



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO LONYA CHICO

2025 - 2030





**GRUPO DE TRABAJO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LONYA CHICO, CONFORMADO MEDIANTE
RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 002-2025-MDLCH-A**

FUNCIONARIO	APELLIDOS Y NOMBRES
ALCALDE DISTRITAL	GÜÍMAC CHÁVEZ ADLER
ÁREA DE GESTIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES	GALINDO FERNÁNDEZ JOSE AMADOR
ÁREA DE PROGRAMAS SOCIALES	SECLÉN MUÑOZ EDWUIN
ASISTENTE	INGRI YERALDI BRICEÑO ZUTA

**EQUIPO TÉCNICO RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y
RIESGO DE DESASTRES DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LONYA CHICO,
CONFORMADO MEDIANTE RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 087-2024-MDLCH-A**

FUNCIONARIO	APELLIDOS Y NOMBRES
ÁREA DE PRESUPUESTO	GÜÍMAC CHÁVEZ ADLER
ÁREA DE GESTIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES	GALINDO FERNÁNDEZ JOSE AMADOR
ÁREA DE PROGRAMAS SOCIALES	SECLÉN MUÑOZ EDWUIN
ASISTENTE	INGRI YERALDI BRICEÑO ZUTA

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

ESPECIALISTA EN ASISTENCIA TÉCNICA LOCAL AMAZONAS	ING. JHESSICA MARÍA GUERRERO PINEDO
--	--





ÍNDICE

CAPÍTULO I: ASPECTOS GENERALES	10
1.1. Marco legal y normativo.....	10
1.1.1. Marco internacional	10
1.1.2. Marco nacional.....	10
1.1.3. Marco local	10
1.2. Metodología	11
1.3. Características del ámbito de estudio	14
1.3.1. Ubicación geográfica	14
1.3.2. Vías de acceso	15
1.3.3. Aspecto social.....	17
1.3.4. Aspecto económico	18
1.3.5. Educación	20
1.3.6. Salud.....	22
1.3.7. Aspectos físicos	23
1.3.8. Aspectos ambientales y arqueológicos.....	31
CAPÍTULO II: DIAGNÓSTICO DE LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES	32
2.1. Análisis Institucional de la Gestión de Riesgo de Desastres.....	32
2.1.1. Situación de la Gestión de Riesgo de Desastres.....	32
2.1.2. Capacidad operativa institucional de la Gestión de Riesgo de Desastres	34
2.2. Análisis de Riesgo de Desastres y/o Escenarios de Riesgo.....	36
2.2.1. Identificación de peligros del ámbito	36
2.3. Caracterización del peligro por deslizamiento.....	41
2.3.1. Ponderación de parámetros	41
2.3.2. Determinación del nivel de peligro.....	43
2.3.3. Rango de niveles de peligro.....	43





2.3.4.	Estratificación de los niveles de peligro.....	43
2.3.5.	Mapa del nivel de peligro ante deslizamientos	44
2.4.	Análisis de vulnerabilidad del distrito de Lonya Chico.....	46
2.4.1.	Análisis de la dimensión social.....	46
2.4.2.	Análisis de la dimensión económica	47
2.4.3.	Rango de niveles de vulnerabilidad	48
2.4.4.	Estratificación de los niveles de vulnerabilidad	48
2.4.5.	Mapa de vulnerabilidad.....	50
2.5.	Análisis de riesgo del distrito Lonya Chico.....	51
2.5.1.	Rango de niveles de riesgo	51
2.5.2.	Estratificación de los niveles de riesgo	51
2.5.3.	Mapa de riesgo.....	53
CAPÍTULO III: FORMULACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES		55
2.1.	Objetivos	57
2.1.1.	Objetivo General	57
2.1.2.	Objetivos Específicos	57
2.2.	Articulación del Plan.....	58
2.3.	Acciones estratégicas	67
2.3.1.	Actividades operativas y roles institucionales	68
2.4.	Programación y fuentes de financiamiento.....	70
CAPÍTULO IV: IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN.....		77
4.1.	Financiamiento.....	77
4.2.	Seguimiento y monitoreo.....	77
4.3.	Evaluación	77
ANEXOS.....		78





ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Fases, pasos y acciones del PPRRD	11
Tabla 2: Centros poblados del distrito Lonya Chico.....	14
Tabla 3: Redes viales del distrito Lonya Chico	16
Tabla 4: Población por centro poblado	17
Tabla 5: Población según ciclo de vida	17
Tabla 6: Población según nivel educativo.....	18
Tabla 7: Población afiliada a seguros de salud	18
Tabla 8: Viviendas por centro poblado.....	18
Tabla 9: Material predominante en paredes.....	19
Tabla 10: Material predominante en techos	19
Tabla 11: Material predominante en pisos	20
Tabla 12: Instituciones educativas del distrito	20
Tabla 13: Establecimientos de salud	23
Tabla 14: Climas identificados en el distrito.....	23
Tabla 15: Unidades geológicas del distrito.....	27
Tabla 16: Unidades geomorfológicas del distrito	27
Tabla 17: Pendientes del distrito.....	29
Tabla 18: Instrumentos de gestión institucional	33
Tabla 19: Estrategias institucionales para la GRD.....	34
Tabla 20: Capacidad operativa según recursos humanos.....	34
Tabla 21: Capacidad logística vinculada a la GRD.....	36
Tabla 22: Categoría presupuestal 0068 de la Municipalidad Distrital de Lonya Chico	36
Tabla 23: Ponderación de los descriptores del parámetro de susceptibilidad	42
Tabla 24: Ponderación de los descriptores del parámetro de evaluación.....	43
Tabla 25: Valores del nivel de peligro por deslizamientos	43
Tabla 26: Niveles de peligro	43
Tabla 27: Estratificación de los niveles de peligro por deslizamientos.....	43
Tabla 28: Parámetros de los factores de vulnerabilidad	46
Tabla 29: Parámetro condición de pobreza.....	46
Tabla 30: Parámetro grupo etéreo	46
Tabla 31: Parámetro dificultad o limitación permanente.....	46
Tabla 32: Parámetro tipo de seguro.....	47





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LONYA CHICO
PROVINCIA LUYA-REGIÓN AMAZONAS



Tabla 33: Parámetro material predominante en las paredes de viviendas	47
Tabla 34: Parámetro material predominante en los techos de viviendas	47
Tabla 35: Parámetro tipo de vivienda	47
Tabla 36: Parámetro población económicamente activa	48
Tabla 37: Niveles de vulnerabilidad por movimientos en masa	48
Tabla 38: Estratificación de los niveles de peligro por movimientos en masa.....	48
Tabla 39: Determinación del nivel de riesgo	51
Tabla 40: Niveles de riesgo.....	51
Tabla 41: Estratificación de los niveles de riesgo	51
Tabla 42: Alineamiento del PPRRD con los instrumentos nacionales de planificación territorial y estratégica.....	58
Tabla 43: Alineamiento del PPRRD con Instrumentos de Planificación Local.....	65
Tabla 44: Acciones estratégicas según objetivos estratégicos del PPRRD.....	67
Tabla 45: Actividades operativas, roles y responsabilidades del OE1	68
Tabla 46: Actividades operativas, roles y responsabilidades del OE2	68
Tabla 47: Actividades operativas, roles y responsabilidades del OE3	69
Tabla 48: Actividades operativas, roles y responsabilidades del OE4	69
Tabla 49: Programación de la AO 1.1	70
Tabla 50: Programación de la AO 2.1	72
Tabla 51: Programación de la AO 3.1	73
Tabla 52: Programación de la AO 3.2	74
Tabla 53: Programación de la AO 4.1	75





ÍNDICE DE MAPAS

Mapa 1: Mapa de ubicación.....	15
Mapa 2: Mapa de infraestructura vial.....	16
Mapa 3: Mapa de Instituciones Educativas.....	21
Mapa 4: Mapa de Establecimientos de salud.....	22
Mapa 5: Mapa de hidrografía.....	25
Mapa 6: Mapa de geología.....	26
Mapa 7: Mapa de geomorfología.....	28
Mapa 8: Mapa de pendientes.....	30
Mapa 9: Mapa de puntos críticos.....	38
Mapa 10: Mapa de priorización de zonas críticas del distrito.....	40
Mapa 11: Mapa de peligro ante deslizamientos.....	45
Mapa 12: Mapa de vulnerabilidad por centros poblados.....	50
Mapa 13: Mapa de riesgo del distrito Lonya Chico.....	54





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
DEL DISTRITO LONYA CHICO, PROVINCIA LUYA,
DEPARTAMENTO AMAZONAS

PRESENTACIÓN

El distrito de Lonya Chico, ubicado en la provincia de Luya, en el departamento de Amazonas, presenta condiciones geológicas, geomorfológicas, topográficas, climáticas, entre otras condiciones que sumadas con factores desencadenantes generan peligros tales como sismos, deslizamiento de suelos, inundación y lluvias intensas; los cuales, asociados a las características de vulnerabilidad en las dimensiones social, económica y ambiental del distrito, se convierten en conjunto, en posibles escenarios del riesgo de desastres, que generaría la pérdida de vidas humanas, económicas, infraestructura, servicios básicos, problemas a la salud, entre otros.

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Lonya Chico 2025 – 2030, ha sido elaborado en el marco de las funciones del Gobierno Local, establecido en la Ley N° 29664: Ley que crea el Sistema Nacional de la Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), su reglamento y modificatorias en donde se establece que los gobiernos locales deben identificar el nivel del riesgo existente en sus áreas de jurisdicción y establecer un plan de gestión correctiva del riesgo en el cual se establezcan medidas de carácter permanente en el contexto del desarrollo de inversiones, para ello cuentan con el asesoramiento técnico del CENEPRED.

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

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Lonya Chico 2025 – 2030, es un instrumento técnico específico, orientado a la identificación de peligros, vulnerabilidades y niveles de riesgo; a partir de las cuales se establecen medidas, programas, actividades y proyectos de inversión orientados a la reducción de condiciones existentes de riesgo, así como también, a prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo en el ámbito territorial distrital.

La formulación del presente Instrumento Técnico, estuvo a cargo del Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital de Lonya Chico con asistencia Técnica del Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED) y aprobado por el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres.





INTRODUCCIÓN

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRRD) del Distrito de Lonya Chico 2025 – 2030, de dimensión territorial y orientada al mediano plazo presenta cuatro capítulos definidos, tales como: aspectos generales, diagnóstico territorial e institucional de la gestión del riesgo de desastres, formulación e implementación del Plan.

El presente Plan ha sido elaborado en el marco de los principios de protección y participación, considerando los enfoques territoriales, inclusivo, intercultural y de desarrollo sostenible; en concordancia con la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050 y el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2030. El Plan desarrolla los siguientes capítulos:

En el Capítulo I, se desarrollan los aspectos generales, entre ellos, el Marco Normativo que sustenta la elaboración del presente instrumento técnico; así como también, la metodología empleada para su elaboración; finalizando con la descripción de las principales características del distrito de Lonya Chico.

En el Capítulo II, se presenta el análisis del diagnóstico institucional referido a los avances en la incorporación de la Gestión del Riesgo de Desastres en los instrumentos de gestión institucional, roles, funciones, estrategias y capacidad operativa en materia de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Lonya Chico; así mismo, se complementa con el diagnóstico territorial del distrito, el cual implica la identificación de zonas críticas, identificación de elementos expuestos, análisis de la vulnerabilidad y determinación de los niveles del riesgo.

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

Finalmente, en el Capítulo IV, se describen los principales aspectos para la implementación del Plan, referidos a los responsables del seguimiento y evaluación de las intervenciones programadas en el capítulo anterior.





CAPÍTULO I: ASPECTOS GENERALES

1.1. Marco legal y normativo

1.1.1. Marco internacional

- Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015 – 20230.
- Marco de Acción de Hyogo 2005 – 2015 de la Estrategia Internacional para la Reducción del Riesgo de Desastres – EIRD.
- Resolución 70/1, Transformar nuestro mundo: la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible aprobada en el 2015 por las Naciones Unidas.

1.1.2. Marco nacional

- Constitución Política del Perú, artículo N° 44 establece que son deberes primordiales del Estado, entre otros: Defender la soberanía nacional, garantizar la plena vigencia de los derechos humanos y proteger a la población de las amenazas contra su seguridad.
- Política de Estado N° 32 del Acuerdo Nacional, referido a la Gestión del Riesgo de Desastres.
- Política de Estado N° 34 del Acuerdo Nacional, referido al Ordenamiento y Gestión Territorial.
- Ley N° 29664, que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD).
- Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades y modificatorias.
- Ley N° 30779, Ley que dispone medidas para el fortalecimiento del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, evaluando el diseño de políticas transversales e intergubernamentales para su eficaz mecanismo y la generación de capacidades en los tres niveles de gobierno.
- Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 29664.
- Decreto Supremo N° 038-2021-PCM, que aprueba la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050.
- Decreto Supremo N° 115-2022-PCM, que aprueba el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres PLANAGERD 2022 – 2030.
- Decreto Supremo N° 060-2024-PCM, que modifica el Reglamento de la Ley N° 29964.
- Resolución Ministerial N° 222-2013-PCM, que aprueba los Lineamiento Técnicos del Proceso de Reducción del Riesgo de Desastres.
- Resolución Jefatural N° 082-2016-CENEPRED/J, que aprueba la “Guía Metodológica para elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres en los tres niveles de Gobierno”

1.1.3. Marco local

- Resolución de Alcaldía N° 002-2025-MDLCH-A, que conforma y constituye el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres del distrito Lonya Chico.
- Resolución de Alcaldía N° 087-2024-MDLCH-A, que conforma y constituye el Equipo Técnico para la elaboración de los planes específicos de Gestión del Riesgo de Desastres del distrito Lonya Chico.

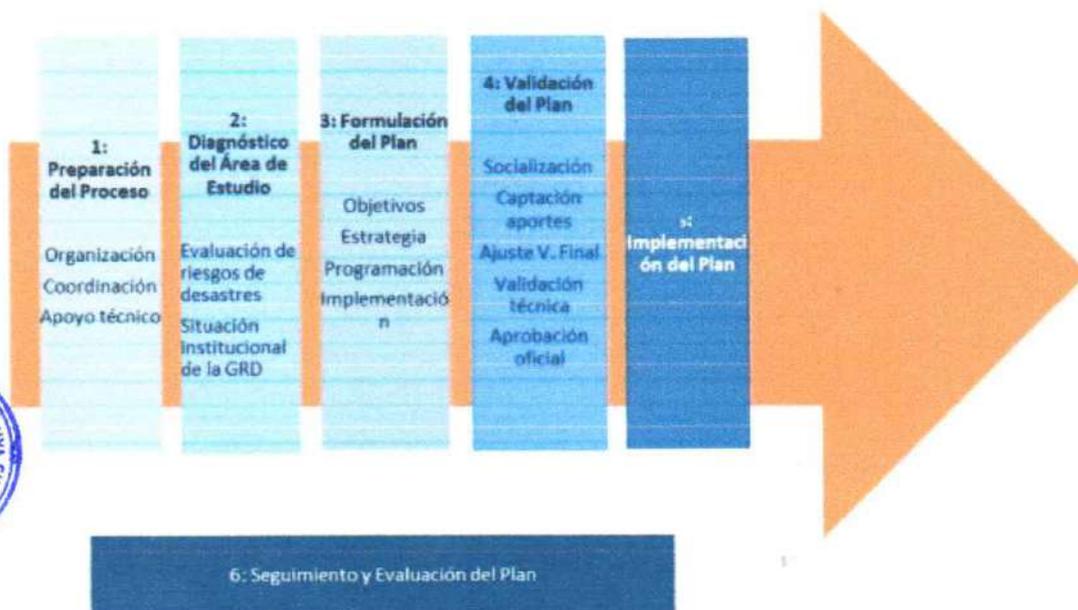




1.2. Metodología

La metodología para la elaboración del presente Plan se enmarca en lo establecido en la Guía Metodológica para elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres en los tres niveles de Gobierno, aprobada mediante Resolución Jefatural N° 082-2016-CENEPRED/J. En la que se establecen seis fases para la elaboración y ejecución del Plan, asimismo, cabe resaltar la importancia del Equipo Técnico a cargo de todo el proceso.

Gráfico 1: Ruta metodológica para elaborar el PPRD



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

En la tabla a continuación se detallan cada una de las fases llevadas a cabo, así como los pasos y acciones realizadas.

Fase	Pasos	Acciones
Fase 1: Preparación	Paso 1: Organización	Identificación de actores: <ul style="list-style-type: none"> • Interviene el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital Lonya Chico aprobado mediante Resolución N° 02-2025-MDLCH-A (Anexo N° 01), conformado por: <ul style="list-style-type: none"> - Alcalde Distrital - Área de Gestión del Riesgo de Desastres - Área de Programas Sociales - Asistente



		<ul style="list-style-type: none">• Conformación del Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital Lonya Chico, mediante Resolución N° 087-2024-MDLCH-A (Anexo N° 02), conformado por:<ul style="list-style-type: none">- Responsable del Área de Presupuesto- Responsable de la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres- Asistente del Área de Gestión del Riesgo de Desastres- Responsable del Área de Programas Sociales• Elaboración y aprobación del cronograma de actividades por parte del Equipo Técnico para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital Lonya Chico (Anexo N° 03)
	Paso 2: Sensibilización	Mediante Oficio N° 242-2024-MDLCH-A se inician las coordinaciones para la Asistencia Técnica del CENEPRED al Equipo Técnico de la Municipalidad Distrital Lonya Chico para la elaboración del PPRRD, así como de las diferentes Unidades Orgánicas involucradas.
Fase 2: Diagnóstico	Paso 1: Recopilación de la información estadística e histórica y su sistematización	Según reunión llevada a cabo el día 12 de diciembre del año 2024, durante la elaboración del diagnóstico se recopiló y revisó la información del distrito, generada por las entidades técnicas y científicas con respecto a la GRD; así como también, se realizó la revisión de instrumentos de planificación territorial, planes de la gestión reactiva, normatividad local, además de algunas herramientas de análisis para conocer las capacidades institucionales en cuanto a GRD en Gestión Prospectiva y Correctiva.
	Paso 2: Generación y/o recopilación de la información sobre el territorio, peligros, vulnerabilidades y niveles de riesgo	Tras reuniones sostenidas con los miembros del ET-GRD de acuerdo a la información analizada, se caracteriza el peligro de lluvias intensas y deslizamientos los cuales presentan mayor recurrencia, magnitud e intensidad que pueda llegar a provocar un desastre.
	Paso 3: Elaboración de escenarios de riesgos y/o evaluaciones de riesgos (según sea el caso) efectuados en el ámbito de estudio	Posteriormente, se realizó el análisis de la vulnerabilidad de los elementos expuestos. Por lo que, teniendo los peligros identificados a los que se encuentra expuesto el distrito de Lonya Chico y realizando el análisis de vulnerabilidad de los factores de exposición, fragilidad y resiliencia, se calculó el riesgo.





