH.	
1.0 GENERALIDADES			
1.1 Ubicación		1.1.6 Croquis de ubicación	
1.1.1 Departamento	Ancash		
1.1.2 Provincia	Yungay		
1.1.3 Distrito	Yanama		
1.1.4 Sector	Alpabamba1		
1.1.5 Coordenadas UTM	Este		
	Norte	0228389.59 N	
	Zona	18 S	
2.0 DE LA SITUACIÓN			
2.1 Descripción del Peligro		2.2 Fotografía de la situación actual	
<p>Quebrada Alpabamba1: Se origina desde el fin del canal de riego entubado Matcaj -Alpabamba hasta el fin de Annucancho de aprox. 6 km. Esta quebrada es temporal, tiene su origen al final del canal de riego entubado Matcaj - Alpabamba. En las temporadas de lluvias intensas, su caudal se incrementa generándose desbordes afectando la carretera vecinal tramo Alpabamba - Carhuapará, con el pasar del tiempo se está ocasionándose una zanja en la plataforma de la carretera por el paso del agua y esto dificulta el pase de vehículos, personas y animales.</p>			
3.0 DE LA INTERVENCIÓN			
3.1 Descripción		3.2 Objetivos	
Ejecutar la actividad de adecuación e instalación de una (04) alcantarillas con Tubería Metálica Corrugada (TMC) de 24 pulgadas X 0.80 m en la carretera vecinal sector Alpabamba1. Alcantarilla 1: Tramo Alpabamba - Carhuapará y Alcantarilla 2: Tramo Alpabamba - Juchu. Estas dos alcantarillas se ubican paralelamente y reciben aguas pluviales y de riego de la quebrada Alpabamba1		2.- Instalación de una (04) alcantarilla con Tubería Metálica Corrugada (TMC) de 24 pulgadas x 0.80m. 3.- Reducir el riesgo de inundación ante el desborde de la quebrada Alpabamba1 y sus elementos expuestos: 50 ml de carretera vecinal, AN-621 y 5.0 has de terreno agrícola.	
3.3 Plazo previsto de ejecución (meses)	1 mes	3.4 Beneficiarios	458 habitantes
3.5 Inversión total estimada S/.	S/45,000.00	3.6 Fuente de financiamiento:	FONDES, Gore Ancash y ANIN.
3.7 Actividades:		3.8 Prioridad:	Muy Alta
Ejecutar ficha de la actividad		3.9. Funcionario o entidad responsable:	Gobierno Local
Búsqueda del financiamiento para la ejecución de la ficha de actividad		3.10. Plazo programado:	2025 - 2030

No se
 seguridad
 ciudadana

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 - 2030.

