

# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ÁNCASH 2025- 2030



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ÁNCASH  
*Abraham Santos Alva*  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ÁNCASH  
*Enrique Mejia Luis*  
C.P.C. Enrique Mejia Luis  
Gerencia Municipal



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ÁNCASH  
*Norabuena Mejia Maycol Gerardo*  
Ing. Norabuena Mejia Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA – BOLOGNESI, ÁNCASH

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ÁNCASH - HUARAZ  
*Peña Ricardo Jhon Edwin*  
Peña Ricardo Jhon Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

### Oficina de Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
*Jorge A. Bermudez Torres*  
CPC Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225





## RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N.º094 -2025-MDLP/A

La Primavera, 22 de setiembre de 2025

### VISTO:

El informe N°002-2025-MDLP/GM/OGD-LEM, de fecha 15 de setiembre del 2025 emitido por el responsable de Gestión de Riesgo de Desastres de la Municipalidad distrital de Huántar, solicita aprobación del PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030, y;

### CONSIDERANDO:

Que, el Artículo 194° de la Constitución Política del Perú, modificado por la Ley N° 28607 de Reforma Constitucional, concordante con el Artículo II del Título Preliminar de la Ley N° 27972 Ley Orgánica de Municipalidades prescribe que los gobiernos locales gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia, la cual radica en la facultad de ejercer actos de gobierno, administrativos y de administración, con sujeción al ordenamiento jurídico;

Que, mediante Ley N° 29664, se creó el Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres (SINAGERD), como un sistema interinstitucional, sinérgico, descentralizado y participativo, con la finalidad de identificar y reducir los riesgos asociados a peligros o minimizar sus efectos, así como evitar la generación de nuevos riesgos y preparación y atención ante situaciones de desastres mediante el establecimiento de principios, lineamientos de política, componentes, procesos e instrumentos de la gestión del riesgo de desastres; para lo cual se establece dentro del Capítulo V, referente a los Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales, Artículo 14°, Numeral 14.1, lo siguiente: "los gobiernos regionales y gobiernos locales, como integrantes del SINAGERD, formulan, aprueban normas y planes, evalúan, dirigen, organizan, supervisan, fiscalizan y ejecutan los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres, en el ámbito de su competencia, en el marco de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y los lineamientos del ente rector, en concordancia con lo establecido por la presente ley y su Reglamento"

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, al indicar 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 del 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 el Decreto Supremo N° 060-2024-PCM, en el artículo 39 menciona que los gobiernos regionales y locales de acuerdo a sus competencias formulan, aprueban e implementan los Planes de prevención y reducción del riesgo de desastres. Siendo el objetivo del PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030, es reducir la vulnerabilidad de la población, sus medios de vida e infraestructura ante el riesgo



# Municipalidad Distrital de la Primavera

Creado el 21 de Setiembre de 1985

Ley N° 24314



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

de desastres por los peligros más recurrentes en el distrito de la Primavera, Provincia de Bolognesi, para el desarrollo sostenible, ordenado y seguro de la provincia de Bolognesi, distrito de La Primavera;

Mediante el Acta de segunda sesión virtual del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad distrital de la Primavera, provincia de Bolognesi, con fecha 09 de setiembre de 2025, para la validación del "PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030", llegaron los siguientes acuerdos: Validación del PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030, por parte de los integrantes del Equipo Técnico y Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres, de la municipalidad de la Primavera, provincia de Bolognesi,

Que, estando a las facultades conferidas por Ley y de conformidad a lo dispuesto en el numeral 20) del Art. 20° de la Ley Orgánica de Municipalidades, Ley N° 27972; demás normas, y con las visaciones respectivas.

## **SE RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR** el "PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030", cuyo objetivo es reducir la vulnerabilidad de la población, sus medios de vida e infraestructura ante el riesgo de desastres por los peligros más recurrentes en el distrito de la Primavera, provincia de Bolognesi, para el desarrollo sostenible, ordenado y seguro de la provincia de Bolognesi, distrito la Primavera.

**ARTÍCULO SEGUNDO.- ENCARGAR** al Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad distrital de la Primavera, provincia de Bolognesi, asegurar su Implementación y evaluación, a fin de dar cumplimiento al presente acto administrativo.