	Paso 4: Organización y sistematización para la redacción del diagnóstico	Organizar, sistematizar y analizar la información, ya que serán insumos básicos para el documento preliminar del diagnóstico, complementado con la elaboración de mapas temáticos.
Fase 3: Formulación	Paso 1: Definición de objetivos	Durante la asistencia técnica presencial de fecha 09 de abril del 2025, el ET-GRD realizó la identificación de medidas de prevención y/o reducción del riesgo, para ello se plantearon: Objetivos, acciones estratégicas y actividades operativas que permitirán llevar a cabo los Programas, Proyectos y acciones orientados a la prevención y reducción del riesgo de desastres que sean necesarios para reducir la vulnerabilidad de la población del distrito de Lonya Chico y sus medios de vida. Asimismo, se identificaron las intervenciones que se realizarán a mediano plazo; para ello, el presente PPRRD establece un horizonte temporal al 2030.
	Paso 2: Definición de estrategias	
	Paso 3: Identificación de programas, actividades, proyectos y acciones	
	Paso 4: Propuesta de Gestión de las Medidas del Plan	
Fase 4: Validación	Paso 1: Presentación pública	Durante la sesión del ET-GRD de la Municipalidad Distrital de Lonya Chico, se realizó la presentación de la versión preliminar de propuesta del PPRRD a fin de recibir sugerencias y aportes para ser incorporadas en el documento final. Según Acta de reunión de fecha 09 de junio del 2025 el ET-GRD acuerda validar la propuesta del PPRRD para su posterior emisión de resolución. Se procede a la difusión del PPRRD aprobado, para conocimiento de la población, publicándose en el portal institucional y otras entidades públicas y privadas del ámbito, vinculadas a la GRD, para los fines de monitoreo y a la transparencia en la ejecución de los recursos que demande.
	Paso 2: Presentación oficial	
	Paso 1: Difusión del plan	

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.

Para la **Fase N° 5: Implementación**, se establece que la ejecución del PPRRD del distrito de Lonya Chico estará a cargo de las unidades orgánicas u oficinas que conforman el GT-DRD, para la ejecución de las intervenciones programadas, además del seguimiento; asimismo, el presupuesto para la implementación se debe enmarcar en el presupuesto institucional previsto para la ejecución de los Planes Operativos Institucionales durante los años 2025 al 2030. Pudiendo considerarse de manera complementaria con otras fuentes de financiamiento.

Para la **Fase N° 6: Seguimiento y evaluación del Plan**, se describe el mecanismo para el seguimiento y monitoreo de la implementación del referido Plan, que será presidido por la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres, y otras instancias, integrantes del GT-GRD de la





Municipalidad Distrital de Lonya Chico el cual se realizará a través de la presentación de un informe de cumplimiento de actividades en un periodo trimestral.

El Área de Presupuesto en coordinación con la Gerencia Municipal, o la que haga sus veces, realizará la evaluación del PPRD en el último trimestre de cada año, debiendo presentarse un informe anual al GT-GRD de la Municipalidad Distrital de Lonya Chico, con el reporte de la ejecución de las actividades programadas.

1.3. Características del ámbito de estudio

1.3.1. Ubicación geográfica

El distrito Lonya Chico pertenece a la provincia de Luya, ubicada al sur este del departamento de Amazonas. El distrito tiene una extensión territorial de 11 299.57 hectáreas, con un perímetro de 67 250 ML. Tal como consta en los planos existentes en los archivos de la Presidencia de la Comunidad; la capital del distrito es el centro poblado Lonya Chico, ubicado a 2328.8 m.s.n.m. El territorio del distrito Lonya Chico comprende las regiones naturales Yunga Fluvial y Quechua de acuerdo a los pisos altitudinales.

a) Límites

El 2 de enero de 1875 se crea el distrito Lonya Chico, conformando uno de los 23 distritos de la provincia de Luya. Actualmente sus límites son los siguientes:

- Por el norte : Con el distrito Luya
- Por el sur : Con el distrito Inguilpata
- Por el este : Con los distritos Luya y Chachapoyas
- Por el oeste : Con los distritos Ocalli y Conila

b) División política y administrativa

El distrito Lonya Chico cuenta con 10 centros poblados, de los cuales la capital es el centro poblado del mismo nombre. En la siguiente tabla se muestran los centros poblados que conforman el distrito.

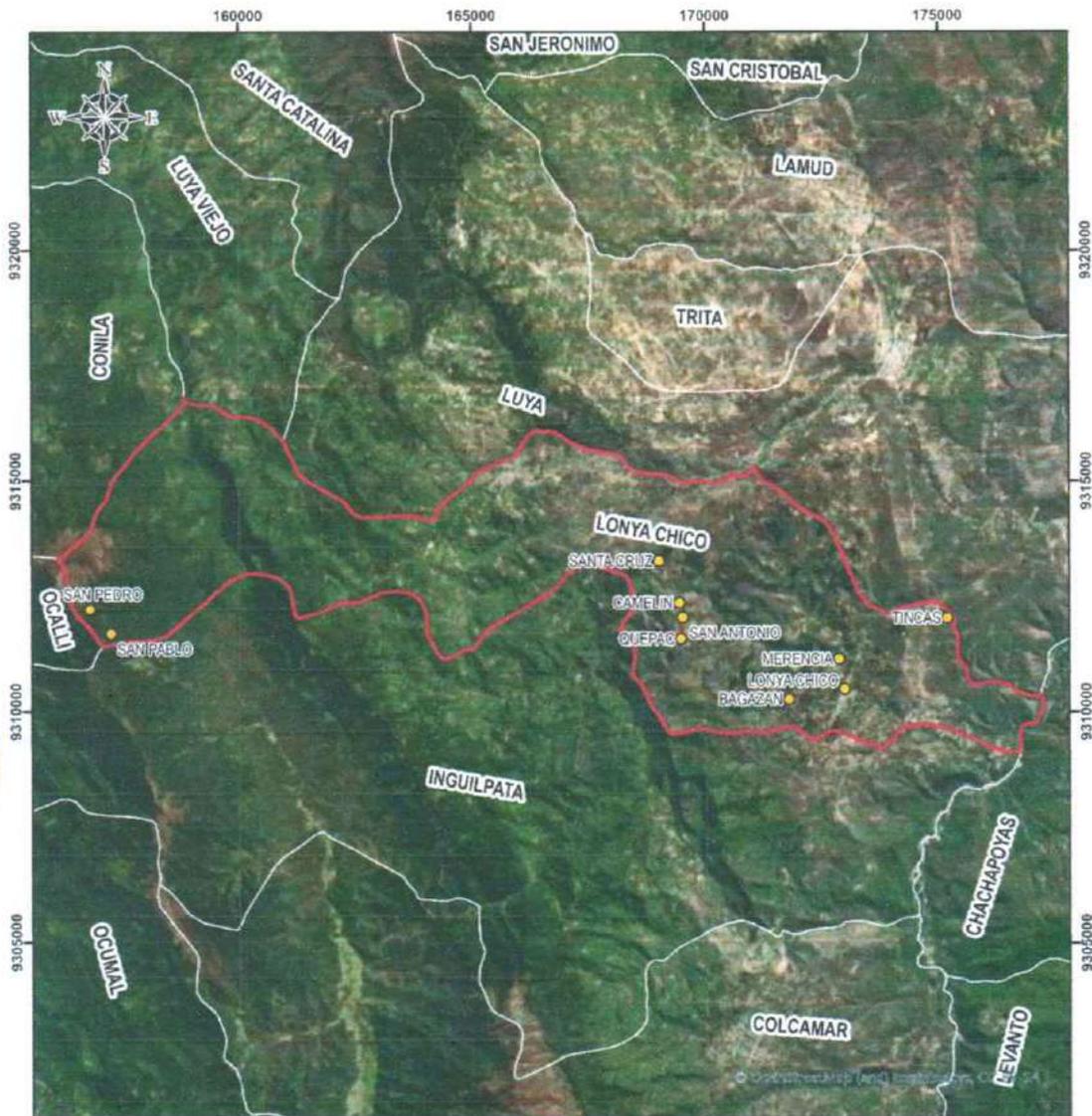
Tabla 2: Centros poblados del distrito Lonya Chico				
Centro poblado	Ubigeo del centro poblado	Ubicación geográfica		
		Latitud	Longitud	Altitud
Lonya Chico	0105080001	-6.2296	-77.9550	2328.8
San Pablo	0105080002	-6.2412	-78.1594	1816.9
San Pedro	0105080003	-6.2430	-78.1393	1988.7
Camelín	0105080004	-6.2123	-77.9869	2527.7
Bagazán	0105080006	-6.2316	-77.9657	2416.6
Merencia	0105080007	-6.2238	-77.9560	2263.3
Tincas	0105080008	-6.2091	-77.9288	2212.7
San Antonio	0105080009	-6.2153	-77.9862	2503.5
Quepac	0105080010	-6.2195	-77.9866	2520.9
Santa Cruz	0105080011	-6.2041	-77.9907	2598.8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.





Mapa 1: Mapa de ubicación



<p>LEYENDA</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Centros poblados ▭ Distrito Lonya Chico ▭ Límites distritales 		<p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL LONYA CHICO</p>
<p>PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO LONYA CHICO, PROVINCIA LUYA, DEPARTAMENTO AMAZONAS</p>		
<p>Departamento Amazonas Provincia Luya Distrito Lonya Chico</p>		
<p>MAPA DE UBICACIÓN</p>		
<p>Elaborado por: Municipalidad Distrital de Lonya Chico AT CENEPRED</p>	<p>FECHA: DICIEMBRE, 2024</p>	<p>MAPA 01</p>
<p><small>DATUM PROYCCIONAL DE 1971 EPM/NAUTM/UTM ZONA 17C</small></p>		

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.

1.3.2. Vías de acceso

En el área del distrito Lonya Chico no existen redes viales nacionales, pero sí existen vías departamentales y vecinales. En la tabla a continuación, se muestran los detalles de cada una de las vías existentes.



Tabla 3: Redes viales del distrito Lonya Chico

Tramo	Ruta	Longitud (Km)	Tipo de vía
Red vial departamental	Emp. PE-5N (Corral Quemado) - Cumba - Tactago - Dv. Yamón - El Triunfo - Lonya Grande - Campo Redondo - Quispe - Ocalli - Providencia - Collonce - Belén - Conila - Cohechan - Lonya Chico - Emp. AM-108 (Dv. Luya)	41.60	Afirmada
Red vial vecinal	Emp. AM-103 (Cohechan) - Chocta - Cruz Pata - Camelín	0.91	Afirmada
	Emp. AM-103 - Molino - Nuevo Luya - Lá mud - Luya	1.85	Afirmada

Fuente: SIGRID.

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.

Mapa 2: Mapa de infraestructura vial



Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED



1.3.3. Aspecto social

Para el análisis de la población existente en el distrito Lonya Chico se emplearon algunas de las variables demográficas emitidas por el Instituto Nacional de Estadística e Informática.

a) Población total

De acuerdo a los resultados obtenidos en el Censo Nacional del año 2017, el distrito Lonya Chico posee un total de 842 habitantes. Distribuidos en los centros poblados tal como se muestra en la tabla a continuación.

Centro poblado	Total	Población	
		Hombres	Mujeres
Lonya Chico	347	168	179
San Pablo	140	78	62
San Pedro	58	31	27
Camelín	28	12	16
Bagazán	56	30	26
Merencia	43	22	21
Tincas	36	18	18
San Antonio	27	15	12
Quepac	1	1	-
Santa Cruz	106	55	51
Total	842	430	412

Fuente: INEI.

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.

Cabe mencionar que San Antonio, Quepac y Santa Cruz son caseríos que pertenecen al anexo Camelín del distrito Lonya Chico; sin embargo, el Instituto Nacional de Estadística e Informática les dio la clasificación de centro poblado.

b) Población según ciclo de vida

Tal como se muestra en la siguiente tabla, la mayor cantidad de población del distrito Lonya Chico fluctúa entre los 60 años a más correspondiente a adultos y/o adultas mayores, representando el 21.02% de la población total.

Ciclo de vida	Población	Porcentaje
Primera infancia (0 – 5 años)	71	8.43%
Niñez (6 – 11 años)	93	11.05%
Adolescencia (12 – 17 años)	108	12.83%
Jóvenes (18 – 29 años)	115	13.66%
Adultos/as jóvenes (30 – 44 años)	134	15.91%
Adultos/as (45 – 59 años)	144	17.10%
Adultos/as mayores (60 a más años)	177	21.02%

Fuente: INEI.

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.





c) **Población según nivel educativo**

La población del distrito Lonya Chico en su mayoría cuenta con nivel de educación primaria representando el 50.80%, tal como se muestra en la tabla a continuación.

Nivel educativo	Población	Porcentaje
Sin nivel	118	14.59%
Inicial	29	3.58%
Primaria	411	50.80%
Secundaria	197	24.35%
Superior no universitaria incompleta	17	2.10%
Superior no universitaria completa	14	1.73%
Superior universitaria incompleta	9	1.11%
Superior universitaria completa	14	1.73%
No aplica	33	

Fuente: INEI.

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.

d) **Población afiliada a seguros de salud**

La mayor parte de la población del distrito Lonya Chico se encuentra afiliada al Seguro Integral de Salud (SIS); además existe población que no cuenta con ningún tipo de seguro, representando el 5.23% del total.

Seguros de salud	Población	Porcentaje
Seguro Integral de Salud (SIS)	727	86.34%
EsSalud	60	7.13%
Seguro privado de salud	8	0.95%
Otro seguro	3	0.36%
No tiene ningún seguro de salud	44	5.23%

Fuente: INEI.

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.

1.3.4. **Aspecto económico**

a) **Total de viviendas**

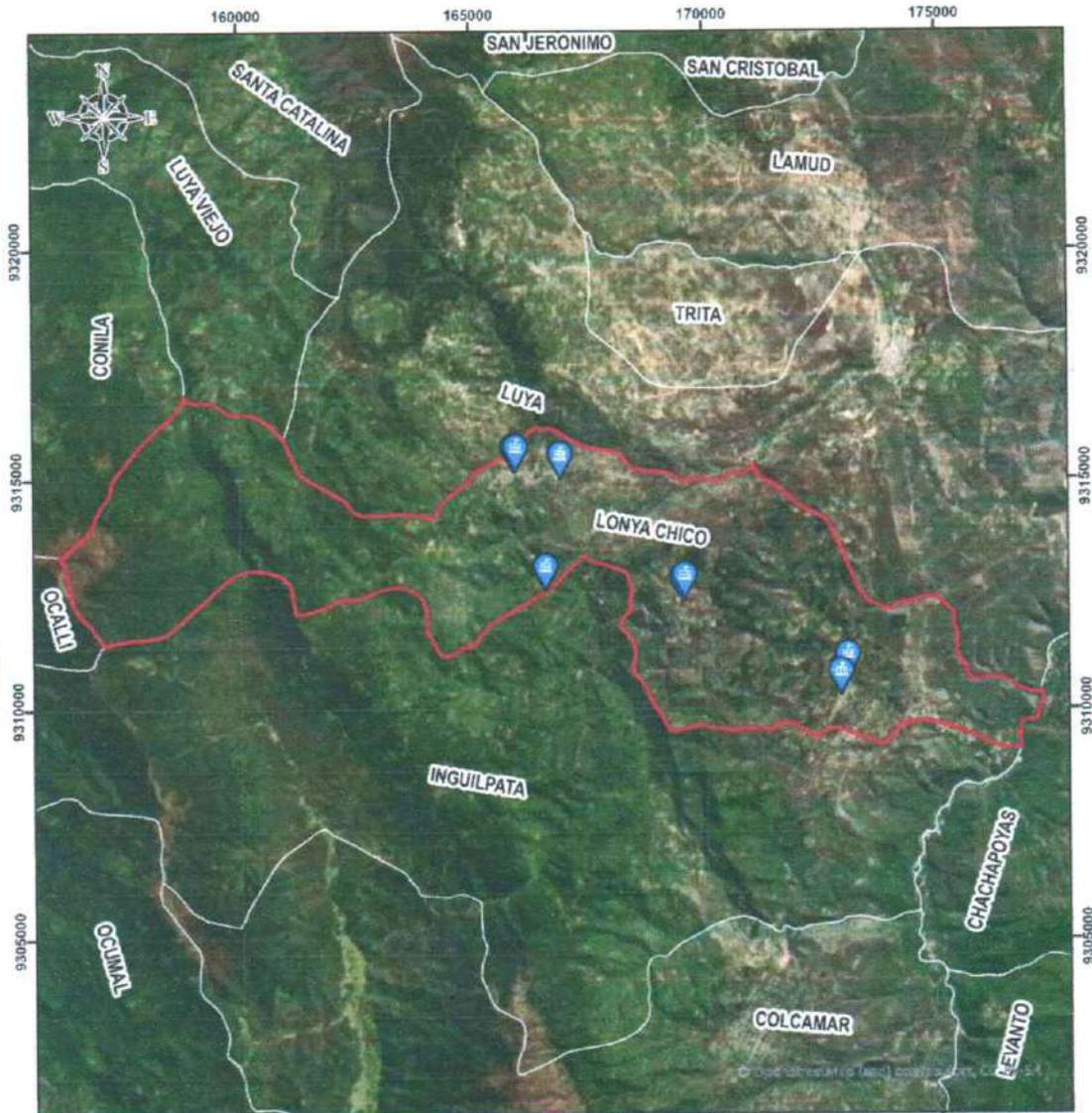
En el distrito Lonya Chico existe un total de 353 viviendas, de las cuales 343 se encuentran ocupadas y 10 desocupadas. Además, la distribución por centro poblado se muestra en la tabla a continuación.