FICHA TÉCNICA DE PROYECTO/ACTIVIDAD N° 08

Denominación				CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN MEDIANTE MURO DE CONTENCIÓN TIPO GAVIÓN EN EL SECTOR HUARICHACA DEL CASERIO PISCOS, DISTRITO YANAMA, PROVINCIA YUNGAY, DEPARTAMENTO ANCASH.			
1.0 GENERALIDADES							
Ubicación				1.1.6 Croquis de ubicación			
1.1	Departamento	Ancash					
1.1.1	Provincia	Yungay					
1.1.3	Distrito	Yanama					
1.1.4	Sector	Sector Huarichaca					
1.1.5	Coordenadas UTM	Este	9004574.55 E				
		Norte	0229036.59 N				
		Zona	18 S				
2.0 DE LA SITUACIÓN							
2.1 Descripción del Peligro				2.2 Fotografía de la situación actual			
<p>La carretera vecinal AN-618, en el tramo sector Huarichaca - Pte. Yurma, se encuentra una falla geológica a 200 ml antes de llegar al Pte. Yurma, a efectos de la falla geológica la plataforma de la carretera se encuentra en constante hundimiento. Además, existe una quebrada que sirve para conducir el agua para riego y durante la temporada de lluvias intensas se generan desbordes afectando la plataforma de la carretera. Además, existe una (01) alcantarilla en mal estado con cabezales destruidos.</p>							
3.0 DE LA INTERVENCIÓN							
3.1 Descripción				3.2 Objetivos			
<p>Se ejecutará la construcción de un muro de contención tipo gavión de 150 ml de longitud, 1,5 m de base y 6 m de altura; construcción del dique de protección con muro tipo gavión en ambas márgenes en la quebrada para la adecuada evacuación de aguas subterránea y superficial; renovación de una alcantarilla con tubería metálica corrugada (TMC) de 24 pulgadas y limpieza y descolmatación de la cuneta de la carretera vecinal de 150 ml.</p> <p>Los elementos expuestos son: 0.2 km de carretera vecinal AN-618, 01 alcantarilla, 08 viviendas, 10 habitantes, 1.0 hectárea de terreno agrícola y árboles de la zona.</p>				<p>1.- Construcción de muro de contención tipo gavión de 150 ml de longitud, 1,5 m de ancho y 6.0 m de altura. Se utilizará piedras 8 a 12 pulgadas.</p> <p>2.- Construcción del dique de protección con muro tipo gavión en ambas márgenes de la quebrada en una longitud de 150 ml.</p> <p>3.- Construcción de una (01) alcantarilla con Tubería Metálica Corrugada (TMC) de 24 pulgadas X 0.8m</p> <p>4.- Limpieza y descolmatación de la cuneta de sección 0.50mx0.50m de 150 m lineales, para la adecuada evacuación de las aguas de las lluvias.</p> <p>5.- Reducir el riesgo de inundación por desbordes de quebrada en el sector Huarichaca y sus elementos expuestos: 08 viviendas, 10 habitantes, 0.2 km de carretera vecinal, AN-618, 1.0 ha de terreno agrícola, 01 alcantarilla.</p>			
3.3 Plazo previsto de ejecución (meses)				3 meses	3.4 Beneficiarios		240 habitantes
3.5 Inversión total estimada \$/:				\$/1,200,000.00	3.6 Fuente de financiamiento:		FONDES, Gore Ancash y ANIN.
3.7 Actividades:				3.8 Prioridad:		Muy Alta	
Ejecutar ficha del proyecto de inversión				3.9 Funcionario o entidad responsable:		Gobierno Local	
Búsqueda del financiamiento para la ejecución física de la ficha del proyecto.				3.10 Plazo programado:		2025 - 2030	



10/08/2024
equipo
legislativo

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

FICHA TÉCNICA DE PROYECTO/ACTIVIDAD N° 09			
Denominación		CONSTRUCCIÓN DE BADEN DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA E INSTALACIÓN DE ALCANTARILLAS TIPO TMC PARA EL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL CASERÍO MAYUSH - DISTRITO YANAMA, PROVINCIA YUNGAY, DEPARTAMENTO ANCASH.	
1.0 GENERALIDADES			
Ubicación		1.1.6 Croquis de ubicación	
1.1.1 Departamento	Ancash		
1.1.2 Provincia	Yungay		
1.1.3 Distrito	Yanama		
1.1.4 Sector	Mayush		
1.1.5 Coordenadas UTM	Este		
	Norte	235630.45	
	Zona	18 S	
2.0 DE LA SITUACIÓN			
2.1 Descripción del Peligro		2.2 Fotografía de la situación actual	
<p>En la carretera vecinal AN-621, tramo Mayush, se han identificado 03 puntos críticos que afectan el adecuado tránsito de vehículos y peatones. Existe 02 pequeñas alcantarillas de madera que se encuentra en mal estado y un baden en terreno natural que afecta la plataforma de la carretera.</p>			
3.0 DE LA INTERVENCIÓN			
3.1 Descripción		3.2 Objetivos	
Ejecutar la actividad de la instalación de 02 alcantarillas tipo TMC, con Tubería Metálica Corrugada de 24 pulgadas X 0.80m y la construcción de 01 baden de mampostería de piedra de 4mx4m para mitigar los peligros en el servicio de transitabilidad vehicular y peatonal.		1.- Instalación de (02) alcantarillas con tubería metálica corrugada (TMC) de 24 pulgadas x 0.80m. 2.- Construcción un (01) baden de mampostería de piedra de 4m x 4m. 5.- Reducir el riesgo de inundación por desbordes de quebrada en el sector Mayush y sus elementos expuestos: 05 viviendas, 20 habitantes, 0.2 km de carretera vecinal, AN-621, 1.5 ha de terreno agrícola, 02 alcantarilla.	
3.3 Plazo previsto de ejecución (meses)	2 mes	3.4 Beneficiarios	20 habitantes
3.5 Inversión total estimada S/.	S/90,000.00	3.6 Fuente de financiamiento:	FONDES, Gore Ancash y ANIN.
3.7 Actividades:		3.8 Prioridad:	Muy Alta
Ejecutar ficha de actividad		3.9. Funcionario o entidad responsable:	Gobierno Local
Búsqueda del financiamiento para la ejecución de la ficha de actividad		3.10. Plazo programado:	2025 - 2030