**ARTÍCULO TERCERO.- ENCARGAR** a la Gerencia Municipal la supervisión y monitoreo de la implementación del Plan, aprobado en el artículo 1° de la presente resolución de alcaldía

**ARTÍCULO CUARTO.- DISPONER**, a la Oficina de Imagen Institucional o la que haga sus veces la publicación de la presente resolución en el portal institucional y en los medios necesarios de la localidad.

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE**

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRICTAL  
DNI: 07990463





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ÁNCASH 2025-2030

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA**

**ALCALDE**

ABRAHAM SANTOS ALVA



<b>GRUPO DE TRABAJO PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (GTGRD)</b>	
(Resolución de Alcaldía N.º 65-2024-MDLP/A)	
Abraham Santos Alva	Alcalde de la municipalidad distrital de La Primavera
Luis Miguel Enrique Mejía	Gerente Municipal
Norabuena Mejia Maycol Gerardo	Jefe de Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres
Toledo María Cecilia Vidal Trujillo	Jefe de Oficina de Planificación y Presupuesto
Norabuena Mejia Maycol Gerardo	Jefe de Oficina de Infraestructura
Eddi Enrique Contreras Toledo	Oficina de Servicios Públicos y Gestión Ambiental
Guido Michael Ríos Alejos	Jefe de Oficina de Desarrollo Social

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ÁNCASH  
C.P. Luis Miguel Enrique Mejía  
Gerente Municipal

<b>EQUIPO TÉCNICO PARA LA ELABORACIÓN DEL PPRD</b>	
(Resolución de Alcaldía N.º 66-2024-MDLP/A)	
Luis Miguel Enrique Mejía	Gerente Municipal
Norabuena Mejia Maycol Gerardo	Jefe de la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres
María Cecilia Vidal Trujillo	Jefe de la Oficina de Planificación y Presupuesto
Norabuena Mejia Maycol Gerardo	Jefe de la Oficina de Infraestructura
Guido Michael Ríos Alejos	Jefe de la Oficina de Desarrollo Económico y Social
Eddi Enrique Contreras Toledo	Oficina de Servicios Públicos y Gestión Ambiental
López Chilca Miguel Eridson Peña Tiburcio Jhon Peña Rios Leiva Dani Isidro	Especialistas en GRD y SIG

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ÁNCASH  
Ing. Norabuena Mejia Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

<b>ASISTENCIA TÉCNICA</b>	
Ing. Tarazona Mendoza, Jhonior P.	Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres – CENEPRED.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ÁNCASH  
C.P. Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ÁNCASH - HUARAZ  
Peña Tiburcio Jhon Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448





## INDICE

<b>PRESENTACIÓN .....</b>	<b>11</b>
<b>INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>12</b>
<b>CAPITULO I. ASPECTOS GENERALES .....</b>	<b>14</b>
1.1. MARCO LEGAL Y NORMATIVO .....	14
1.1.1. Marco normativo internacional.....	14
1.1.2. Marco normativo nacional .....	14
1.1.3. Marco normativo local.....	15
1.2. METODOLOGÍA .....	15
1.2.1. Preparación del proceso.....	16
1.2.2. Diagnóstico del área de estudio.....	16
1.2.3. Formulación del plan.....	16
1.2.4. Validación del plan.....	16
1.2.5. Implementación del plan.....	16
1.2.6. Seguimiento y evaluación del plan.....	16
1.3. CARACTERÍSTICAS DEL ÁMBITO DE ESTUDIO .....	18
1.3.1. Ubicación geográfica.....	18
1.3.1.1. División política administrativa .....	18
1.3.1.2. Superficie y extensión.....	20
1.3.2. Vías de acceso.....	20
1.3.2.1. Red vial nacional .....	20
1.3.2.2. Red vial departamental .....	20
1.3.2.3. Red vial vecinal.....	20
1.3.3. Aspecto social.....	22
1.3.3.1. Población.....	22
1.3.3.1.1. Población total .....	22
1.3.3.1.2. Población según centros poblados .....	22
1.3.3.1.3. Población por grupo etario.....	23
1.3.3.1.4. Densidad poblacional.....	24
1.3.3.2. Salud.....	24
1.3.3.3. Educación.....	27
1.3.3.3.1. Tasa de analfabetismo.....	30
1.3.3.4. Vivienda.....	31
1.3.3.4.1. Vivienda por tipo de material.....	31
1.3.3.4.2. Servicios .....	33
1.3.3.5. Actores sociales.....	35
1.3.3.6. Indicadores de brechas.....	36
1.3.3.7. Programas Sociales.....	40
1.3.4. Aspectos económicos.....	40
1.3.4.1. Población Económicamente Activa (PEA).....	40
1.3.4.2. Actividades económicas.....	41
1.3.5. Aspectos físicos.....	44
1.3.5.1. Clima.....	44
1.3.5.2. Cobertura vegetal.....	46
1.3.5.3. Hidrología.....	48
1.3.5.4. Pendiente.....	51
1.3.5.5. Geología.....	53
1.3.5.6. Geomorfología.....	55