Centro poblado	Total	Viviendas	
		Ocupadas	Desocupadas
Lonya Chico	118	110	8
San Pablo	44	44	-





Mapa 3: Mapa de Instituciones Educativas

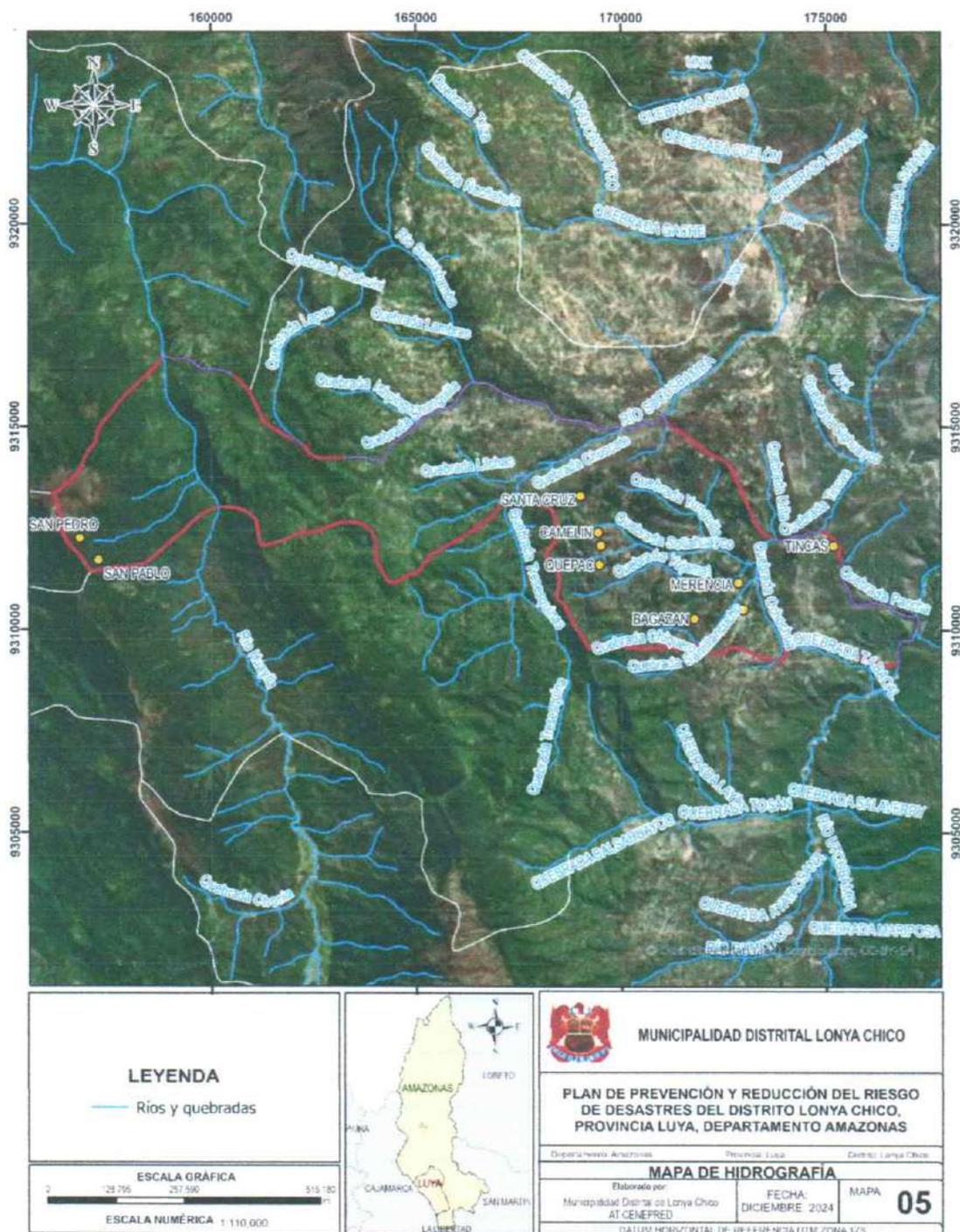


<p>LEYENDA</p> <p> Instituciones Educativas</p>		<p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL LONYA CHICO</p>
<p>ESCALA GRAFICA</p> <p>ESCALA NUMÉRICA 1:110.000</p>	<p>PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO LONYA CHICO, PROVINCIA LUYA, DEPARTAMENTO AMAZONAS</p>	
<p>Departamento Amazonas Provincia Luya Distrito Lonya Chico</p>		
<p>MAPA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS</p>		
<p>Elaborado por Municipalidad Distrital de Lonya Chico AT CENEPRED</p>	<p>FECHA: DICIEMBRE 2024</p>	<p>MAPA 03</p>
<p><small>(DATUM: HORS/CONITAL DE 19-11-1996/NEGA UTM ZONA 17S)</small></p>		

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.



Mapa 5: Mapa de hidrografía



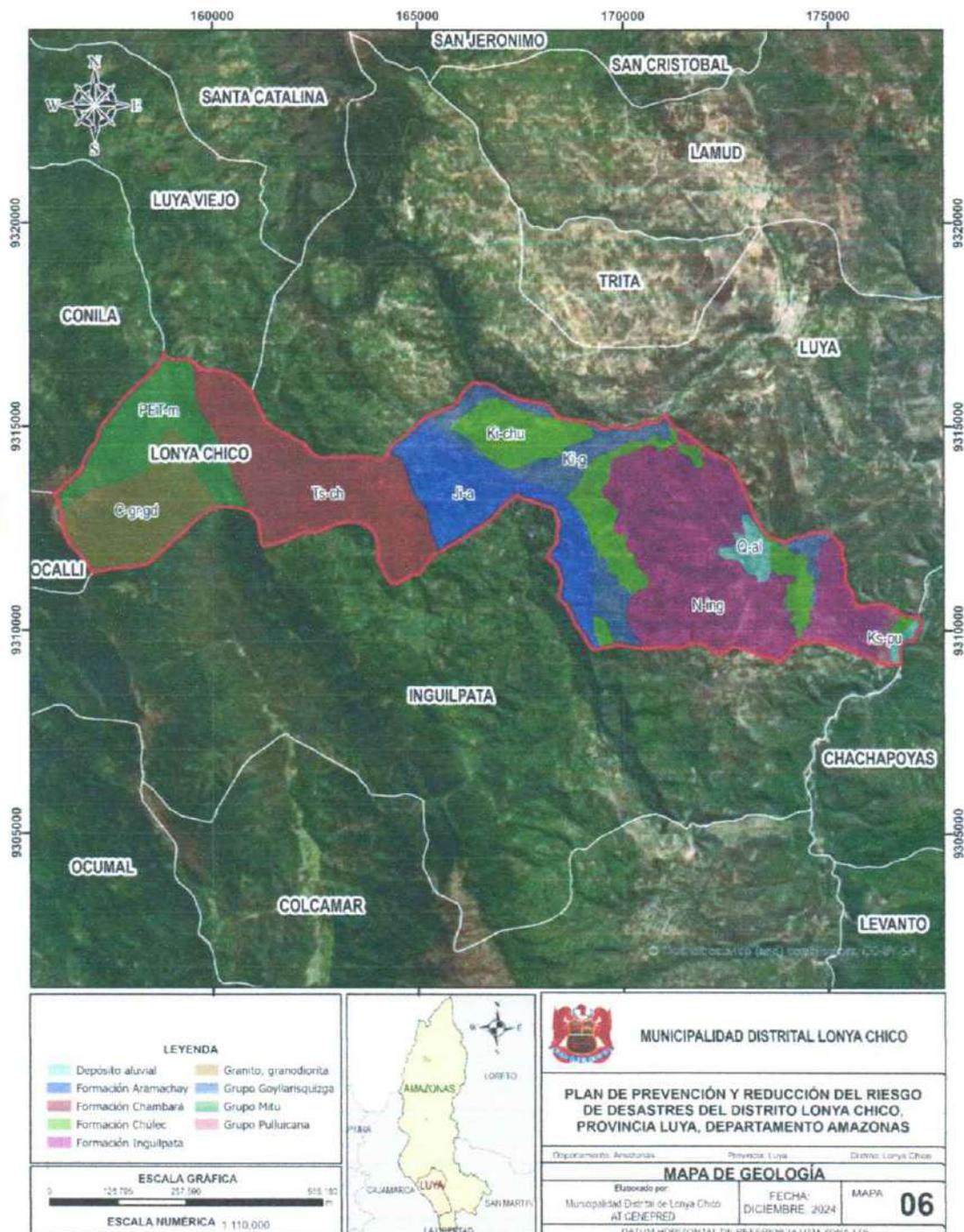
Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.



c) Geología

El distrito Lonya Chico se encuentra conformado por las siguientes unidades geológicas.

Mapa 6: Mapa de geología



Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.



e) Topografía

En el distrito de Lonya Chico la topografía es muy variada, existiendo pendientes llanas hasta abruptas.

- **Llano o casi a nivel (<5°):** Conformado por llanuras de inundación, terrazas bajas de origen aluvial, compuestas por sedimentos fluviónicos recientes, producto de la inundación periódica a las que son sometidas estas áreas; así como la presencia de materiales aluvio torrenciales en su relieve plano ondulado.
- **Ligeramente inclinada (5°-15°):** Conformado por planicies ligeramente inclinadas, denominadas como laderas de colinas, cima de montañas y piedemontes moderadamente empinadas e inclinados.
- **Moderadamente inclinada (15°-25°):** Conformado por laderas de montañas bajas moderadamente empinadas, colinas bajas ligeras y moderadamente disectadas, además de lomadas moderadamente empinadas.
- **Fuertemente inclinada (25°-40°):** Conformado por laderas de colinas altas empinadas, colinas bajas fuertemente disectadas, colinas medias empinadas, colinas medias fuertemente disectadas, cimas de montañas empinadas y laderas de colinas altas muy empinadas.
- **Moderadamente empinada a empinada (>40°):** Conformado por laderas de colinas altas muy empinadas, colinas bajas muy empinadas, colinas medias muy empinadas, laderas de montañas muy empinadas.

En la tabla a continuación se muestra la distribución de las pendientes en el ámbito distrital.

Rango de pendientes	Descripción
< 5°	Llano o casi a nivel
5° - 15°	Ligeramente inclinada
15° - 25°	Moderadamente inclinada
25° - 40°	Fuertemente inclinada
> 40°	Moderadamente empinada a empinada

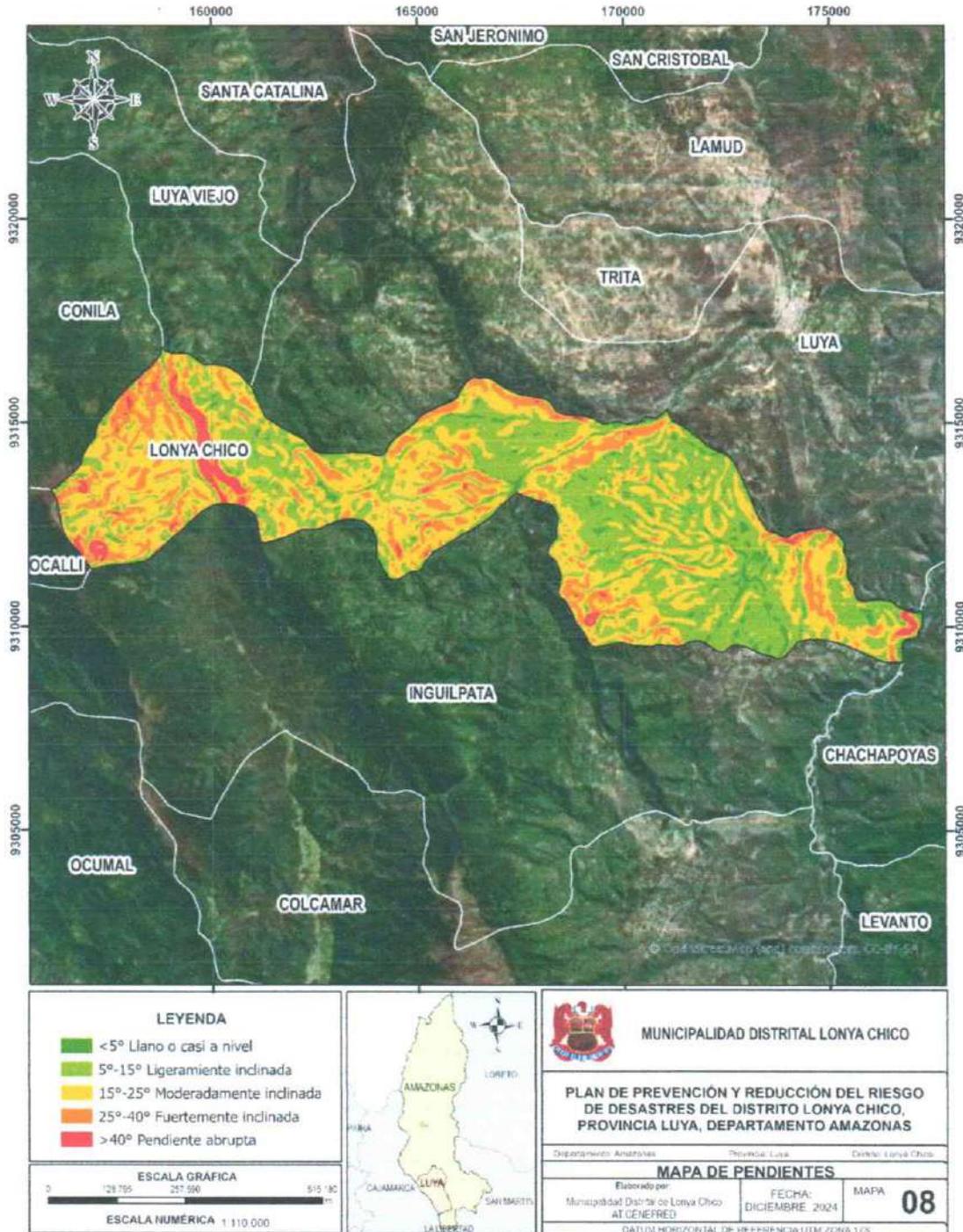
Fuente: ASTGTM.

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.





Mapa 8: Mapa de pendientes



Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.



1.3.8. Aspectos ambientales y arqueológicos

- La capital del distrito de Lonya Chico cuenta con el servicio de recolección de residuos sólidos una vez por semana, cuyos residuos son depositados en el Relleno Sanitario de la Mancomunidad de los Chillaos.
- En los Anexos Merencia y Bagazán existen botaderos a tajo abierto, en los demás centros poblados los residuos sólidos reciben distintos tratamientos reaprovechando los residuos orgánicos y quemando o enterrando los residuos inservibles.
- La capital del distrito de Lonya Chico cuenta con 2 plantas de tratamiento de aguas residuales, los anexos de Merencia y Bagazán cuentan con UBS. El Anexo Camelín, San Pedro y San Pablo cuentan con letrinas.
- En el anexo Tincas existen ruinas arqueológicas Wanglic, además de varias cataratas naturales. En el anexo Camelín existen las ruinas de Chipuric y en el anexo San Pedro existe la Fortaleza Wuimba.





CAPÍTULO II: DIAGNÓSTICO DE LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

2.1. Análisis Institucional de la Gestión de Riesgo de Desastres

Siendo la protección de la población y sus medios de vida uno de los objetivos prioritarios del Sistema Nacional de la Gestión del Riesgo de Desastres, se realiza el análisis de la situación en el distrito de Lonya Chico.

2.1.1. Situación de la Gestión de Riesgo de Desastres

En el distrito de Lonya Chico existen los siguientes mecanismos de coordinación y articulación para la operatividad de los componentes de la Gestión del Riesgo de Desastres:

- Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Lonya Chico, conformado mediante Resolución de Alcaldía N° 002-2025-MDLCH-A de fecha 08 de enero de 2025.
- Equipo Técnico responsable de la elaboración de los instrumentos específicos de la Gestión del Riesgo de Desastres, conformado mediante Resolución de Alcaldía N° 087-2024/MDC/A de fecha 12 de noviembre de 2024.
- Plataforma de Defensa Civil de la Municipalidad Distrital de Lonya Chico, conformado mediante Resolución N° 022-2025-MDLCH-A de fecha 12 de marzo del 2025.

A continuación, se mencionan las principales acciones realizadas en cada uno de los componentes de la Gestión del Riesgo de Desastres.

Componente prospectivo: En marco del SINAGERD, la gestión prospectiva corresponde a un conjunto de acciones que se planifican y realizan con el fin de evitar la conformación de riesgo a futuro. A la fecha, aún no se han ejecutado actividades de prevención del Riesgo de Desastres, pero se está trabajando en el expediente técnico para la defensa ribereña del río San Pablo.

Componente correctivo: Conjunto de acciones que se planifican para reducir el riesgo ya existente como resultado del uso inadecuado del territorio. Aún no se han ejecutado actividades de reducción del Riesgo de Desastres, pero se está trabajando en el levantamiento de observaciones de expedientes presentados ante FONDES con la finalidad de obtener financiamiento, además de próxima ejecución de cercos perimétricos de las Instituciones Educativas primaria y secundaria de la capital del distrito.

Componente reactivo: Conjunto de acciones que se planifican y realizan con el fin de responder a los desastres ocurridos. Entre las principales intervenciones realizadas a la fecha tenemos las siguientes:

- Conformación de la plataforma de Defensa Civil.
- Entrega de bienes de ayuda humanitaria (calaminas, enseres, frazadas) en los anexos Camelín, San Pedro, San Pablo, Merencia y la capital del distrito, debido a las lluvias intensas registradas en la zona que dejaron familias damnificadas.





2.1.1.1. Roles y Funciones Institucionales

De acuerdo al Reglamento de Organización y Funciones de la Municipalidad Distrital de Lonya Chico, aprobado mediante Ordenanza Municipal N° 012-2023-MDLCH-A, la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres desarrolla funciones enfocadas a la gestión y coordinación para la prevención, emergencia y rehabilitación frente a desastres. A continuación, se muestra la estructura orgánica de la Municipalidad Distrital de Lonya Chico.

Gráfico 2: Organigrama de la Municipalidad Distrital de Lonya Chico

ANEXO
ORGANIGRAMA MUNICIPALIDAD DISTRITAL MODELO 1B²



Fuente: ROF de la Municipalidad Distrital de Lonya Chico.

2.1.1.2. Instrumentos de gestión institucional y territorial

Se identificaron los instrumentos institucionales con los que cuenta la Municipalidad Distrital de Lonya Chico y se realizó el análisis para determinar si presentan o no un enfoque para la Gestión del Riesgo de Desastres.

Tabla 18: Instrumentos de gestión institucional				
Instrumentos de Gestión Institucional	¿Cuenta con este instrumento?		¿Incluye la Gestión del Riesgo de Desastres?	
	Sí	No	Sí	No
Plan Estratégico Institucional (2024 - 2026)	X		X	
Plan Operativo Institucional	X			X
Reglamento de Organización y Funciones	X			X



Instrumentos de Gestión Institucional	¿Cuenta con este instrumento?		¿Incluye la Gestión del Riesgo de Desastres?	
	Sí	No	Sí	No
Cuadro de Asignación Personal	X			X
Presupuesto Analítico de Personal	X			X
Directivas de Administración Municipal	X			X

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.

2.1.1.3. Estrategias en Gestión de Riesgo de Desastres

A continuación, se mencionan las estrategias vinculadas a la Gestión del Riesgo de Desastres en el distrito de Lonya Chico.

Objetivos estratégicos institucionales	Código	Acciones estratégicas institucionales
OEI 7: Reducir la vulnerabilidad frente al riesgo de desastres	AEI 7.1	Mejorar la atención de la población ante desastres
	AEI 7.2	Reducir la ocupación inadecuada del territorio

Fuente: PEI (2024 – 2026) de la Municipalidad Distrital de Lonya Chico.

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.

2.1.2. Capacidad operativa institucional de la Gestión de Riesgo de Desastres

2.1.2.1. Análisis de Recursos Humanos

En la tabla a continuación, se muestra el análisis realizado respecto al recurso humano profesional y/o técnico con el que cuenta la Municipalidad Distrital de Lonya Chico para la Gestión del Riesgo de Desastres. Asimismo, cabe mencionar que los funcionarios poseen escaso conocimiento o no se encuentran capacitados en temas vinculados a la Gestión del Riesgo de Desastres.