*Volvo
seguido
Madano*

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

FICHA TÉCNICA DE PROYECTO/ACTIVIDAD N° 010			
Denominación		CREACIÓN DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL FRENTE A INUNDACIONES EN EL CASERÍO ALPABAMBA - DISTRITO YANAMA, PROVINCIA YUNGAY, DEPARTAMENTO ANCASH.	
1.0 GENERALIDADES			
1.1 Ubicación		1.1.6 Croquis de ubicación	
1.1.1 Departamento	Ancash		
1.1.2 Provincia	Yungay		
1.1.3 Distrito	Yanama		
1.1.4 Sector	Alpacabamba		
1.1.5 Coordenadas UTM	Este		
	Sur	0239383.71 N	
	Zona	18 S	
2.0 DE LA SITUACIÓN			
2.1 Descripción del Peligro		2.2 Fotografía de la situación actual	
<p>El caserío de Alpabamba tiene 458 habitantes y 164 viviendas, según el INEI. Se caracteriza por ubicarse en un lugar plano, sus viviendas se encuentran ordenadas en calles y presenta una urbanización planificada; sin embargo, durante las temporadas de lluvias intensas es altamente vulnerable a inundaciones por falta de drenajes pluviales de las aguas de escorrentías y de las aguas de riego, que se reúnen en las calles y en la plaza, generándose empozamientos y charcos de aguas; esto genera filtraciones en las viviendas y erosión del suelo. El peligro identificado es inundación a consecuencias de lluvias intensas y persistentes durante los meses enero hasta junio. El caserío de Alpabamba enfrenta este peligro todos los años y existe indicios del debilitamiento de la superficie del suelo en algunas partes y posible erosión por el empozamiento de las aguas por falta de drenajes adecuados.</p>			
3.0 DE LA INTERVENCIÓN			
3.1 Descripción		3.2 Objetivos	
<p>Ejecutar el proyecto de inversión de construcción de drenaje pluvial, en las calles 08 principales del caserío de Alpabamba para el adecuado transitabilidad vehicular y peatonal. Con este proyecto se evitará la inundación de las calles, las filtraciones de aguas de lluvias en las viviendas e instituciones públicas. Con el proyecto de inversión se busca la conservación del suelo ante la erosión hídrica y la seguridad de 164 viviendas, 01 puesto de salud I-1, I.E inicial, primaria y secundaria y el bienestar de 458 habitantes del caserío de Alpabamba.</p>		<p>1.- Construcción de drenaje pluvial de 6000 m x 0.8m x 0.8 m en las 08 calles principales del caserío de Alpabamba.</p> <p>5.- Reducir el riesgo de inundación por empozamiento de aguas de lluvia durante la temporada de lluvias intensas y sus elementos expuestos: 164 viviendas, 458 habitantes, 5 km de calle urbana, 01 puesto de salud I-1, I.E inicial, primaria y secundaria y 5.0 has de terreno agrícola.</p>	
3.3 Plazo previsto de ejecución (meses)	4 meses	3.4 Beneficiarios	458 habitantes
3.5 Inversión total estimada S/.	S/1,500,000.00	3.6 Fuente de financiamiento:	FONDES, Gore Ancash y ANIN.
3.7 Actividades:	Ejecutar ficha de actividad	3.8 Prioridad:	Muy Alta
	Búsqueda del financiamiento para la ejecución de la ficha de actividad	3.9. Funcionario o entidad responsable:	Gobierno Local
		3.10. Plazo programado:	2025 - 2030