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Abraham Santistevan*  
ABRAHAM SANTISTEVAN ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Enrique Mejia Luis*  
C.P. Enrique Mejia Luis  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Inj. Norabuena Mejia Maycol Gerardo*  
CIP N° 321345  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*CPL. Jorge A. Bermudez Torres*  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
*Peña Eduardo Jhon Edwin*  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ÁNCASH 2025-2030

1.3.5.7. Capacidad de Uso Mayor de Tierras (CUM).....	57
1.3.5.8. Zonas de vida.....	59
1.3.6. Aspectos ambientales.....	61
1.3.6.1. Calidad del aire.....	61
1.3.6.2. Aguas Residuales y Calidad del agua.....	63
1.3.6.3. Residuos Sólidos.....	66
<b>CAPITULO II. DIAGNÓSTICO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES.....</b>	<b>70</b>
2.1. ANÁLISIS INSTITUCIONAL DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES.....	70
2.1.1. Situación de la Gestión del Riesgo de Desastres, según componentes (prospectivo y correctivo).....	70
2.1.1.1. Roles y funciones institucionales.....	70
2.1.1.2. Instrumentos de Gestión institucional y territorial.....	72
2.1.1.3. Estrategias en Gestión del Riesgo de Desastres.....	73
2.1.2. Capacidad operativa institucional de la Gestión del Riesgo de Desastres.....	73
2.1.2.1. Análisis de recursos humanos.....	73
2.1.2.2. Análisis de recursos logísticos.....	74
2.1.2.3. Análisis de recursos financieros.....	74
2.2. ANÁLISIS DE RIESGO DE DESASTRES Y/O ESCENARIOS DE RIESGO.....	77
2.2.1. Identificación de peligros del ámbito.....	78
2.2.1.1. Registro de ocurrencia de peligros generados por fenómenos de origen natural.....	79
2.2.1.2. Registro de ocurrencia de peligros inducidos por la acción humana.....	80
2.2.1.3. Determinación de peligros de mayor recurrencia.....	81
2.2.2. Zonas críticas por Peligro.....	81
2.2.2.1. Zonas críticas por movimientos en masa e incendios forestales.....	82
2.2.3. Escenario de riesgo por peligros.....	102
2.2.3.1. Caracterización del peligro por movimientos en masa.....	103
2.2.3.1.1. Susceptibilidad a movimientos en masa.....	103
2.2.3.2. Caracterización del peligro de Incendio forestal.....	112
2.2.3.3. Identificación de los elementos expuestos y análisis de vulnerabilidad.....	116
2.2.3.3.1. Peligro de movimientos en masa.....	116
2.2.3.3.2. Peligro incendio forestal.....	117
2.2.3.4. Escenario de riesgo por movimientos en masa.....	118
<b>CAPITULO III. FORMULACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (PPRRD).....</b>	<b>122</b>
3.1. OBJETIVOS.....	122
3.1.1. Objetivo general.....	122
3.1.2. Objetivos estratégicos.....	122
3.2. ARTICULACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES.....	123
3.3. ESTRATEGIAS.....	126
3.3.1. Roles institucionales.....	126
3.3.2. Ejes y prioridades.....	127
3.3.3. Implementación de medidas estructurales.....	130
3.3.4. Implementación de medidas no estructurales.....	131
3.3.4.1.1. PROGRAMACIÓN.....	133
3.3.5. Matriz de acciones, metas, indicadores, responsables.....	133
3.3.6. Programación de inversiones.....	137
<b>CAPITULO IV. IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN.....</b>	<b>142</b>
4.1. FINANCIAMIENTO.....	142
4.1.1. Programa Presupuestal 0068.....	142
4.1.2. Fondo para Intervenciones Ante la Ocurrencia de Desastres Naturales (FONDES).....	142
4.2. SEGUIMIENTO Y MONITOREO.....	143





## PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ÁNCASH 2025-2030

4.2.1. Seguimiento. ....	143
4.2.2. Monitoreo. ....	143
4.3. EVALUACIÓN. ....	143
<b>CAPITULO V. ANEXOS. ....</b>	<b>145</b>
5.1. Anexo 1: Resolución de conformación del Equipo Técnico. ....	145
5.2. Anexo 2: Resolución de conformación del Grupo de trabajo de la Gestión de Riesgo de Desastre. ....	148
5.3. Anexo 3: Mapas Temáticos. ....	151
5.4. Anexo 4: Actas de asistencia técnica y coordinación. ....	166
5.5. Anexo 5: Registro fotográfico. ....	169
5.6. Anexo 6: Fichas de identificación de zonas críticas. ....	172
5.7. Anexo 7: Fichas técnicas de proyectos / actividades. ....	190
5.8. Anexo 8: Fuentes de información. ....	208

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ÁNCASH  
  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ÁNCASH  
  
C.P.C. Enrique Mejia Luis  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ÁNCASH  
  
Ing. Norabuena Mejia Maycol Gerardo  
CIP N° 321345  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
  
CPC Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ÁNCASH - HUARAZ  
  
Peña Tiburcio Jonh Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 01. Cronograma de actividades para la elaboración del PPRD del distrito de La Primavera. ....	17
Tabla 02. Centros poblados del distrito de La Primavera. ....	18
Tabla 03. Área superficial de los distritos de la provincia de Bolognesi. ....	20
Tabla 04. Población por sexo del distrito de La Primavera. ....	22
Tabla 05. Población total de centros poblados del distrito de La Primavera según género. ....	23
Tabla 06. Población por grupos de edad del distrito de La Primavera. ....	23
Tabla 07. Población que cuenta con seguro de salud en el distrito de La Primavera. ....	24
Tabla 08. Establecimientos de salud del distrito de La Primavera. ....	25
Tabla 09. Nivel educativo alcanzado en el distrito de La Primavera. ....	27
Tabla 10. Instituciones educativas por niveles de educación del distrito de La Primavera. ....	28
Tabla 11. Tasa de analfabetismo del distrito de La Primavera. ....	30
Tabla 12. Material predominante en paredes de viviendas del distrito de La Primavera. ....	31
Tabla 13. Material predominante en techos de viviendas del distrito de La Primavera. ....	32
Tabla 14. Cobertura del servicio de agua potable en el distrito de La Primavera. ....	33
Tabla 15. Cobertura del sistema de desagüe en el distrito de La Primavera. ....	34
Tabla 16. Porcentaje de cobertura del servicio de alumbrado eléctrico del distrito de La Primavera. ....	35
Tabla 17. Indicadores de brecha social del distrito de La Primavera. ....	37
Tabla 18. Indicadores de brecha económica del distrito de La Primavera. ....	38
Tabla 19. Acceso de la población del distrito de La Primavera a los programas sociales. ....	40
Tabla 20. Población económicamente activa (PEA) del distrito de La Primavera. ....	40
Tabla 21. Población económicamente activa por rubro de actividad económica del distrito de La Primavera. ....	42
Tabla 22. Unidades climáticas dentro del territorio del distrito de La Primavera. ....	44
Tabla 23. Tipos de cobertura dentro del territorio del distrito de La Primavera. ....	46
Tabla 24. Unidades hidrográficas del distrito de La Primavera. ....	48
Tabla 25. Derechos de uso de agua en la Cuenca Pativilca en el distrito de La Primavera. ....	48
Tabla 26. Inventario de infraestructura hidráulica del distrito de La Primavera. ....	49
Tabla 27. Extensión superficial de los niveles de pendiente del distrito de La Primavera. ....	51
Tabla 28. Unidades geológicas dentro del territorio del distrito de La Primavera. ....	53
Tabla 29. Unidades geomorfológicas dentro del territorio del distrito de La Primavera. ....	55
Tabla 30. Asociación de capacidad de uso mayor de tierras del territorio del distrito de La Primavera. ....	57
Tabla 31. Zonas de vida en el distrito de La Primavera. ....	59
Tabla 32. Volumen vertido por tipo de efluente (hm3). ....	63
Tabla 33. Distribución de las Autorizaciones de Vertimientos de aguas residuales tratadas. ....	63
Tabla 34. Muestreo de Calidad de Agua – ICARHS. ....	64
Tabla 35. Cuadro de resultado de parámetros de la calidad de agua – Punto: RPat2. ....	65
Tabla 36. Cuadro de resultado de parámetros de la calidad de agua – Punto: RQuer1. ....	65
Tabla 37. Botadero municipal del distrito de La Primavera. ....	66
Tabla 38. Instrumentos de gestión de la municipalidad distrital de La Primavera. ....	72
Tabla 39. Integrantes del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad distrital de La Primavera. ....	73
Tabla 40. Integrantes del Equipo Técnico para la elaboración del PPRD del distrito de La Primavera. ....	74
Tabla 41. Recursos logísticos de la municipalidad distrital de La Primavera. ....	74
Tabla 42. Ejecución del gasto del Programa Presupuestal 0068 durante el periodo de 2021 - 2025. ....	75
Tabla 43. Fuente de financiamiento del gasto de la municipalidad distrital de La Primavera. ....	76