Instancias	Cantidad	Sustento de conformación	Funcionarios	Función
Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres	4 personas	Resolución de Alcaldía N° 002-2025-MDLCH-A	<ul style="list-style-type: none"> - Alcalde Distrital - Área GRD - Asistente GRD - Área de Programas Sociales 	Establecer mecanismos de coordinación y articulación para la gestión prospectiva, correctiva y reactiva en marco del SINAGERD.



Tabla 20: Capacidad operativa según recursos humanos

Instancias	Cantidad	Sustento de conformación	Funcionarios	Función
Plataforma de Defensa Civil	12 personas	Resolución de Alcaldía N° 022-2025-MDLCH-A	<ul style="list-style-type: none">- Alcalde Distrital- Secretario Técnico- Sub Prefecto Distrital- Comisario PNP- Juez de Paz- Presidente de la Comunidad Campesina- Directora de la I.E.P. N° 18134- Directora de la I.E.I. N° 219- Director de la I.E.S.- Jefe del Puesto de Salud – Lonya Chico- Agente Municipal- Jefe del Puesto de Salud (Anexo Camelín)- Jefe del Puesto de Salud (Anexo San Pablo)	Brindar acciones de primera respuesta ante emergencias.
Equipo Técnico para la elaboración de Instrumentos Específicos GRD	4 personas	Resolución de Alcaldía N° 087-2024-MDLCH-A	<ul style="list-style-type: none">- Área de presupuesto- Área GRD- Asistente GRD- Área de Programas Sociales	Elaborar, revisar y validar los planes específicos en materia de la Gestión del Riesgo de Desastres.
Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres	2 personas	Reglamento de Organización y Funciones	<ul style="list-style-type: none">- Responsable GRD- Asistente GRD	Coordinar y ejecutar acciones relacionadas a la Gestión del Riesgo de Desastres.

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.

2.1.2.2. Análisis de Recursos Logísticos

En la tabla a continuación, se muestra el análisis realizado respecto a los recursos logísticos con los que cuenta la Municipalidad Distrital de Lonya Chico para la Gestión del Riesgo de Desastres.



Recursos	Tipo	Cantidad	Estado / Uso	Dependencia
Vehículos	Camioneta	2	Desuso	Alcaldía
	Trimoto	1	Desuso	Municipalidad Distrital de Lonya Chico
Plataformas online	SIGRID	1	Eficiente	OGRD
	SINPAD	3	Eficiente	
Bienes muebles	Laptop	2	Operativo	OGRD
	Escritorio	2	Operativo	
	Estante	2	Operativo	
Servicios y equipos de comunicación	Internet	1	Operativo	OGRD
	WiFi	1	Operativo	
	Amplificador	1	Operativo	

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.

2.1.2.3. Análisis de Recursos Financieros

Se realizó el análisis de los recursos presupuestales del PP0068: Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres de los últimos años asignados a la Municipalidad Distrital de Lonya Chico.

Año fiscal	PIA	PIM	Certificación	Compromiso anual	Ejecución			Avance %
					Atención al compromiso anual	Devengado	Girado	
2020	13,500	66,600	66,500	65,450	65,000	65,000	65,000	97.6
2021	17,500	26,337	26,337	26,337	26,337	26,337	26,337	100.0
2022	15,000	51,650	51,650	51,650	51,650	51,650	51,650	100.0
2023	38,000	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	100.0
2024	63,000	3,133	0	0	0	0	0	0.0
2025	27,000	27,000	0	0	0	0	0	0.0

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.

2.2. Análisis de Riesgo de Desastres y/o Escenarios de Riesgo

Según el Informe Nacional sobre el Estado del Ambiente realizado por el Ministerio del Ambiente, menciona eventos relacionados al incremento de la temperatura, la variabilidad de las precipitaciones, el aumento del estrés hídrico, el aumento de la frecuencia de eventos climáticos extremos, degradación de los suelos y crisis alimentaria. Los cuales al ser eventos globales que repercuten en el entorno físico del ámbito distrital, podrían afectar de manera positiva o negativa el cumplimiento de los objetivos del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres.

2.2.1. Identificación de peligros del ámbito

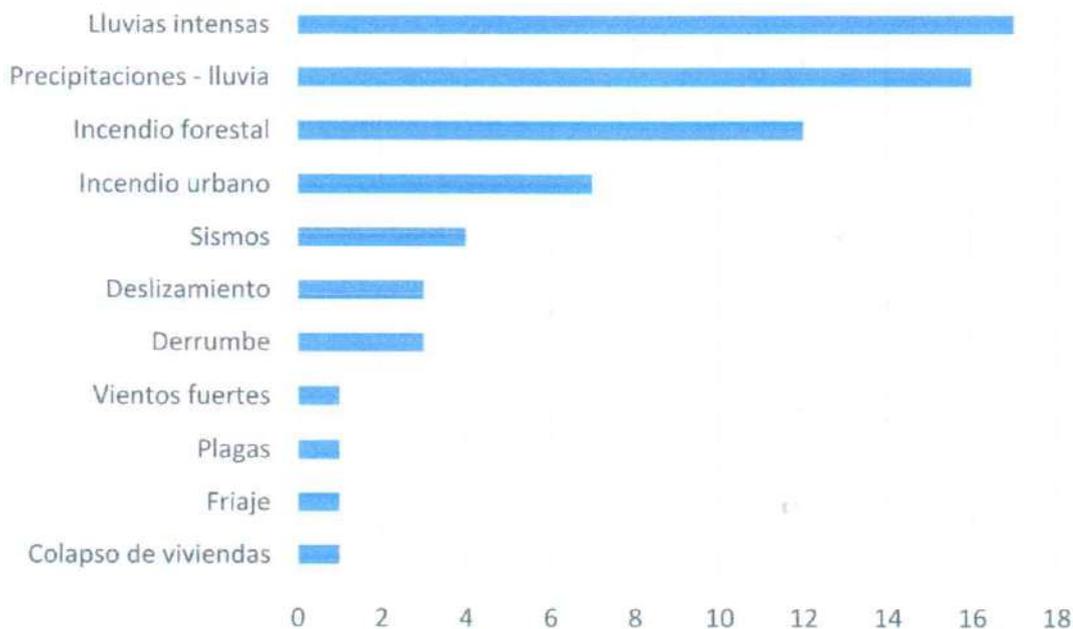
Se recopiló la información de los eventos presentados en el distrito de Lonya Chico que fueron registrados en el Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación (SINPAD) durante los años 2005 hasta el 2025.



Número de eventos

Para el periodo de análisis se ha podido contabilizar la ocurrencia de un total de 66 peligros, de los mismos, de acuerdo a la ilustración siguiente se puede destacar que las lluvias intensas ocupan el primer lugar con 17 ocurrencias, seguido precipitaciones - lluvia con 16 ocurrencias, incendios forestales con 12 ocurrencias, incendios urbanos con 7 ocurrencias, sismos con 4 ocurrencias, deslizamientos y derrumbes con 3 ocurrencias cada uno, además de vientos fuertes, plagas, friaje y colapso de vivienda una ocurrencia de cada uno de ellos.

Gráfico 3: Número de eventos registrados en el distrito



Fuente: SIGRID y SINPAD

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.

2.2.1.1. Identificación de puntos críticos

De acuerdo a la información del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET), se han identificado 2 puntos críticos por erosión de laderas, ubicados en la quebrada Yojamal y en la quebrada Soliahuaico. Tal como se muestra en el mapa a continuación. Asimismo, el Equipo Técnico realizó la identificación de los siguientes puntos críticos:

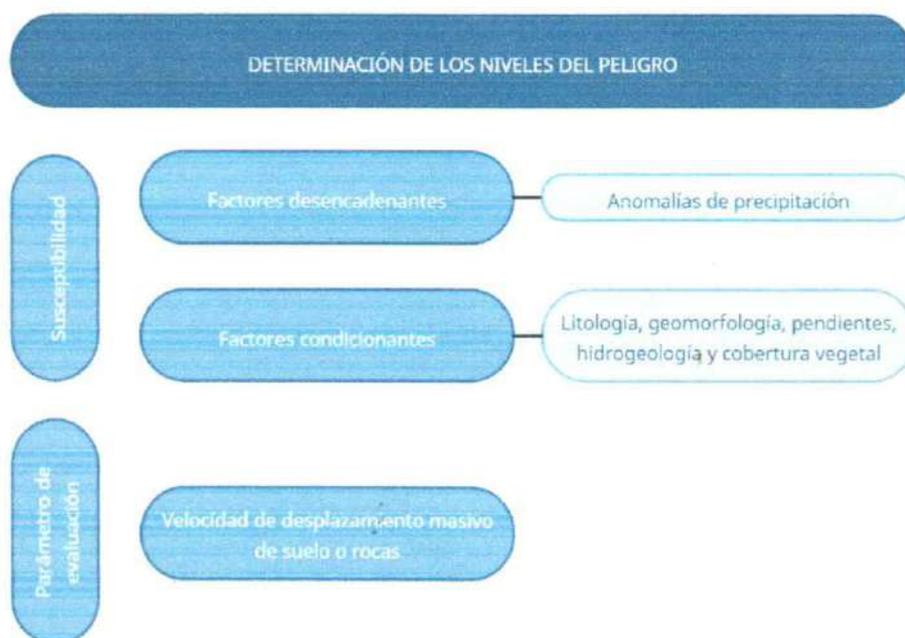


2.3. Caracterización del peligro por deslizamiento

De acuerdo al informe titulado “Escenario de Riesgo por inundaciones y movimientos en masa en el marco del Plan Multisectorial 2025 - 2027”, elaborado por el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED), el distrito de Lonya Chico se identifica como una de las zonas susceptibles a la ocurrencia de movimientos en masa frente a la ocurrencia de anomalías porcentuales de lluvias asociadas a eventos El Niño / La Niña de mayor impacto en el Perú. Estos eventos tienen un impacto significativo en la población, así como en la infraestructura de servicios de transporte, salud, educación, entre otros, de los sectores públicos y privados.

De acuerdo a la metodología del Manual para la Evaluación de Riesgos originados por Fenómenos Naturales, 2da versión – CENEPRED, se procedió a caracterizar el peligro por deslizamientos.

Gráfico 4: Metodología para la determinación del peligro por deslizamiento



Fuente: Escenarios de Riesgo por Inundaciones y Movimientos en Masa en el Marco del Plan Multisectorial 2025-2027 – CENEPRED, 2024.

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.

2.3.1. Ponderación de parámetros

a) Susceptibilidad ante el peligro por tipos de movimientos en masa

A partir de la información obtenida en los Escenarios de Riesgo por Inundaciones y Movimientos en Masa en el Marco del Plan Multisectorial 2025 – 2027 elaborado por el CENEPRED en el año 2024, se identifican las zonas más propensas a la ocurrencia de inundaciones y movimientos en masa en el ámbito nacional ante la ocurrencia de anomalías porcentuales de lluvias asociadas a eventos El Niño / La Niña.



La ocurrencia de movimientos en masa se encuentra estrechamente relacionada a la temporada de lluvias. En la mayoría de los casos, esta situación se ve agravada cuando las lluvias alcanzan valores significativos, o al manifestarse con periodos de larga duración, llegando a ocasionar daños y/o pérdidas en la población, así como en la infraestructura de servicios de transporte, salud, educación, entre otros.

Con la finalidad de identificar los ámbitos que poseen mayor predisposición a la ocurrencia de eventos relacionados a los movimientos en masa es necesario conocer las condiciones físicas del territorio. Para ello se empleó el Mapa de Susceptibilidad por Movimientos en Masa a escala regional elaborado por el INGEMMET. Los factores condicionantes considerados son: pendiente, geomorfología, litología, hidrogeología y cobertura vegetal.

Es importante mencionar que, si bien los mapas de susceptibilidad identifican las áreas donde se pueden generar potencialmente eventos por movimientos en masa, en ellos no figura la totalidad de zonas a ser afectadas, ni predicen cuándo ocurrirán los procesos materia de análisis.

La integración de la susceptibilidad del territorio (factores condicionantes) y de las anomalías de lluvias asociadas a los eventos El Niño / La Niña analizados (factor desencadenante), brindan las nuevas condiciones de susceptibilidad a la ocurrencia de estos peligros. Estos resultados fueron generalizados al ámbito distrital considerando el área predominante del nivel de susceptibilidad existente en el distrito. Finalmente, se incorporó como capa de información a los eventos de movimientos en masa, obtenido de los inventarios de puntos y zonas críticas identificados in situ por parte de las entidades técnico - científicas respectivas.

De acuerdo a lo mencionado anteriormente se considera el siguiente parámetro de susceptibilidad:

Tabla 23: Ponderación de los descriptores del parámetro de susceptibilidad

Parámetro	Descriptores	Peso ponderado
Susceptibilidad por movimientos en masa	Muy alto	0.503
	Alto	0.260
	Medio	0.134
	Bajo	0.068
	Muy bajo	0.035

Fuente: Escenarios de Riesgo por Inundaciones y Movimientos en Masa en el Marco del Plan Multisectorial 2025-2027.

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.

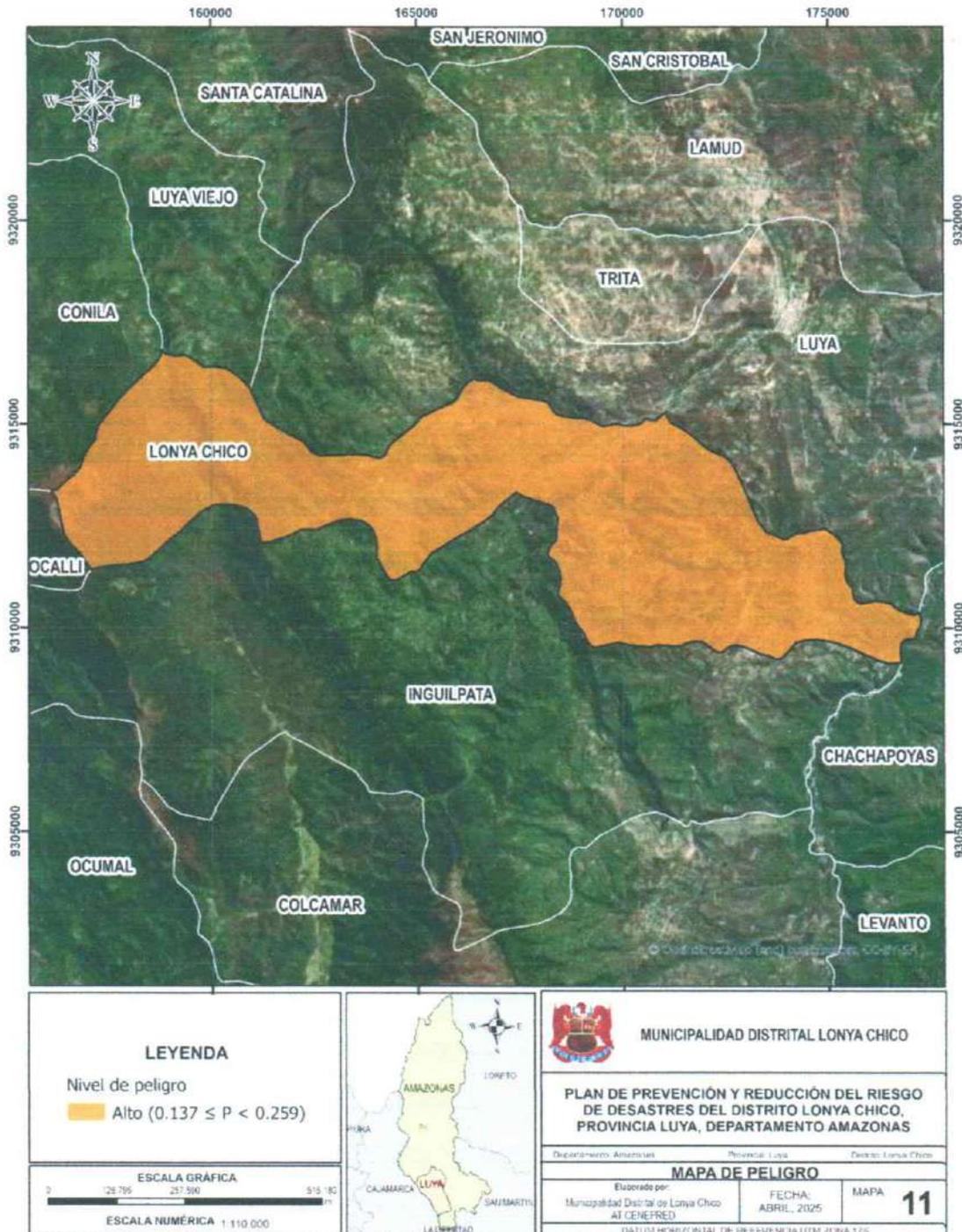
b) Parámetro de evaluación

El parámetro de evaluación está basado en la Velocidad de desplazamiento, ya que permite identificar el movimiento de los productos de meteorización pendiente abajo, o movimiento masivo de rocas o material suelto. Los valores varían desde Velocidad de desplazamiento lenta a extremadamente lento ($V=5.144 \cdot 10^{-8}$ m/año a $5.144 \cdot 10^{-10}$ m/año) a Velocidad de desplazamiento extremadamente rápido ($V=5$ m/s).





Mapa 11: Mapa de peligro ante deslizamientos



Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.



2.4. Análisis de vulnerabilidad del distrito de Lonya Chico

Para el análisis de la vulnerabilidad ante movimientos en masa en el distrito de Lonya Chico se ha considerado la dimensión social y económica. Estas dimensiones se analizan para los factores de fragilidad y resiliencia. Finalmente, se analiza cada factor en función del parámetro y descriptor correspondiente.

Dimensiones	Peso	Factores	Peso	Parámetros
Dimensión social	0.4	Fragilidad	0.633	Condición de pobreza
			0.260	Grupo etéreo
			0.106	Dificultad o limitación permanente
		Resiliencia	1	Tipo de seguro
Dimensión económica	0.6	Fragilidad	0.539	Material predominante en las paredes de las viviendas
			0.297	Material predominante en los techos de las viviendas
			0.164	Tipos de vivienda
		Resiliencia	1	Población económicamente activa

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.

2.4.1. Análisis de la dimensión social

a) Fragilidad social

Parámetro	Descriptorios	Peso ponderado
Condición de pobreza	De 60% a 100%	0.497
	De 40 a 59%	0.262
	De 20% a 39%	0.136
	De 10 a 19%	0.069
	Menos de 10%	0.037

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.

Parámetro	Descriptorios	Peso ponderado
Grupo etéreo	Menor a un año y mayor a 65	0.444
	De 1 a 14 años	0.262
	De 15 a 29 años	0.153
	De 30 a 44 años	0.089
	De 45 a 64 años	0.053

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.