V. B. O. /
 eg. equipad
 shadoma

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

FICHA TÉCNICA DE PROYECTO/ACTIVIDAD N° 012

Denominación		MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN LA RIBERA DE LA QUEBRADA PACARISCA EN EL DEL CASERIO PACARISCA, DISTRITO YANAMA, PROVINCIA YUNGAY, DEPARTAMENTO ANCASH.	
1.0 GENERALIDADES			
1.1 Ubicación		1.1.6 Croquis de ubicación	
1.1.1 Departamento	Ancash		
1.1.2 Provincia	Yungay		
1.1.3 Distrito	Yanama		
1.1.4 Sector	Pacarisca alta		
1.1.5 Coordenadas UTM	Este	9003292.51 E	
	Norte	0230928.63 N	
	Zona	18 S	
2.0 DE LA SITUACIÓN			
2.1 Descripción del Peligro		2.2 Fotografía de la situación actual	
<p>En el Sector Pacarisca, existe una quebrada vulnerable ante el peligro de desbordes por la crecida de su caudal durante la temporada de las lluvias intensas; existe un muro tipo gavión construidos en ambos márgenes hace más de 10 años y se encuentran en proceso de destrucción. Además, se requiere un reforzamiento del muro de protección existente y la construcción de un muro de tipo gavión de mayor longitud de aproximadamente de 0.60 km, para evitar mayor socavamiento en sus ambos márgenes. En cuanto a los elementos expuestos se encuentran 10 viviendas, 30 habitantes y 2.0 hectáreas de tierra agrícola.</p>			
3.0 DE LA INTERVENCIÓN			
3.1 Descripción		3.2 Objetivos	
Ejecutar el proyecto de inversión de mejoramiento de servicio de protección con muros tipo gavión en la ribera de la quebrada Pacarisca de una longitud de 0.60 km. Se empleará piedras de 8 a 12 pulgadas y una dimensión de 1.00x1.00m.		<p>1.- Se construirá muros de tipo gavión en ambos márgenes para la protección de la ribera de la quebrada de una longitud de 0.60 km, con piedras de 8 a 12 pulgadas y de dimensión 1.00x1.00.</p> <p>2.- Reducir el riesgo de huayco por desbordes en la quebrada durante la temporada de lluvias intensas, de los elementos expuestos: 10 viviendas, 30 habitantes, 2.0 hectáreas de tierra agrícola.</p>	
3.3 Plazo previsto de ejecución (meses)	4 meses	3.4 Beneficiarios	30 habitantes
3.5 Inversión total estimada S/.	S/600,000.00	3.6 Fuente de financiamiento:	FONDES -Indeci; Gore Ancash; MIDAGRI; ANIN Y/o Recursos propios.
3.7 Actividades:		3.8 Prioridad:	Muy Alta
Ejecutar ficha de actividad		3.9 Funcionario o entidad responsable:	Gobierno Local
Búsqueda del financiamiento para la ejecución de la ficha de actividad		3.10. Plazo programado:	2025 - 2030

