<b>Tabla 44.</b> Ejecución del gasto del Canon y Sobrecanón, regalías, renta de aduanas y participaciones durante el periodo 2021 - 2025 de la Municipalidad distrital de La Primavera.....	77
<b>Tabla 45.</b> Estudios realizados por entidades científicas en el distrito de La Primavera.....	78
<b>Tabla 46.</b> Registro de ocurrencia de peligros por fenómenos de origen natural durante el periodo 2019-2025, en el distrito de La Primavera. ....	79
<b>Tabla 47.</b> Registro de ocurrencia de peligros inducidos por la acción humana durante el periodo 2019-2024, en el distrito de La Primavera. ....	80
<b>Tabla 48.</b> Consolidado de ocurrencia de peligros en el distrito de La Primavera.....	81
<b>Tabla 49.</b> Zonas críticas por movimientos en masa e incendio forestal en el distrito de La Primavera. ....	82
<b>Tabla 50.</b> Ponderación de factores para la elaboración del mapa de susceptibilidad de movimientos en masa. ....	109
<b>Tabla 51.</b> Niveles de susceptibilidad y área que ocupa el distrito de La Primavera. ....	110
<b>Tabla 52.</b> Matriz de peligro por incendios forestales en el departamento de Ancash.....	113
<b>Tabla 53.</b> Área del territorio por niveles de peligro por incendios forestales.....	114
<b>Tabla 54.</b> Elementos expuestos a movimientos en masa en el distrito de La Primavera.....	116
<b>Tabla 55.</b> Elementos expuestos a incendios forestales.....	118
<b>Tabla 56.</b> Niveles de riesgo por movimientos en masa en el distrito de La Primavera.....	118
<b>Tabla 57.</b> Población y viviendas por niveles de riesgo por movimientos en masa. ....	119
<b>Tabla 58.</b> Instituciones educativas por niveles de riesgo por movimientos en masa. ....	119
<b>Tabla 59.</b> Establecimientos de Salud por niveles de riesgo por movimientos en masa.....	119
<b>Tabla 60.</b> Red vial por niveles de riesgo por movimientos en masa.....	119
<b>Tabla 61.</b> Niveles de riesgo de las zonas críticas por movimientos en masa.....	119
<b>Tabla 68.</b> Articulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de La Primavera 2025 – 2030. ....	123
<b>Tabla 69.</b> Estrategias del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de La Primavera 2025 – 2030. ....	126
<b>Tabla 70.</b> Responsables de aplicar las estrategias del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de La Primavera 2025 – 2030. ....	127
<b>Tabla 71.</b> Acciones acordes a los ejes de la GRD del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de La Primavera 2025 – 2030.....	128
<b>Tabla 72.</b> Medidas estructurales programadas en el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de La Primavera 2025 – 2030. ....	130
<b>Tabla 73.</b> Medidas no estructurales programadas en el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de La Primavera 2025 – 2030. ....	131
<b>Tabla 74.</b> Matriz de acciones, metas, indicadores y responsables del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de La Primavera 2025 – 2030. ....	133
<b>Tabla 75.</b> Programa de inversiones del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de La Primavera 2025 – 2030.....	137