Parámetro	Descriptorios	Peso ponderado
Dificultad o limitación permanente	Limitación motriz	0.468
	Para mirar y/u oír	0.268
	Para hablar o comunicarse	0.144



Tabla 31: Parámetro dificultad o limitación permanente

Parámetro	Descriptorios	Peso ponderado
	Para entender o aprender	0.076
	Sin limitación	0.044

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.

b) Resiliencia social

Tabla 32: Parámetro tipo de seguro

Parámetro	Descriptorios	Peso ponderado
Tipo de seguro	Ningún seguro	0.444
	SIS	0.262
	EsSalud	0.153
	Fuerzas Armadas o PNP	0.089
	Seguro privado u otros	0.053

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.

2.4.2. Análisis de la dimensión económica

a) Fragilidad económica

Tabla 33: Parámetro material predominante en las paredes de viviendas

Parámetro	Descriptorios	Peso ponderado
Material predominante en las paredes de las viviendas	Madera	0.419
	Quincha	0.296
	Tapial, adobe	0.161
	Piedra con cal o cemento	0.088
	Ladrillo o bloque de cemento	0.036

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.

Tabla 34: Parámetro material predominante en los techos de viviendas

Parámetro	Descriptorios	Peso ponderado
Material predominante en los techos de las viviendas	Paja, hoja de palmera o similares	0.419
	Caña o estera con torta de barro o cemento	0.296
	Planchas de calamina, fibra de cemento o similares	0.161
	Tejas	0.088
	Concreto armado	0.036

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.

Tabla 35: Parámetro tipo de vivienda

Parámetro	Descriptorios	Peso ponderado
Tipo de vivienda	No destinado para habitar	0.503
	Vivienda improvisada, choza	0.260
	Casa de vecindad	0.134
	Vivienda colectiva	0.068
	Casa independiente	0.035

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.





b) Resiliencia económica

Tabla 36: Parámetro población económicamente activa

Parámetro	Descriptorios	Peso ponderado
Población económicamente activa	Desocupado	0.455
	Trabajador del hogar	0.281
	Ayudante, sin pago	0.160
	Empleado / obrero	0.083
	Independiente con negocio propio	0.031

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.

2.4.3. Rango de niveles de vulnerabilidad

En la tabla a continuación se muestran los rangos para los niveles de vulnerabilidad obtenidos.

Tabla 37: Niveles de vulnerabilidad por movimientos en masa

Nivel	Rango	
Muy alto	0.276	$\leq V \leq 0.447$
Alto	0.156	$\leq V < 0.276$
Medio	0.083	$\leq V < 0.156$
Bajo	0.039	$\leq V < 0.083$

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.

2.4.4. Estratificación de los niveles de vulnerabilidad

A continuación, se muestra la estratificación para cada nivel de vulnerabilidad obtenido.

Tabla 38: Estratificación de los niveles de peligro por movimientos en masa

Nivel	Rango	Descripción
Muy alto	$0.276 \leq V \leq 0.447$	Población expuesta con condiciones de pobreza de 60% a 100%, perteneciente al grupo etáreo menor a un año y mayores de 65 años, con dificultad o limitación permanente motriz, sin ningún tipo de seguro de salud, habitando en espacios cuyo material predominante en paredes es la madera, material predominante en techos es la paja o similares, con viviendas no aptas para ser habitadas y pertenecientes a una población económicamente activa desocupada.
Alto	$0.156 \leq V < 0.276$	Población expuesta con condiciones de pobreza de 40% a 60%, perteneciente al grupo etáreo de 1 a 14 años, con dificultad o limitación permanente para ver y/u oír, afiliados al SIS, habitando en viviendas cuyo material predominante en paredes es la quincha, material predominante en techos es la caña o estera con torta de barro o cemento, con tipo de viviendas improvisadas o chozas y





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LONYA CHICO
PROVINCIA LUYA-REGIÓN AMAZONAS



Nivel	Rango	Descripción
		con una población económicamente activa como trabajador del hogar.
Medio	$0.083 \leq V < 0.156$	Población expuesta con condiciones de pobreza de 20% a 39%, perteneciente al grupo etáreo de 15 a 29 años, con dificultad o limitación permanente para hablar o comunicarse, afiliados al seguro EsSalud, habitando en viviendas cuyo material predominante en paredes es el tapial o adobe, material predominante en techos son las planchas de calamina, fibras de cemento o similares, con tipo de viviendas en vecindad y con una población económicamente activa como ayudante, sin pago.
Bajo	$0.039 \leq V < 0.083$	Población expuesta con condiciones de pobreza menor al 20%, perteneciente al grupo etáreo de 30 a 65 años, sin limitaciones o sólo para entender o aprender, afiliados al seguro de las FF.AA, PNP u otro seguro privado, habitando en viviendas cuyo material predominantes en paredes es la piedra con cal o cemento y ladrillo o bloques de cemento, material predominante en techos son las tejas o concreto armado, con viviendas de tipo colectivas o independientes y con una población económicamente activa como empleado o trabajador independiente.

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.

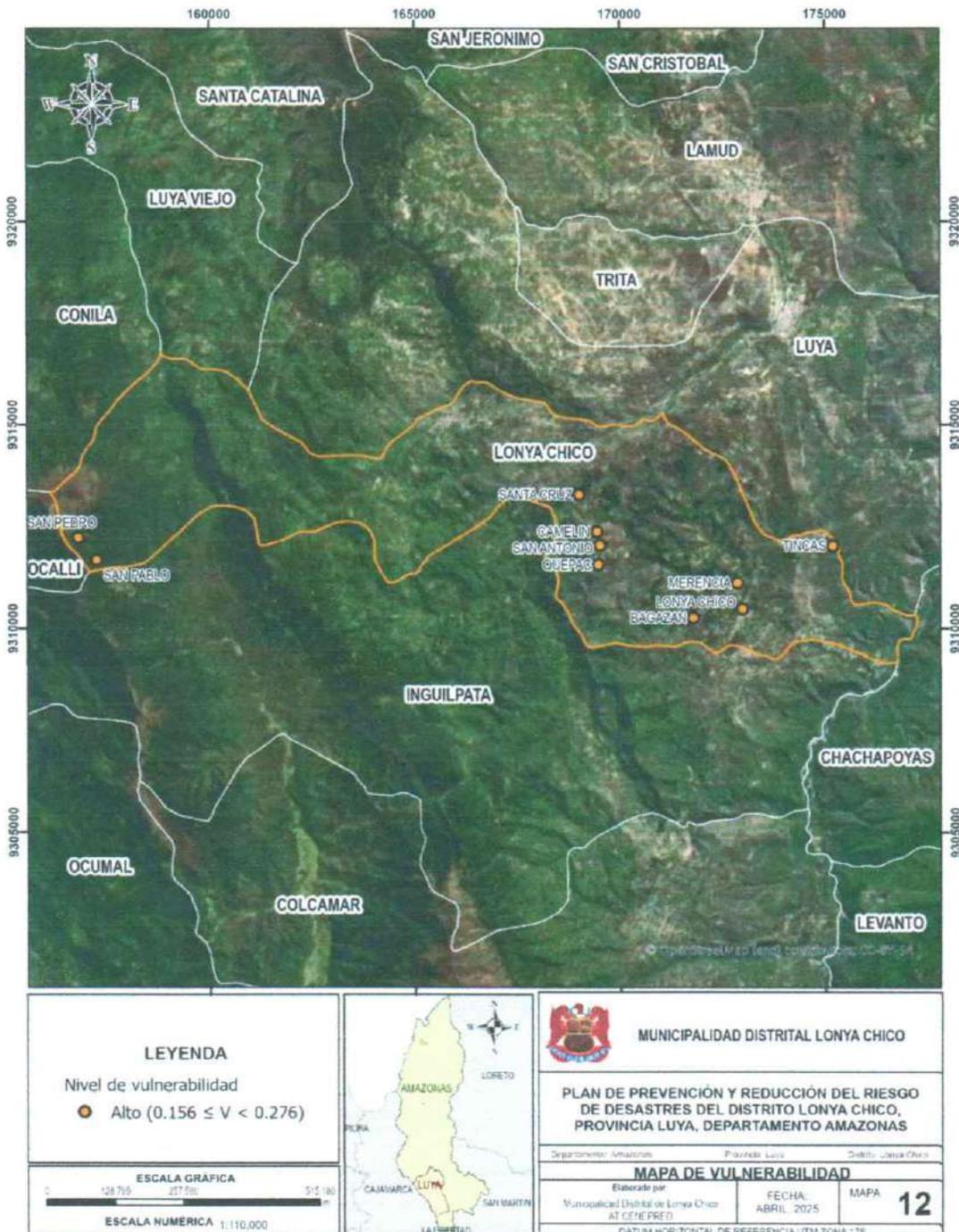




2.4.5. Mapa de vulnerabilidad

A continuación, se muestra el mapa de vulnerabilidad para cada uno de los centros poblados del distrito de Lonya Chico, donde cada uno de ellos posee un alto de nivel de vulnerabilidad frente a deslizamientos.

Mapa 12: Mapa de vulnerabilidad por centros poblados



Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRD.



2.5. Análisis de riesgo del distrito Lonya Chico

Habiéndose identificado y analizado el peligro al que se encuentra expuesto el territorio distrital, a través de la evaluación de parámetros y el nivel de susceptibilidad ante fenómenos naturales, así como el análisis de los componentes que influyen en la vulnerabilidad tales como exposición, fragilidad y resiliencia, se lleva a cabo la integración de estos elementos para determinar el nivel de riesgo correspondiente.

Tabla 39: Determinación del nivel de riesgo

PMA	0.500	0.041	0.078	0.138	0.224
PA	0.259	0.021	0.040	0.071	0.116
PM	0.137	0.011	0.021	0.038	0.061
PB	0.068	0.006	0.011	0.019	0.031
Peligro		0.083	0.156	0.276	0.447
	Vulnerabilidad	VB	VM	VA	VMA

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.

2.5.1. Rango de niveles de riesgo

En la tabla a continuación se muestran los rangos para los niveles de riesgo obtenidos.

Nivel	Rango		
Muy alto	0.071	$\leq R \leq$	0.224
Alto	0.021	$\leq R <$	0.071
Medio	0.006	$\leq R <$	0.021
Bajo	0.001	$\leq R <$	0.006

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.

2.5.2. Estratificación de los niveles de riesgo

A continuación, se muestra la estratificación para cada nivel de riesgo obtenido.

Nivel	Rango	Descripción
Muy alto	$0.071 \leq R \leq 0.224$	Susceptibilidad por deslizamientos muy alta y con una velocidad de desplazamiento extremadamente rápida ($V > 5$ m/s). Con población expuesta con condiciones de pobreza de 60% a 100%, perteneciente al grupo étnico menor a un año y mayores de 65



Tabla 41: Estratificación de los niveles de riesgo

Nivel	Rango	Descripción
		años, con dificultad o limitación permanente motriz, sin ningún tipo de seguro de salud, habitando en espacios cuyo material predominante en paredes es la madera, material predominante en techos es la paja o similares, con viviendas no aptas para ser habitadas y pertenecientes a una población económicamente activa desocupada.
Alto	$0.021 \leq R < 0.071$	Susceptibilidad por deslizamientos alta y con una velocidad de desplazamiento muy rápida ($V=5$ m/s). Con población expuesta con condiciones de pobreza de 40% a 60%, perteneciente al grupo etáreo de 1 a 14 años, con dificultad o limitación permanente para ver y/u oír, afiliados al SIS, habitando en viviendas cuyo material predominante en paredes es la quincha, material predominante en techos es la caña o estera con torta de barro o cemento, con tipo de viviendas improvisadas o chozas y con una población económicamente activa como trabajador del hogar.
Medio	$0.006 \leq R < 0.021$	Susceptibilidad por deslizamientos media y con una velocidad de desplazamiento rápida ($V=0.0033$ m/s). Con población expuesta con condiciones de pobreza de 20% a 39%, perteneciente al grupo etáreo de 15 a 29 años, con dificultad o limitación permanente para hablar o comunicarse, afiliados al seguro EsSalud, habitando en viviendas cuyo material predominante en paredes es el tapial o adobe, material predominante en techos son las planchas de calamina, fibras de cemento o similares, con tipo de viviendas en vecindad y con una población económicamente activa como ayudante, sin pago.
Bajo	$0.001 \leq R < 0.006$	Susceptibilidad por deslizamientos baja y muy baja y con una velocidad de desplazamiento lenta a extremadamente lenta ($V=5.144 \times 10^{-8}$ m/año a 5.144×10^{-10} m/año). Con población expuesta con condiciones de pobreza menor al 20%, perteneciente al grupo etáreo de 30 a 65 años, sin limitaciones o sólo para entender o aprender, afiliados al seguro de las FF.AA, PNP u otro seguro privado, habitando en





Tabla 41: Estratificación de los niveles de riesgo

Nivel	Rango	Descripción
		viviendas cuyo material predominantes en paredes es la piedra con cal o cemento y ladrillo o bloques de cemento, material predominante en techos son las tejas o concreto armado, con viviendas de tipo colectivas o independientes y con una población económicamente activa como empleado o trabajador independiente.

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.

2.5.3. Mapa de riesgo

A continuación, se muestra el mapa de riesgo del distrito de Lonya Chico, identificando que posee un alto de nivel de vulnerabilidad frente a deslizamientos.

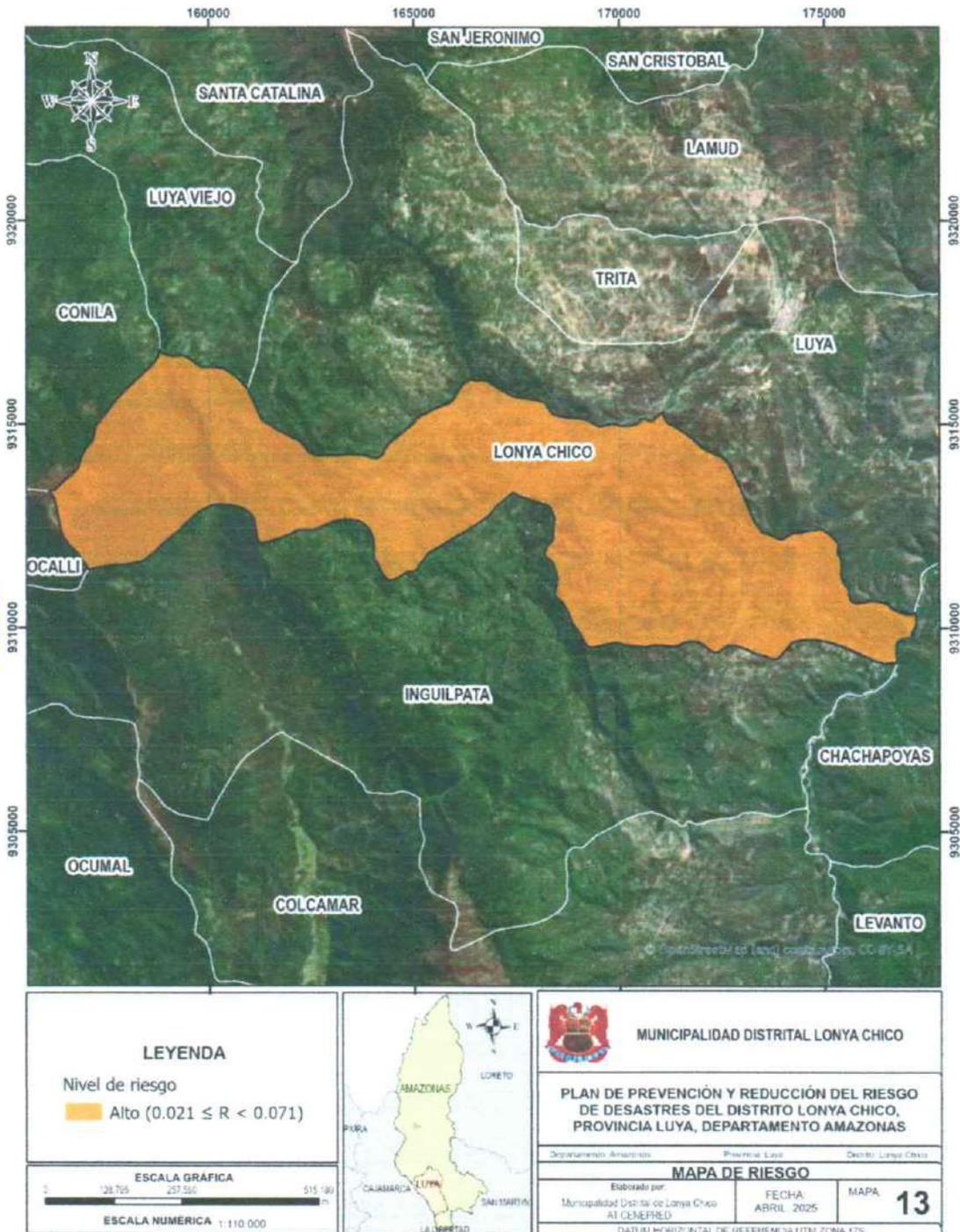




MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LONYA CHICO
PROVINCIA LUYA-REGIÓN AMAZONAS



Mapa 13: Mapa de riesgo del distrito Lonya Chico



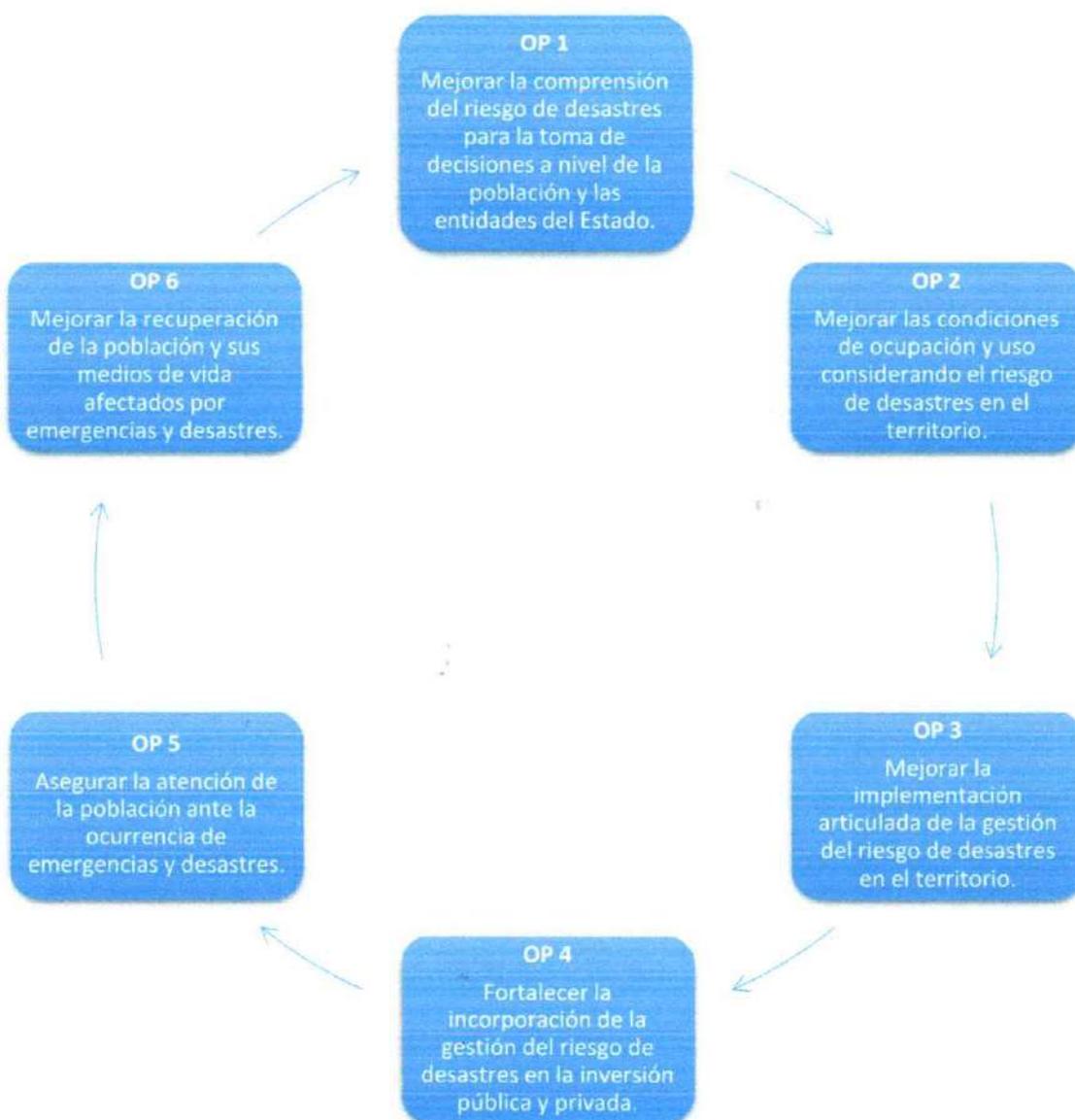
Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.