La B.º 9
 eguipod
 deplana

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

FICHA TÉCNICA DE PROYECTO/ACTIVIDAD N° 013			
Denominación		MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN LA RIBERA DE LA QUEBRADA HUAMAS EN EL CASERIO HUAMAS, DISTRITO YANAMA, PROVINCIA YUNGAY, DEPARTAMENTO ANCASH.	
1.0 GENERALIDADES			
1.1 Ubicación		1.1.6 Croquis de ubicación	
1.1.1. Departamento	Ancash		
1.1.2 Provincia	Yungay		
1.1.3 Distrito	Yanama		
1.1.4 Sector	Claveles – Huamas.		
1.1.5. Coordenadas UTM	Este		
	Norte	9003292.51 E	
	Zona	18 S	
2.0 DE LA SITUACIÓN			
2.1 Descripción del Peligro		2.2 Fotografía de la situación actual	
<p>En el barrio Claveles del caserío de Huamas, existe una quebrada vulnerable ante el peligro de desbordamientos por la crecida de su caudal durante la temporada de las lluvias intensas; existe un muro tipo gavión construido en ambos márgenes hace más de 10 años y se encuentra en proceso de destrucción por falta de mantenimiento. Además, se requiere reforzamientos del muro de protección existente y la construcción de un muro de tipo gavión de mayor longitud aproximadamente de 0.40 km, para evitar mayor socavamiento en sus ambos márgenes. En cuanto a los elementos expuestos se encuentran 08 viviendas, 20 habitantes y 0.02 hectáreas de tierra agrícola.</p>		<p align="right">24 oct 2025 7:26:12 a. m. 9.00891686S 77.4474439W Altitud: 3242.8m s.n.m. Velocidad: 0.0cm/h</p>	
3.0 DE LA INTERVENCIÓN			
3.1 Descripción		3.2 Objetivos	
Ejecutar el proyecto de inversión de mejoramiento de servicio de protección con muros tipo gavión en la ribera de la quebrada Pacarisca de una longitud de 0.40 km. Se empleará piedras de 8 a 12 pulgadas y una dimensión de 1.00x1.00m.		<p>1.- Se construirá muros de tipo gavión en ambos márgenes para la protección de la ribera de la quebrada de una longitud de 0.40 km, con piedras de 8 a 12 pulgadas y de dimensión 1.00x1.00.</p> <p>2.- Reducir el riesgo de huayco por desbordamientos en la quebrada durante la temporada de lluvias intensas, de los elementos expuestos: 08 viviendas, 20 habitantes, 0.02 hectáreas de tierra agrícola.</p>	
3.3 Plazo previsto de ejecución (meses)	4 meses	3.4 Beneficiarios	20 habitantes
3.5 Inversión total estimada S/.	S/600,000.00	3.6 Fuente de financiamiento:	FONDES -Indeci; Gore Ancash; MIDAGRI: ANIN Y/o Recursos propios.
3.7 Actividades:		3.8 Prioridad:	Muy Alta
Ejecutar ficha de actividad		3.9. Funcionario o entidad responsable:	Gobierno Local
Busqueda del financiamiento para la ejecución de la ficha de actividad		3.10. Plazo programado:	2025 - 2030