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

En esta Fase se alinean las políticas y planes nacionales de Gestión del Riesgo de Desastres. En la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050, se priorizaron 6 objetivos que abarcan los 3 componentes y los 7 procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres. Estos objetivos están diseñados para reducir la vulnerabilidad de la población y proteger sus medios de vida ante posibles desastres. A continuación, se muestran estos objetivos.

Gráfico 5: Objetivos de la Política Nacional de la Gestión del Riesgo de Desastres al 2050



Fuente: Política Nacional de la Gestión del Riesgo de Desastres al 2050.



Además, los objetivos prioritarios de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres están acompañados de lineamientos específicos que facilitan la implementación de acciones para alcanzar dichos objetivos. A continuación, se muestran cada uno de ellos.

OP 1

Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del Estado

- L1.1. Implementar medidas de acceso universal a información y conocimiento en materia de la Gestión del Riesgo de Desastres.
- L1.2. Implementar medidas de acceso universal a información y conocimiento en materia de Gestión del Riesgo de Desastres para la población, con carácter inclusivo y enfoque de género e intercultural.

OP 2

Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el territorio.

- L2.1. Fortalecer la implementación de la Gestión del Riesgo de Desastres en la planificación y gestión territorial de Gobiernos Regionales y Locales, considerando el contexto de cambio climático en cuanto corresponda.
- L2.2. Fortalecer la incorporación e implementación de la Gestión del Riesgo de Desastres en el marco normativo de ocupación y uso del territorio.
- L2.3. Implementar intervenciones en Gestión del Riesgo de Desastres, con enfoque de género e intercultural, priorizando la prevención y reducción de riesgos con enfoque integral en los territorios, considerando el contexto de cambio climático en cuanto corresponda.

OP 3

Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres en el territorio

- L3.1. Implementar medidas para la optimización de la Gestión del Riesgo de Desastres en los tres niveles de gobierno.
- L3.2. Fortalecer la coordinación y articulación a nivel sectorial, intersectorial, intergubernamental y con el sector privado y sociedad civil.
- L3.3. Fortalecer el marco normativo del SINAGERD.
- L3.4. Fortalecer la articulación entre la Gestión del Riesgo de Desastres y la Gestión Integral de Cambio Climático en los tres niveles de gobierno.
- L3.5. Implementar herramientas y mecanismos para el monitoreo, seguimiento, fiscalización, rendición de cuentas y evaluación de la Gestión del Riesgo de Desastres en los tres niveles de gobierno.

OP4

Fortalecer la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública y privada

- L4.1. Implementar mecanismos para incorporar la Gestión del Riesgo de Desastres en las inversiones públicas, público / privadas y privadas.
- L4.2. Fortalecer mecanismos financieros articulados y especializados según procesos para la Gestión del Riesgo de Desastres.
- L4.3. Fortalecer el marco normativo para la inclusión del enfoque de Gestión del Riesgo de Desastres en las inversiones.
- L4.4. Fortalecer el monitoreo, seguimiento, fiscalización, rendición de cuentas y evaluación de la Gestión del Riesgo de Desastres en las inversiones.





OP 5

Asegurar la atención de la población ante la ocurrencia de emergencias y desastres

- **L5.1.** Mejorar la capacidad de respuesta en los tres niveles de gobierno, con carácter inclusivo y enfoque de género e intercultural.

OP 6

Mejorar la recuperación de la población y sus medios de vida afectados por emergencias y desastres.

- **L6.1.** Mejorar la capacidad para la rehabilitación de la población y sus medios de vida, con carácter inclusivo y enfoque de género e intercultural.
- **L6.2.** Mejorar la capacidad para la reconstrucción en los tres niveles de gobierno, considerando la infraestructura natural en contexto de cambio climático, con carácter inclusivo y enfoque de género e intercultural.

2.1. Objetivos

A partir del diagnóstico realizado como parte de la elaboración del Plan, la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050 (D.S. N° 038-2021-PCM) y el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres 2023 – 2030 (D.S. N° 115-2022-PCM) se establecen los siguientes objetivos para el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Lonya Chico.

2.1.1. Objetivo General

Reducir las condiciones de vulnerabilidad de la población, sus medios de vida e infraestructura pública y/o privada frente a los riesgos existentes por movimientos en masa, a fin de contribuir a la generación del desarrollo sostenible, ordenado y en condiciones seguras del distrito Lonya Chico.

2.1.2. Objetivos Específicos

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Lonya Chico se alinea al Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres 2023 – 2030, identificando los principales objetivos estratégicos:

- **Objetivo estratégico 1:**
OE1: Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones en el distrito de Lonya Chico.
- **Objetivo estratégico 2:**
OE2: Reducir los niveles de riesgo de la población en el distrito de Lonya Chico.
- **Objetivo estratégico 3:**
OE3: Fortalecer las capacidades institucionales para el desarrollo de la gestión del riesgo de desastres en el distrito de Lonya Chico.





MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE LONYA CHICO
PROVINCIA LUYA-RECIÓN AMAZONAS



2.2. Articulación del Plan

Cada uno de los objetivos estratégicos están alineados a los objetivos de los planes de desarrollo nacionales, sectoriales y locales, tales como el Acuerdo Nacional del Perú al 2050, el Plan Estratégico de Desarrollo Nacional al 2050, Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050, Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2030 y armoniza con los objetivos de los planes locales, tal como se muestra en las tablas a continuación.

Tabla 42: Alineamiento del PPRRD con los instrumentos nacionales de planificación territorial y estratégica

Política de Estado - Acuerdo Nacional		Plan Estratégico de Desarrollo Nacional al 2050		Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050		Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2030		Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito Lonya Chico al 2030	
N° 32: Gestión del Riesgo de Desastres	N° 34: Ordenamiento o y Gestión Territorial	Objetivo Específico	Acciones Estratégicas	Objetivos Prioritarios	Lineamientos	Acciones Estratégicas	Actividades Operativas	Objetivo General	Objetivos Específicos
Promover una política de gestión del riesgo de desastres, con la finalidad de proteger la vida, la salud, la integridad de	Impulsar un proceso estratégico, integrado, eficaz y eficiente de ordenamiento y gestión	Reducir la vulnerabilidad ante el riesgo de desastres, con énfasis en poblaciones vulnerables, en base a la comprensión	AE 2.2.1: Incrementar el conocimiento o del riesgo de desastres en los tomadores de decisiones	OP1: Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del Estado	L1.1: Implementar medidas de acceso universal a la información y conocimiento en materia de gestión del riesgo de desastres para las distintas entidades del Estado	Incrementar el desarrollo de los componentes del análisis del riesgo y el monitoreo / vigilancia de zonas expuestas en el territorio	Estudios de riesgo desarrollados a nivel territorial	OG 1: Reducir las condiciones de vulnerabilidad de la población, sus medios de vida e infraestructur a pública y/o privada frente	OE 1: Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones





MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE LONYA CHICO
PROVINCIA LUYA-REGIÓN AMAZONAS



Tabla 42: Alineamiento del PPRD con los instrumentos nacionales de planificación territorial y estratégica

Política de Estado - Acuerdo Nacional	Plan Estratégico de Desarrollo Nacional al 2050		Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050		Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2030		Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito Lonya Chico al 2030	
	Objetivo Específico	Acciones Estratégicas	Objetivos Prioritarios	Lineamientos	Acciones Estratégicas	Actividades Operativas	Objetivo General	Objetivos Específicos
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 la vulnerabilidad de la población a los riesgos de	del riesgo, la mejora del uso y ocupación del territorio y la atención y recuperación ante emergencias y desastres, en beneficio de la población y sus medios de vida				AEM1.3: Incrementar las capacidades para la gestión de la información, disponibilidad y acceso al conocimiento actualizado del riesgo de desastres en las Entidades del SINAGERD	AO 1.3.1: Sistemas de información para la gestión prospectiva, correctiva y reactiva	a los riesgos existentes por movimientos en masa, a fin de contribuir a la generación del desarrollo sostenible, ordenado y en condiciones seguras del distrito Lonya Chico	





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LONYA CHICO
PROVINCIA LUYA-REGIÓN AMAZONAS



Tabla 42: Alineamiento del PPRD con los instrumentos nacionales de planificación territorial y estratégica

Política de Estado - Acuerdo Nacional	Plan Estratégico de Desarrollo Nacional al 2050		Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050		Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2030		Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito Lonya Chico al 2030	
	Objetivo Específico	Acciones Estratégicas	Objetivos Prioritarios	Lineamientos	Acciones Estratégicas	Actividades Operativas	Objetivo General	Objetivos Específicos
inclusión, bajo un enfoque de procesos que comprenda la estimación y reducción del riesgo, la respuesta ante emergencias y la reconstrucción				L1.2: Implementar medidas de acceso universal a información y conocimiento en materia de gestión del riesgo de desastres para la población, con carácter inclusivo y enfoque de género e intercultural	AEM 1.5: Desarrollar programas de educación comunitaria en Gestión del Riesgo de Desastres dirigida a la población urbana y rural con carácter inclusivo y enfoque de género e intercultural	AO 1.5.2: Instrumentos técnicos y normativos desarrollados con carácter inclusivo y enfoque de género e intercultural para la educación comunitaria en GRD		OE 2: Fortalecer la participación de la población y sociedad organizada para el desarrollo de una cultura de prevención





MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE LONYA CHICO
PROVINCIA LUJA-REGIÓN AMAZONAS



Tabla 42: Alineamiento del PPRD con los instrumentos nacionales de planificación territorial y estratégica

Política de Estado - Acuerdo Nacional	Plan Estratégico de Desarrollo Nacional al 2050		Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050		Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2030		Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito Lonya Chico al 2030	
	Objetivo Específico	Acciones Estratégicas	Objetivos Prioritarios	Lineamientos	Acciones Estratégicas	Actividades Operativas	Objetivo General	Objetivos Específicos
		AE2.2.4: Incorporar la gestión del riesgo de desastres en los proyectos de inversión pública y privada	OP4: Fortalecer la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública y privada	L4.1: Implementar mecanismos para incorporar la gestión del riesgo de desastres en las inversiones públicas / privadas y privadas	AEM 4.1: Mejorar el acceso a instrumentos de gestión financiera del riesgo del sector público y privado	AO 4.1.1: Capacitación y asistencia técnica en la incorporación de la GRD en las inversiones públicas AO 4.1.2: Seguimiento al avance físico de la inversión pública del PPO068 gestionados por las entidades del SINAGERD según sus competencias a través del FONDES		OE 3: Reducir los niveles de riesgo de la población





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LONYA CHICO
PROVINCIA LUYA-REGIÓN AMAZONAS



Tabla 42: Alineamiento del PPRD con los instrumentos nacionales de planificación territorial y estratégica

Política de Estado - Acuerdo Nacional	Plan Estratégico de Desarrollo Nacional al 2050		Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050		Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2030		Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito Lonya Chico al 2030	
	Objetivo Específico	Acciones Estratégicas	Objetivos Prioritarios	Lineamientos	Acciones Estratégicas	Actividades Operativas	Objetivo General	Objetivos Específicos
						AO 4.1.3: Alianzas y acuerdos con el sector privado para fortalecer las inversiones en GRD		
			OP3: Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres	L3.1: Implementar medidas para la optimización de la gestión del riesgo de desastres en los tres niveles de gobierno	AEM 3.1: Fortalecer las capacidades para la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en el planeamiento o estratégico y operativo	AO 3.1.1: Asistencia Técnica para incorporar la Gestión del Riesgo de Desastres en los documentos de gestión en las entidades del SINAGERD		OE 4: Fortalecer las capacidades institucionales para el desarrollo de la gestión del riesgo de desastres





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LONYA CHICO
PROVINCIA LUVA-REGIÓN AMAZONAS



Tabla 42: Alineamiento del PPRD con los instrumentos nacionales de planificación territorial y estratégica

Política de Estado - Acuerdo Nacional	Plan Estratégico de Desarrollo Nacional al 2050		Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050		Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2030		Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito Lonya Chico al 2030	
	Objetivo Específico	Acciones Estratégicas	Objetivos Prioritarios	Lineamientos	Acciones Estratégicas	Actividades Operativas	Objetivo General	Objetivos Específicos
					en las entidades del SINAGERD	AO 3.1.3: Programa de fortalecimiento o de capacidades a especialistas y funcionarios / servidores públicos en Gestión Prospectiva, Correctiva y Reactiva		
				L3.2: Fortalecer la coordinación y articulación a nivel sectorial, intersectorial, intergubernamental y con el sector privado y sociedad civil	AEM 3.3: Fortalecer la coordinación, articulación y participación en GRD de las entidades públicas, privadas y	AO 3.3.1: Instrumentos y mecanismos de coordinación y articulación multisectorial y multianual por tipos de peligro		





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LONYA CHICO
PROVINCIA LUYA-REGIÓN AMAZONAS



Tabla 42: Alineamiento del PPRD con los instrumentos nacionales de planificación territorial y estratégica

Política de Estado - Acuerdo Nacional	Plan Estratégico de Desarrollo Nacional al 2050		Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050		Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2030		Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito Lonya Chico al 2030	
	Objetivo Específico	Acciones Estratégicas	Objetivos Prioritarios	Lineamientos	Acciones Estratégicas	Actividades Operativas	Objetivo General	Objetivos Específicos
					población organizada	AO 3.3.4: Organizaciones sociales y de voluntariado con capacidades en GRD		
			L3.5: Implementar herramientas y mecanismos para el monitoreo, seguimiento, fiscalización, rendición de cuentas y evaluación de la gestión del riesgo de desastres en los tres niveles de gobierno		AEM 3.6: Fortalecer capacidades de las entidades del SINAGERD para el monitoreo, seguimiento, rendición de cuentas y evaluación de la GRD	AO 3.6.1: Plataforma para el monitoreo, seguimiento y evaluación de la Gestión del Riesgo de Desastres, articulada en los tres niveles de gobierno		

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.





MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE LONYA CHICO
PROVINCIA LUYA-REGIÓN AMAZONAS



Tabla 43: Alineamiento del PPRRD con Instrumentos de Planificación Local

Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la provincia de Luya (2023 - 2030)		Plan Estratégico Institucional de la Municipalidad Distrital de Lonya Chico		Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Lonya Chico	
Objetivo General	Objetivos Estratégicos	Objetivo	Acción	Objetivo General	Objetivos Específicos
Reducir la vulnerabilidad de la población, sus medios de vida e infraestructura ante el riesgo de desastres por deslizamientos, inundaciones y otros, para el desarrollo sostenible, ordenado y seguro de la provincia de Luya	OE1: Mejorar la comprensión del riesgo de desastres ante deslizamientos e inundaciones para la toma de decisiones a nivel de la población en la provincia de Luya	OEI 7: Reducir la vulnerabilidad frente al riesgo de desastres	AEI 7.2: Reducir la ocupación inadecuada del territorio	OG 1: Reducir las condiciones de vulnerabilidad de la población, sus medios de vida e infraestructura pública y/o privada frente a los riesgos existentes por movimientos en masa, a fin de contribuir a la generación del desarrollo sostenible, ordenado y en condiciones seguras	OE 1: Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones
		OE2: Prevenir las condiciones de riesgo mediante el uso y ocupación segura en la provincia de Luya			OE 2: Reducir los niveles de riesgo de la población





MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE LONYA CHICO
PROVINCIA LUYA-REGIÓN AMAZONAS



Tabla 43: Alineamiento del PPRRD con Instrumentos de Planificación Local			
Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Lonya Chico	Plan Estratégico Institucional de la Municipalidad Distrital de Lonya Chico	Objetivo	Acción
Objetivo General	Objetivos Estratégicos	Objetivo General	Objetivos Específicos
	OE3: Reducir las condiciones de riesgo de los medios de vida de la población ante deslizamientos e inundaciones en la provincia de Luya	del distrito Lonya Chico	
	OE5: Fortalecer la participación de la población y sociedad organizada para el desarrollo de una cultura de prevención e incrementar la resiliencia en la provincia de Luya		OE 3: Fortalecer las capacidades institucionales para el desarrollo de la gestión del riesgo de desastres

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.





2.3. Acciones estratégicas

Para el cumplimiento de los objetivos estratégicos planteados se identificaron las acciones estratégicas que permitan la viabilidad en la implementación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito Lonya Chico al 2030.

Tabla 44: Acciones estratégicas según objetivos estratégicos del PPRD

Objetivos Estratégicos		Acciones Estratégicas		Prioridad
OE1	Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones	AE 1.1	Generar estudios de riesgo y medidas de acceso universal a la información en Gestión del Riesgo de Desastres	1
OE2	Fortalecer la participación de la población y sociedad organizada para el desarrollo de una cultura de prevención	AE2.1	Desarrollar actividades de difusión y sensibilización que fortalezcan conocimiento en prevención y reducción del riesgo de desastres	1
OE3	Reducir los niveles de riesgo de la población	AE3.1	Incorporar la Gestión del Riesgo de Desastres en los instrumentos de planificación estratégica institucional	2
		AE3.2	Programar y ejecutar medidas estructurales en zonas críticas priorizadas para la reducción del riesgo de desastres	2





Tabla 44: Acciones estratégicas según objetivos estratégicos del PPRD

Objetivos Estratégicos		Acciones Estratégicas		Prioridad
OE4	Fortalecer las capacidades institucionales para el desarrollo de la gestión del riesgo de desastres	AE4.1	Fortalecer las capacidades de funcionarios y profesionales de la Municipalidad Distrital de Lonya Chico en prevención y reducción del riesgo	1

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.

2.3.1. Actividades operativas y roles institucionales

Las acciones estratégicas definidas responden al desarrollo del enfoque prospectivo y correctivo, asimismo, implica la interacción técnica y eficiente de roles de las unidades orgánicas de la Municipalidad Distrital de Lonya Chico, tal como se muestra a continuación.

Tabla 45: Actividades operativas, roles y responsabilidades del OE1

Código	Descripción	Unidad Orgánica Responsable
AE 1.1	Generar estudios de riesgo y medidas de acceso universal a la información en Gestión del Riesgo de Desastres	
Actividades operativas de la AE 1.1		
AO 1.1.1	Elaborar fichas de identificación de zonas críticas por peligros suscitados en el distrito	Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres
AO 1.1.2	Generar conocimiento en el manejo y operatividad del Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres (SIGRID)	Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.

Tabla 46: Actividades operativas, roles y responsabilidades del OE2

Código	Descripción	Unidad Orgánica Responsable
AE2.1	Desarrollar actividades de difusión y sensibilización que fortalezcan conocimiento en prevención y reducción del riesgo de desastres	
Actividades operativas de la AE 2.1		
AO 2.1.1	Organizar campañas educativas y sensibilización de prevención de riesgos dirigidas a la población del distrito	Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.





Tabla 47: Actividades operativas, roles y responsabilidades del OE3

Código	Descripción	Unidad Orgánica Responsable
AE3.1	Incorporar la Gestión del Riesgo de Desastres en los instrumentos de planificación estratégica institucional	
Actividades operativas de la AE 3.1		
AO 3.1.1	Incorporar / actualizar el enfoque de la Gestión del Riesgo de Desastres en el PEI de la Municipalidad Distrital de Lonya Chico	Área de Presupuesto
AO 3.1.2	Incorporar / actualizar el enfoque de la Gestión del Riesgo de Desastres en el POI de la Municipalidad Distrital de Lonya Chico	Área de Presupuesto
AE3.2	Programar y ejecutar medidas estructurales en zonas críticas priorizadas para la reducción del riesgo de desastres	
Actividades operativas de la AE 3.2		
AO 3.2.1	Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones y Gestión de Inversiones (PMI) vinculado al tratamiento del riesgo de desastres (Fichas de zonas críticas N° 01, 02, 03 y 04)	Área de Presupuesto, Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres
AO 3.2.2	Programar actividades de reducción del riesgo de desastres (limpieza, descolmatación, construcción de muros, etc)	Área de Presupuesto, Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.

Tabla 48: Actividades operativas, roles y responsabilidades del OE4

Código	Descripción	Unidad Orgánica Responsable
AE4.1	Fortalecer las capacidades de funcionarios y profesionales de la Municipalidad Distrital de Lonya Chico en prevención y reducción del riesgo	
Actividades operativas de la AE 4.1		
AO 4.1.1	Programar reuniones del GT-GRD para evaluar los avances de la gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres del distrito	Alcaldía, Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres
AO 4.1.2	Elaborar el Programa Anual de Actividades del GT-GRD	Alcaldía, Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres
AO 4.1.3	Realizar capacitaciones a los servidores públicos en temas relacionados a la Gestión del Riesgo de Desastres	Área de Presupuesto, Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.





2.4. Programación y fuentes de financiamiento

Los objetivos y actividades se ejecutarán de manera progresiva de acuerdo al horizonte del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Lonya Chico, considerando como inicio el año 2025 hasta el año 2030. Además, se establece el año de ejecución y los productos, cuyo cumplimiento será verificado, para lo cual es importante que los responsables cuenten con los recursos humanos, logísticos y financieros necesarios.

Tabla 49: Programación de la AO 1.1

OEE / AO	Indicadores del PPRD		Línea base 2024	Meta al 2030					Horizonte de planeamiento		Fuente de financiamiento					
				Indicador	Unidad	Corto plazo		Mediano plazo			Costo estimado (S/)	MP	Producto	Actividad	Otro	
						2025	2026	2027	2028	2029						2030
AE 1.1	Generar estudios de riesgo y medidas de acceso universal a la información en Gestión del Riesgo de Desastres															
AO 1.1.1	Elaborar fichas de identificación de zonas críticas por peligros suscitados en el distrito	Número de fichas	Ficha técnica	0	0	2	2	0	0	0	0	4000.00	4000.00	-	-	RO / IM





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LONYA CHICO
PROVINCIA LUYA-REGIÓN AMAZONAS



Tabla 49: Programación de la AO 1.1

OEE / AO	Indicadores del PPRRD		Línea base 2024	Meta al 2030					Horizonte de planeamiento			Fuente de financiamiento				
	Indicador	Unidad		Corto plazo		Mediano plazo			Costo estimado (S/)		Producto	Actividad	Otro			
				2025	2026	2027	2028	2029	2030	CP				MP		
AE 1.1	Generar estudios de riesgo y medidas de acceso universal a la información en Gestión del Riesgo de Desastres															
	Generar conocimiento en el manejo y operatividad del Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres (SIGRID)			0	1	1	1	1	1	1	1	4000.00	8000.00	3000738: Personas con formación y conocimiento en GRD	505580: Formación y capacitación en materia de GRD y adaptación al cambio climático	-
AO 1.1.1.2	Número de capacitaciones	Capacitaciones		0	1	1	1	1	1	1	1	4000.00	8000.00	3000738: Personas con formación y conocimiento en GRD	505580: Formación y capacitación en materia de GRD y adaptación al cambio climático	-

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LONYA CHICO
PROVINCIA LUYA-REGIÓN AMAZONAS



OEE / AO		Tabla 50: Programación de la AO 2.1														Fuente de financiamiento		
		Indicadores del PPRD		Línea base 2024	Meta al 2030					Horizonte de planeamiento		Producto		Actividad				Otro
					Indicador	Unidad	Corto plazo		Mediano plazo			Costo estimado (S/)		PP068	Actividad			
2025	2026	2027	2028	2029			2030	CP	MP	Producto	Actividad							
AE2.1	Desarrollar actividades de difusión y sensibilización que fortalezcan conocimiento en prevención y reducción del riesgo de desastres																	
AO 2.1.1	Organizar campañas educativas y sensibilización de prevención de riesgos dirigidas a la población del distrito	Número de capacitaciones	Capacitaciones	0	0	1	1	1	1	1	1	2000.00	8000.00	3000738: Personas con formación y conocimiento en GRD	505580: Formación y capacitación en materia de GRD y adaptación al cambio climático			

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LONYA CHICO
PROVINCIA LUYA-REGIÓN AMAZONAS



Tabla 51: Programación de la AO 3.1																
OEE / AO	Indicadores del PPRD		Línea base 2024	Meta al 2030					Horizonte de planeamiento		Fuente de financiamiento					
	Indicador	Unidad		Corto plazo		Mediano plazo			Costo estimado (\$/)		Producto	Actividad	Otro			
				2025	2026	2027	2028	2029	2030	CP				MP		
AE3.1	Incorporar la Gestión del Riesgo de Desastres en los instrumentos de planificación estratégica institucional															
AO 3.1.1	Incorporar / actualizar el enfoque de la Gestión del Riesgo de Desastres en el PEI de la Municipalidad Distrital de Lonya Chico	Número de instrumentos aprobados	Instrumento	0	1	1	1	1	1	1	1	3500.00	14000.00	-	-	RO
AO 3.1.2	Incorporar / actualizar el enfoque de la Gestión del Riesgo de Desastres en el POI de la Municipalidad Distrital de Lonya Chico	Número de instrumentos aprobados	Instrumento	0	0	1	1	1	1	1	1	3500.00	14000.00	-	-	RO

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LONYA CHICO
PROVINCIA LUYA-REGIÓN AMAZONAS



Tabla 52: Programación de la AO 3.2

OEE / AO	Indicadores del PPRRD		Línea base 2024	Meta al 2030					Horizonte de planeamiento		Fuente de financiamiento				
	Indicador	Unidad		Corto plazo		Mediano plazo			Costo estimado (\$/)	MP	Producto	Actividad	Otro		
				2025	2026	2027	2028	2029						2030	
AE3.2	Programar y ejecutar medidas estructurales en zonas críticas priorizadas para la reducción del riesgo de desastres														
Incorporar proyectos de inversión en la Programación Multianual de Inversiones y Gestión de Inversiones (PMI) vinculados al tratamiento del riesgo de desastres (Fichas de zonas críticas N° 01, 02, 03 y 04)	Número de proyectos incorporados	Informe	0	2	1	0	0	0	0	0	1000.00	3000001: Acciones comunes	5004280: Desarrollo de instrumentos estratégicos para la GRD	-	-
AO 3.2.1	Programar actividades de reducción del riesgo de desastres (limpieza, descolmatación, construcción de muros, etc)	Número de actividades programadas	Informe	0	1	1	1	1	1	1	1000.00	-	-	-	FONDES

Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LONYA CHICO
PROVINCIA LUYA-REGIÓN AMAZONAS



Tabla 53: Programación de la AO 4.1

OEE / AO	Indicadores del PPRD		Línea base 2024	Meta al 2030					Horizonte de planeamiento			Fuente de financiamiento			
				Indicador	Unidad	Corto plazo			Mediano plazo		CP	MP	Producto	Actividad	Otro
						2025	2026	2027	2028	2029					
AE4.1	Fortalecer las capacidades de funcionarios y profesionales de la Municipalidad Distrital de Lonya Chico en prevención y reducción del riesgo														
AO 4.1.1	Programar reuniones del GT-GRD para evaluar los avances de la gestión prospectiva y correctiva del riesgo de desastres del distrito	Número de reuniones	Acta	2	2	3	4	4	4	4	4000.00	15000.00	3000738: Personas con formación y conocimiento en GRD	505580: Formación y capacitación en materia de GRD y adaptación al cambio climático	-
AO 4.1.2	Elaborar el Programa Anual de Actividades del GT-GRD	Número de PAA aprobados	Acta / Resolución	1	1	1	1	1	1	1	1500.00	6000.00	-	-	RO





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LONYA CHICO
PROVINCIA LUYA-REGIÓN AMAZONAS



Tabla 53: Programación de la AO 4.1

OEE / AO	Indicadores del PPRD		Línea base 2024	Meta al 2030					Horizonte de planeamiento		Fuente de financiamiento				
	Indicador	Unidad		Corto plazo		Mediano plazo			Costo estimado (S/)	MP	Producto	Actividad	Otro		
				2025	2026	2027	2028	2029						2030	CP
AE4.1	Fortalecer las capacidades de funcionarios y profesionales de la Municipalidad Distrital de Lonya Chico en prevención y reducción del riesgo														
AO 4.1.3	Realizar capacitaciones a los servidores públicos en temas relacionados a la Gestión del Riesgo de Desastres	Número de capacitaciones	0	0	1	1	1	1	1	1	2000.00	8000.00	3000738: Personas con formación y conocimiento en GRD	505580: Formación y capacitación en materia de GRD y adaptación al cambio climático	-



Elaboración: ET-GRD de Lonya Chico con Asistencia Técnica del CENEPRED.



CAPÍTULO IV: IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

4.1. Financiamiento

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres 2025 – 2030 del distrito de Lonya Chico, cuyos objetivos planteados han sido determinados tras el análisis realizado en la Fase de Diagnóstico; involucrando actividades de corto y mediano plazo que deberán ser implementadas según el horizonte del Plan, priorizando un esfuerzo conjunto. Estas medidas están orientadas a prevenir y reducir el riesgo de desastres ante la posibilidad de posibles eventos analizados y generar una cultura de prevención con enfoque distrital que refuerza las políticas de Gestión del Riesgo de Desastres.

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

- Recursos propios correspondientes al presupuesto de la Municipalidad Distrital
- Impuestos Municipales
- Programa Presupuestal 0068: Reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias y desastres
- Fondo para intervenciones ante la ocurrencia de desastres (FONDES)

4.2. Seguimiento y monitoreo

La Municipalidad Distrital de Lonya Chico a través de la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres realizará el seguimiento y monitoreo.

El seguimiento y monitoreo se efectuará mediante la recolección y análisis sistemático de datos, los cuales facilitarán llevar un control del cumplimiento de la ejecución correcta del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, incluidas las medidas de prevención y reducción, y proporcionar información sobre los avances y logros en las metas planificadas, en un periodo trimestral mediante un informe de cumplimiento de actividades.

4.3. Evaluación

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de Lonya Chico será evaluado anualmente por el Área de Presupuesto de la Municipalidad Distrital, la evaluación permitirá analizar los logros alcanzados en función a los objetivos establecidos, además de retroalimentar el Plan con la finalidad de realizar la mejora continua, en beneficio del distrito.





ANEXOS

Anexo N° 1: Resolución de conformación del grupo de trabajo GRD

Anexo N° 2: Resolución de conformación de equipo técnico GRD

Anexo N° 3: Cronograma de elaboración del PPRD

Anexo N° 4: Ficha de zonas críticas

Anexo N° 5: Registro fotográfico





Anexo N° 1: Resolución de conformación del grupo de trabajo GRD





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LONYA CHICO
PROVINCIA LUYA-REGIÓN AMAZONAS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LONYA CHICO
PROVINCIA LUYA-REGIÓN AMAZONAS



RESOLUCIÓN DE ALCALDIA N° 003-2025-MDLCH-A

Lonya Chico, 08 de enero del 2025.

VISTO:

El Informe N° 01-2025-GRD-MDLCH, emitido por el encargado de la Oficina de Gestión de Riesgos y Desastres de la Municipalidad Distrital de Lonya Chico y,

CONSIDERANDO.

Que, el artículo 194° de la Constitución Política del Perú modificado por la Ley de Reforma Constitucional N° 27 que las Municipalidades son órganos de Gobierno Local con Autonomía Política, Económica y Administrativa en asuntos de su competencia, concordante con el artículo II del Título Preliminar de la Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972;

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

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

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





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LONYA CHICO
PROVINCIA LUYA-REGIÓN AMAZONAS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LONYA CHICO
PROVINCIA LUYA-REGIÓN AMAZONAS



De conformidad con lo dispuesto en la Ley 29664, el Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, y en uso de sus facultades conferidas por la Ley N° 27972- Ley Orgánica de Municipalidades y sus modificatorias;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. - CONFORMAR Y CONSTITUIR EL Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres 2025 de la Municipalidad Distrital de Lonya Chico, en cumplimiento de la Ley N° 29664 - Ley del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, su Reglamento, y la Directiva N° 001-2012-PCM/SINAGERO, integrado de la siguiente manera:

Alcalde de la Municipalidad Distrital de Lonya Chico Presidente Sr. Adler Guimac Chávez

Encargado de la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres Secretario Técnico Sr. José Amador Galindo Fernández.

Encargado de la Oficina de Tesorería y PVL Sra. Gleni del Carmen Villa Valdivia

Encargado de la Oficina de Registros Civiles y DEMUNA, Srta. Celenita de Jesús Angeles Chávez

Encargado Unidad Local de Empadronamiento (ULE) y Programas Sociales, Sr. Jorge Luis Tuesta Gómez

ARTÍCULO SEGUNDO. - El Grupo de Trabajo constituido en el artículo 1° de la presente Resolución, asumirá 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/SINAGERO "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. - Encargar el cumplimiento de la presente Resolución a los integrantes del Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres, designado en el artículo Primero, conforme a ley.

ARTÍCULO CUARTO. - La presente Resolución de Alcaldía, así como el acta de instalación, será publicada en su portal institucional.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚPLASE.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL LONYA CHICO
LUYA, AMAZONAS
Adler Guimac Chávez
Adler Guimac Chávez
ALCALDE DISTRICTAL
D.O.M. N° 1028311



Anexo N° 2: Resolución de conformación de equipo técnico GRD





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LONYA CHICO
PROVINCIA LUYA-REGIÓN AMAZONAS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LONYA CHICO
PROVINCIA LUYA-REGIÓN AMAZONAS



RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 87-2024-MDLCH-A

Lonya Chico, 12 de noviembre de 2024.

VISTO:

El informe N° 002-2024-JAGF-GRD-MDLCH, del 11 de noviembre de 2024, mediante la cual la Oficina de Gestión de Riesgos de Desastres de la Municipalidad Distrital Lonya Chico, solicita la conformación del Equipo Técnico de Gestión del Riesgo de Desastres, mediante Resolución de Alcaldía.

CONSIDERANDO:

Que, la Constitución Política del Perú en su artículo 194ª modificada por la Ley N° 30305, Ley de Reforma Constitucional, establece que los "Los gobiernos locales gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia...con sujeción al ordenamiento jurídico"; en ese sentido las Municipalidades tienen potestad de emitir los actos administrativos para el cumplimiento de sus objetivos en marco normativo vigente;

Que, la Ley N° 29664 Ley SINAGERD, en sus Art. 14 y 16 establece que los gobiernos regionales y locales, ejecutan e implementan los procesos de la gestión del riesgo de desastres dentro de sus respectivos ámbitos de competencia, asimismo, el numeral 11.1 del Art. 11 del D.S. N° 048-2011-PCM, Reglamento de la Ley 29664, señala que los gobiernos regionales y locales incorporan en sus procesos de planificación, de ordenamiento territorial, de gestión ambiental, la gestión del riesgo de desastres,

Que el D.S. N° 048-2011-PCM y D.S. N° 060-2024-PCM que modifica reglamento de Ley 29664 en el Art. 39 - De los planes específicos por proceso, en su numeral 39.1, Las entidades públicas de los tres niveles de gobierno, de acuerdo a sus competencias, formulan y aprueban planes específicos en materia de Gestión del Riesgo de Desastres, en concordancia con el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, y de acuerdo a los lineamientos aprobados por el ente rector del SINAGERD, en los cuales se indique la articulación entre planes, según corresponda. 39.2 Los gobiernos regionales y locales, de acuerdo a sus competencias, formulan, aprueban e implementan los siguientes planes específicos: a) Plan de Prevención y Reducción del Riesgo; b) Plan de Gestión Reactiva; y c) Plan de Continuidad Operativa.

Que, al amparo de los fundamentos legales expuestos, el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción de Riesgos de Desastres - CENEPRED, mediante Resolución Jefatural N° 082-2016-CENEPRED/J, ha aprobado la Guía Metodológica para Elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno, en el Inciso b), señala para la elaboración del PPRD el Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres (GTGRD), en coordinación con la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto (OGPP) y con la unidad encargada de la gestión del riesgo de desastres de la Municipalidad, acuerda la conformación de un Equipo Técnico en materia de Gestión de Riesgo de Desastres; el cual debe contar con el soporte técnico, logístico y presupuestal del caso.