*V° B° g
legado
Luis...*

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

FICHA TÉCNICA DE PROYECTO/ACTIVIDAD N° 014

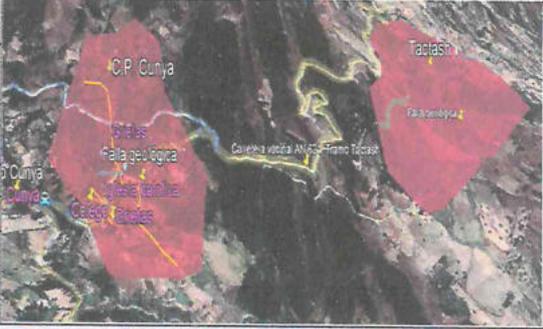
Denominación		LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMACIÓN DE DIQUE CON ROCA AL VOLTEO EN AMBAS MÁRGENES DE LA QUEBRADA SOCOS EN LA LOCALIDAD DE YANAMA, DISTRITO YANAMA, PROVINCIA YUNGAY, DEPARTAMENTO ANCASH.	
1.0 GENERALIDADES			
1.1 Ubicación		1.1.6 Croquis de ubicación	
1.1.1. Departamento	Ancash		
1.1.2 Provincia	Yungay		
1.1.3 Distrito	Yanama		
1.1.4 Sector	Socos - Yanama		
1.1.5. Coordenadas UTM	Este		
	Norte	228496.27 N	
	Zona	18 S	
2.0 DE LA SITUACIÓN			
2.1 Descripción del Peligro		2.2 Fotografía de la situación actual	
Quebrada Socos: Se origina en la parte alta de la localidad de Yanama y canaliza aguas subterráneas de infiltraciones y aguas del canal de riego proveniente de la captación Matcaj. En la temporada de lluvias intensas, su caudal crece hasta rebasar sus riberas ocasionando desbordes y afectando las viviendas que se ubican a los márgenes, además afecta la carretera AN-621 y un puente vehicular.			
3.0 DE LA INTERVENCIÓN			
3.1 Descripción		3.2 Objetivos	
Se realizará la actividad de limpieza y descolmatación en una trayectoria de 400 ml en el cauce de la quebrada Socos, así mismo se considerará una defensa ribereña con roca al volteo para la protección del dique en ambas márgenes críticos de la quebrada.		1. Realizar la limpieza y descolmatación del cause de la quebrada Socos en el barrio alto y panri en una longitud de 400 ml. 2.- Construcción del dique de protección con roca al volteo en ambas márgenes críticos de la quebrada Socos en una longitud de 400 ml. 3.- Reducir el riesgo de inundación de la quebrada Socos y sus elementos expuestos: 50 ml de carretera vecinal, 25 viviendas, 100 habitantes y un Pte. vehicular.	
3.3 Plazo previsto de ejecución (meses)	02 meses	3.4 Beneficiarios	07 habitantes
3.5 Inversión total estimada S/.	S/300,000.00	3.6 Fuente de financiamiento:	FONDES -Indeci; Gore Ancash; MIDAGRI; ANIN Y/o Recursos propios
3.7 Actividades:		3.8 Prioridad:	Muy Alta
Ejecutar ficha de actividad		3.9. Funcionario o entidad responsable:	Gobierno Local
Busqueda del financiamiento para la ejecución de la ficha de actividad		3.10. Plazo programado:	2025 - 2030



V.B.º
equidad
shapora

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

FICHA TÉCNICA DE PROYECTO/ACTIVIDAD N° 015

Denominación		INSTALACIÓN DE LOS MÓDULOS TEMPORALES DE VIVIENDA EN EL C.P. CUNYA Y TACTASH - DISTRITO YANAMA, PROVINCIA YUNGAY, DEPARTAMENTO ANCASH.	
1.0 GENERALIDADES			
1.1 Ubicación		1.1.6 Croquis de ubicación	
1.1.1. Departamento	Ancash		
1.1.2 Provincia	Yungay		
1.1.3 Distrito	Yanama		
1.1.4 Sector	Cunya y Tactash		
1.1.5. Coordenadas UTM	Este		
	Norte	0230928.63 N	
	Zona	18 S	
2.0 DE LA SITUACIÓN			
2.1 Descripción del Peligro		2.2 Fotografía de la situación actual	
<p>El C.P Cunya, en la actualidad es afectado de forma permanente por una falla geológica que avanza de manera progresiva. Las viviendas se encuentran afectados estructuralmente con grietas y fisuras en sus paredes, cimientos y pisos, de igual manera 01 posta de salud de I-1, un colegio, una loza deportiva y una iglesia se encuentran con grietas en su paredes y pisos. Por otra parte, se indica que el colegio fue reconstruido en el año 2020. Esta falla geológica se encuentra en proceso de avance hacia el anexo Tactash que se encuentra a unos 1.5km desde el C.P de Cunya.</p>			
3.0 DE LA INTERVENCIÓN			
3.1 Descripción		3.2 Objetivos	
<p>Se solicitará al CENEPRED y/o INGEMMET, la realización de una evaluación Y análisis de riesgos (EVAR) en el C.P. de Cunya y su anexo Tactash; según los resultados de EVAR, se gestionará la reubicación de la población, ya que existe altos indicios del agravamiento de la falla geológica. Los afectados son los habitantes del C.P de Cunya y el anexo Tactash, son: 100 viviendas, 285 habitantes, 01 colegio, 01 puesto de salud I-1, 01 iglesia y 01 loza deportiva.</p>		<p>1.- Solicitar la evaluación y análisis de riesgos (EVAR) a CENEPRED y/o INGEMMET.</p> <p>2.- Gestionar ante el Ministerio de vivienda la dotación de los módulos temporales de viviendas para la población afectada.</p> <p>3.- Gestionar el Saneamiento del terreno para la reubicación y la dotación de los servicios básicos.</p>	
3.3 Plazo previsto de ejecución (meses)	12 meses	3.4 Beneficiarios	285 habitantes
3.5 Inversión total estimada S/.	S/150,000.00	3.6 Fuente de financiamiento:	MVCS, GRA, INDECI, FONDES, PP068 de la Entidad
3.7 Actividades:		3.8 Prioridad:	Muy Alta
1.- Gestionar la realización de evaluación y análisis de riesgos (EVAR)		3.9. Funcionario o entidad responsable:	Gobierno Local
2.- Gestionar la dotación y la instalación de los módulos temporales de viviendas para la población afectada.		3.10. Plazo programado:	2025 - 2030
3.- Gestionar el Saneamiento del terreno para la reubicación y la dotación de los servicios básicos.			