Que, bajo ese contexto, a través del 002-2024-JAGF-GRD-MDLCH, de fecha 11 de noviembre del 2024, la Oficina de Gestión del Riesgos de Desastres, propone la conformación del Equipo Técnico de Gestión de





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LONYA CHICO

PROVINCIA LUYA-REGIÓN AMAZONAS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LONYA CHICO
PROVINCIA LUYA-REGIÓN AMAZONAS



Riesgos de Desastres - ET GRD de la Municipalidad Distrital Lonya Chico, para la elaboración, revisión y validación de Planes Específicos en Gestión del Riesgo de Desastres;

Estando a lo expuesto y de acuerdo a las normas vigentes y en uso de las facultades conferidas al despacho de Alcaldía mediante el Art. 20, Inciso 6° de la Ley N° 27972 Ley Orgánica de Municipalidades.

SE RESUELVE:

Artículo 1.- APROBAR, la conformación del **Equipo Técnico de Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital Lonya Chico**, responsable de brindar soporte técnico a los miembros del Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres, para la elaboración los planes específicos en materia de gestión del riesgo de desastres, el cual estará conformado por:

1. Jefe del Área de Presupuesto (PRESIDENTE)
2. Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres (SECRETARIO)
3. Jefe de Área de Programas Sociales
4. Asistente de Gestión del Riesgo de Desastres

Para el cumplimiento de sus funciones el Equipo Técnico de Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital Lonya Chico, contará, con el asesoramiento y asistencia técnica del Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - CENEPRED y el Instituto Nacional de Defensa Civil - INDECI.

Artículo 2.- Son **FUNCIONES** del Equipo Técnica de Gestión de Riesgos de Desastres - ET GRD de la Municipalidad Distrital Lonya Chico, la elaboración, revisión y validación de Planes Específicos en materia de Gestión del Riesgo de Desastres.

Artículo 3.- **DISPONER**, la publicación de la presente resolución en el portal institucional de la Municipalidad Distrital Lonya Chico.

REGÍSTRESE, COMUNIQUESE Y PUBLÍQUESE.



Adler Guzmán Chávez
Alcalde



Anexo N° 3: Cronograma de elaboración del PPRRD





Anexo N° 4: Ficha de zonas críticas





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LONYA CHICO
PROVINCIA LUYA-REGIÓN AMAZONAS



FICHA DE ZONA CRÍTICA					Código N° 001
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
Departamento	Provincia	Distrito	CCPP		
AMAZONAS	LUYA	LONYA CHICO	LONYA CHICO		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
JR. ORTIZ ARRIETA CUADRA 03	2332.7 m.s.n.m	WGS84	18 Sur	Este: 173048	Norte: 9310619
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad	Partiendo de la plaza del C.P. en dirección norte a 90m aproximadamente				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	<input checked="" type="checkbox"/>	Inducidos		
	Lluvias intensas				
Tipo de Peligro	Descripción:				
	Peligro por lluvias intensas con desplome de cerco perimétrico de la Institución Educativa Primaria				
Elementos Expuestos	Población: 45 (alumnos, docentes y personal administrativo)				
	Instituciones: Institución Educativa N° 18134				
	Vías: 20m aproximadamente				
Registre los últimos cinco (5) eventos	Fecha	Descripción del Evento		Fuente	
	11/03/2025	Se registró lluvias torrenciales en el distrito de Lonya Chico afectando el cerco perimétrico de la IE N° 18134 ubicada en el centro urbano de la capital distrital.		Código SINPAD 21162	
Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
		<input checked="" type="checkbox"/>			



MUNICIPALIDAD DISTRITAL LONYA CHICO
 LUYA-AMAZONAS

Adler Guzmán Chávez
 ALCALDE DISTRITAL
 DNI N° 79252371



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LONYA CHICO
PROVINCIA LUYA-REGIÓN AMAZONAS



FICHA DE ZONA CRÍTICA				Código N° 002
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO
Departamento	Provincia	Distrito	CCPP	
AMAZONAS	LUYA	LONYA CHICO	LONYA CHICO	
Sector/Zona	Altitud (metros)	Datam	Zona	
JR. ORTIZ ARRIETA CUADRA 08	2341 D.M.S.N.M.	WGS84	18 Sur	
II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad	Partiendo de la plaza del C.P. en dirección sur a 250m aproximadamente.			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	<input checked="" type="checkbox"/>	Inducidos	
	Lluvias intensas			
	Descripción			
Tipo de Peligro	Peligro por lluvias intensas con desplome de cerco perimétrico de la Institución Educativa Secundaria			
Elementos Expuestos	Población: 50 (alumnos, docentes y personal administrativo)			
	Instituciones: Institución Educativa Sagrado Corazón de Jesús			
	Vías: 30m aproximadamente			
Registre los últimos cinco (5) eventos	Fecha	Descripción del Evento		Fuente
	11/03/2025	Se registró lluvias torrenciales en el distrito de Lonya Chico afectando el cerco perimétrico de la I.E. Sagrado Corazón de Jesús ubicada en el centro urbano de la capital distrital.		Código SINPAD 21162
Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		



MUNICIPALIDAD DISTRITAL LONYA CHICO
 LUYA-AMAZONAS
 Adler Guzmán Chávez
 ALCALDE DISTRITAL
 D.N. N° 76052371



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LONYA CHICO
PROVINCIA LUYA-REGIÓN AMAZONAS



FICHA DE ZONA CRÍTICA				Código N° 003
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO
Departamento	Provincia	Distrito	CCPP	
AMAZONAS	LUYA	LONYA CHICO	LONYA CHICO	
Sector/Zona	Altitud (maxim)	Datum	Zona	
JR VIRGEN ASUNTA CUADRA 01	2341.0 m s.n.m.	WGS84	18 Sur	
II. DATOS GENERALES				
Accesibilidad	Partiendo de la plaza de C.P. en dirección sur a 200m aproximadamente.			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	<input checked="" type="checkbox"/>	Inducidos	
	Deslizamiento de suelos			
	Descripción			
Tipo de Peligro	Zona vulnerable a movimientos en masa, producto de precipitaciones intensas la plataforma de la vía ha sido afectada tras los deslizamientos de suelos.			
	Población: 5 personas			
Elementos Expuestos	Infraestructura: Una vivienda construida de adobe, muro de contención			
	Vías: 20m aproximadamente			
Registre los últimos cinco (5) eventos	Fecha	Descripción del Evento		Fuente
	4/11/2024	Se registró lluvias torrenciales en el distrito de Lonya Chico durante los meses de noviembre del 2024 hasta la fecha, generando el deslizamiento progresivo de la vía, generando el desplome del muro y posible pérdida total de la vía.		Código SINPAD 21162
Nivel de Riesgo	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO
		X		



MUNICIPALIDAD DISTRITAL LONYA CHICO
 LUYA-AMAZONAS
Adler Gumac Chávez
Adler Gumac Chávez
 ALCALDE DISTRITAL
 D.N. N° 78352371



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LONYA CHICO
 PROVINCIA LUYA-REGIÓN AMAZONAS



FICHA DE ZONA CRÍTICA				Código N° 004	
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito			
AMAZONAS	LUYA	LONYA CHICO			
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona		
ANEXO DE SAN PABLO, PUENTE DE CUCHULLA	1666.2 m s.n.m.	WGS84	17E		
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad: Páramo de la plaza del C.P. en dirección oeste a 16 Km aproximadamente					
Clasificación de Peligro según origen: Fenómeno Natural <input checked="" type="checkbox"/> Inducidos <input type="checkbox"/>					
Inundación fluvial					
Descripción:					
Tipo de Peligro: Zona vulnerable a inundación debido al incremento del caudal del río Cuchulla					
Elementos Expuestos: Población: 140 personas Infraestructura: 44 viviendas, 01 puente carrozable Instituciones: Establecimiento de salud Vías: 50m aproximadamente					
Registre los últimos cinco (5) eventos:					
Fecha		Descripción del Evento		Fuente	
4/11/2024		Se registró lluvias torrencales en el anexo de San Pablo, los cuales originaron la crecida del río Cuchulla afectando algunos terrenos con cultivo y las estructuras del puente Cuchulla.		Codigo SOTPAO 21162	
Nivel de Riesgo: MUY ALTO <input type="checkbox"/> ALTO <input checked="" type="checkbox"/> MEDIO <input type="checkbox"/> BAJO <input type="checkbox"/>					



MUNICIPALIDAD DISTRITAL LONYA CHICO
 LUYA, AMAZONAS
 Adler Guzmán Chávez
 ALCALDE DISTRITAL
 DNI. N° 70252371



Anexo N° 5: Registro fotográfico





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LONYA CHICO
PROVINCIA LUYA-REGIÓN AMAZONAS



Presentación de la **CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PPRD** (Cronograma de Actividades PPRD - Lonya Chico - Análisis)

FASE DEL PLAN	SUBPROYECTO DEL PLAN	ACTIVIDADES	PROYECTO	RESPONSABLES	SEMA	SEAB	SEAC	SEAD	SEAE	SEAF	SEAG	SEAH	SEAI	SEAJ	SEAK	SEAL	SEAM	SEAN	
FASE I PREPARACIÓN	Operación	1. Identificación	Acta de Fechos	GRD															
		2. Organización de la implementación del Plan PPRD	Resolución Ejecutiva	GRD															
		3. Aprobación del Plan PPRD	Resolución Ejecutiva	GRD															
		4. Anuncio Público y al Poder Judicial	Resolución Ejecutiva	GRD															
FASE II IMPLEMENTACIÓN	CAPITULO I Asignación de Recursos	11.1. Organización del Comité	Acta de Fechos	GRD															
		11.2. Organización del Comité	Acta de Fechos	GRD															
		11.3. Organización del Comité	Acta de Fechos	GRD															
		11.4. Organización del Comité	Acta de Fechos	GRD															
		11.5. Organización del Comité	Acta de Fechos	GRD															
		11.6. Organización del Comité	Acta de Fechos	GRD															
	CAPITULO II Distribución de Recursos	21.1. Organización del Comité	Acta de Fechos	GRD															
		21.2. Organización del Comité	Acta de Fechos	GRD															
		21.3. Organización del Comité	Acta de Fechos	GRD															
		21.4. Organización del Comité	Acta de Fechos	GRD															
		21.5. Organización del Comité	Acta de Fechos	GRD															
		21.6. Organización del Comité	Acta de Fechos	GRD															

Presentación de **INSTRUMENTOS ESPECÍFICOS EN GP Y GC** (Instrumentos Específicos en GP y GC - Análisis)

FASES DE LA ELABORACIÓN DEL PLAN PPRD PARA SANEAR SU ENTORNO TECNICO

- ANÁLISIS INSTITUCIONAL DE LA OIG**
 - Actividades Principales:
 - Revisión de Normatividad vinculada a la GRD
 - Revisión instrumentos de Gestión Institucional (RDF, PRT y PDI)
 - Revisión de Instrumentos de Planificación Territorial (POT, PAT y PDU)
 - Capacidad Operativa (Recursos humanos, Logísticos y Financieros)
- Diagnóstico del ámbito de estudio**
- ANÁLISIS TERRITORIAL DEL RIESGO DE DESASTRES**
 - Actividades Principales:
 - Chronología de los impactos de los desastres
 - Identificación, priorización y caracterización de peligros
 - Análisis de vulnerabilidad
 - Evaluación pro escenario de riesgo

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LONYA CHICO
 LUYA-AMAZONAS
 Adler Guzmán Chávez
 ALCALDE DISTRITAL
 B.M. N° 7822371



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LONYA CHICO
PROVINCIA LUYA-REGIÓN AMAZONAS



Meeting ID: ber-gsvm-dtm

Presenting: Jhessica Maria Guerrero Pinedo

Personas: 5

EN LA REUNION

Colaboradores: 5

- MUNICIPALIDAD LO... (Tu)
- Jhessica Maria Guerrero... (Presentación)
- Jhessica Maria Guerrero... (Presentación)
- Kyarha Beronysse Tuesta...
- ULE MD LONYA CHICO

4:13 p.m. | ber-gsvm-dtm

18:13 7/24/2025

Meeting ID: ber-gsvm-dtm

Presenting: Jhessica Maria Guerrero Pinedo

Personas: 5

EN LA REUNION

Colaboradores: 5

- MUNICIPALIDAD LO... (Tu)
- Jhessica Maria Guerrero... (Presentación)
- Jhessica Maria Guerrero... (Presentación)
- Kyarha Beronysse Tuesta...
- ULE MD LONYA CHICO

4:42 p.m. | AT PFRRD MD LONYA CHICO

18:12 7/24/2025

2.2. Análisis de Riesgo de Desastres y/o Escenarios de Riesgo

Tendencias globales que inciden en el comportamiento de variables que afectan de manera positiva o negativa el cumplimiento de objetivos del PFRRD

Incremento de temperatura, Variabilidad de precipitación, aumento de eventos hidricos, > frecuencia de eventos climáticos extremos, degradación de suelos, crisis alimentaria, escenarios de riesgo, etc.

2.2.1. Identificación de peligros del ambiente

SINPAD, SIGRID, SIGEMMET, ... Cuantificar eventos, zonas críticas, vientos fuertes, sismos, sequías, precipitaciones intensas, plagas, inundación, deslizamiento, ... Graficar información estadística (2018 - 2025)

Sismos	5
Inundaciones	20
Deslizamientos de suelos	2
Incendios forestales	



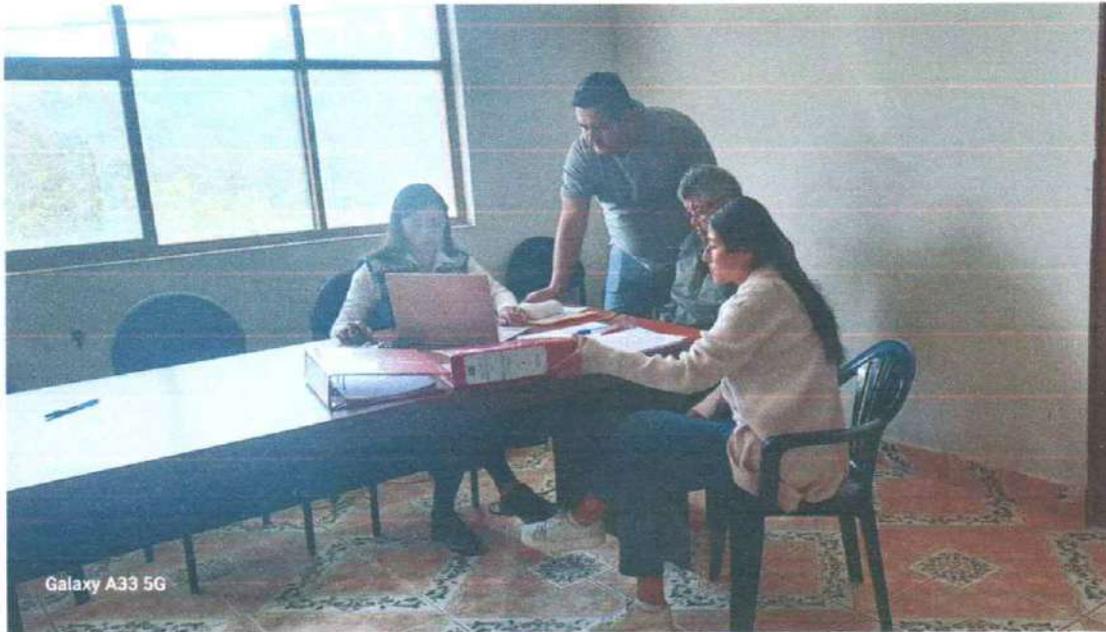
MUNICIPALIDAD DISTRITAL LONYA CHICO
LUYA / AMAZONAS

Adler Guimat Chávez

Adler Guimat Chávez
ALCALDE DISTRITAL
D.N.I. N° 78262371



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LONYA CHICO
PROVINCIA LUYA-REGIÓN AMAZONAS



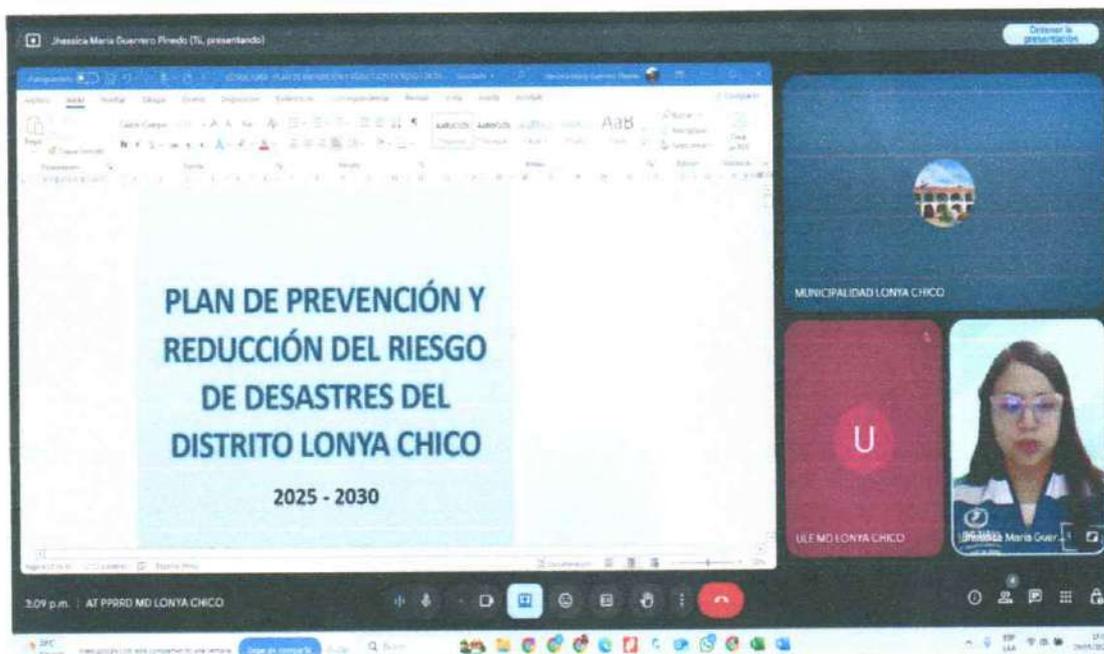
Galaxy A33 5G



MUNICIPALIDAD DISTRITAL LONYA CHICO
LUYA-AMAZONAS
Adler
Adler Guillermo Chávez
ALCALDE DISTRITAL
D.M. N° 78252371



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE LONYA CHICO
PROVINCIA LUYA-REGIÓN AMAZONAS



Lonya Chico, 11 de junio del 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE LONYA CHICO
LUYA - AMAZONAS

Adler Guimac Chávez
ALCALDE DISTRICTAL
DNI. N° 79252371