Vº Bº
 Seguridad
 [Signature]

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANTE MOVIMIENTOS EN MASA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES DEL DISTRITO DE YANAMA 2025 – 2030.

ANEXO N° 7: FUENTES DE INFORMACION

- CENEPRED. (2016). Guía Metodológica para elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres. Obtenido de: http://www.cenepred.gob.pe/web/wp-content/uploads/Guia_Manuales/Guia-PPRRD-CENEPRED.pdf.
- INDECI. (2025). Registros históricos de ocurrencia de peligros. Obtenido de SINPAD: <http://sinpad.indeci.gob.pe/>.
- SIGRID (2025). Escenarios de riesgos y elementos expuestos. Obtenido de: <https://sigrid.cenepred.gob.pe/sigridv3/>.
- INGEMMET. (2025). Zonas críticas. Obtenido de Geocatmin: <http://www.ingemmet.gob.pe/zonas-criticas-por-peligro-geologico>
- PCM, SGRD, CENEPRED & INDECI. Obtenido de Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2030.
- ANA. (2025). Delimitación y codificación de unidades hidrográficas del Perú. Consultado en: <https://snirh.ana.gob.pe/ObservatorioSNIRH/>
- INEI. (2018). Censo Nacional del 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Campesinas.
- MINAM. (2015). Mapa Nacional de Cobertura Vegetal - Memoria descriptiva. Lima: Imprenta TIPSAL S.A.C.
- MINEDU. (2025). Padrón de Instituciones Educativas y Programas que gestiona la Unidad de Estadística del Ministerio de Educación. Consultado en: <http://escale.minedu.gob.pe/padron-de-ieee>.
- Portal web del Sistema de Información Geológica y Catastral Minero (GEOCATMIN): <http://GEOCATMIN.ingemmet.gob.pe/GEOCATMIN/>.
- Portal web del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) Página Amigable para consulta de Consulta del Gasto Presupuestal de los Organismo Públicos Descentralizados: <http://apps5.mineco.gob.pe/transparencia/Navegador/default.aspx>.
- RENIEC 2023: <https://www.reniec.gob.pe/portal/masServiciosLinea.htm>
- MINSA 2023: <https://www.minsa.gob.pe/reunis/>.
- OSIPTEL 2023: <https://serviciosweb.osiptel.gob.pe/CoberturaMovil/#>.
- INFOMIDIS 09/2023: <http://sdv.midis.gob.pe/RedInforma/Reporte/Reporte/18>.



V. B. O. J.
seguridad
urbana