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
CPC Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Ronald Mon Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



## ÍNDICE DE FIGURAS

<b>Figura 01.</b> Fases para la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres .....	15
<b>Figura 02.</b> Distribución de la población por sexo del distrito de La Primavera.....	22
<b>Figura 03.</b> Población total por centros poblados del distrito de La Primavera según género. ....	23
<b>Figura 04.</b> Distribución de la población por grupos de edad del distrito de La Primavera. ....	24
<b>Figura 05.</b> Población según tipo de seguro de salud al que acceden en el distrito de La Primavera. ....	25
<b>Figura 06.</b> Población por Nivel educativo alcanzado en el distrito de La Primavera. ....	27
<b>Figura 07.</b> Tasa de analfabetismo del distrito de La Primavera. ....	30
<b>Figura 08.</b> Viviendas particulares según material de construcción predominante en paredes.....	31
<b>Figura 09.</b> Viviendas según material de construcción predominante en los techos .....	32
<b>Figura 10.</b> Tipo de fuente de abastecimiento de agua a viviendas .....	33
<b>Figura 11.</b> Viviendas según conexión a servicios higiénicos o desagüe. ....	34
<b>Figura 12.</b> Porcentaje de viviendas con acceso a alumbrado eléctrico por red pública. ....	35
<b>Figura 13.</b> Indicadores Sociales - Porcentaje de brecha social del distrito de La Primavera .....	37
<b>Figura 14.</b> Indicadores económicos - Porcentaje de brecha económica del distrito de La Primavera. ....	38
<b>Figura 15.</b> Indicadores de acceso a servicios en vivienda - Porcentaje de brechas en el distrito de La Primavera. ....	39
<b>Figura 16.</b> Mapa de pobreza monetaria a nivel provincial de la región Ancash. ....	39
<b>Figura 17.</b> Porcentaje de la Población Económicamente Activa en el distrito de La Primavera.....	41
<b>Figura 18.</b> Cantidad de la Población Económicamente Activa en el distrito de La Primavera. ....	41
<b>Figura 19.</b> Rubro de actividad económicamente y PEA total (%) en el distrito de La Primavera.....	42
<b>Figura 20.</b> Perfil productivo del distrito de La Primavera .....	43
<b>Figura 21.</b> Contaminantes actuales - distrito de La Primavera.....	61
<b>Figura 22.</b> Calidad del aire - distrito de La Primavera.....	62
<b>Figura 23.</b> Punto de muestreo de la calidad del agua. ....	64
<b>Figura 24.</b> Infraestructura actual del botadero municipal del distrito de La Primavera.....	67
<b>Figura 25.</b> Limpieza de las calles del distrito de La Primavera. ....	67
<b>Figura 26.</b> Indicadores de generación de residuos sólidos del distrito de La Primavera.....	68
<b>Figura 27.</b> Organigrama institucional de la Municipalidad Distrital de La Primavera.....	70
<b>Figura 28.</b> Variación del PIM durante el periodo de 2021 - 2025 .....	75
<b>Figura 29.</b> Variación del PIM durante el periodo del 2021 - 2025.....	77
<b>Figura 30.</b> Número de ocurrencia de peligros en el distrito de La Primavera. ....	81
<b>Figura 31.</b> Metodología empleada para la identificación de zonas críticas .....	82
<b>Figura 32.</b> Ubicación de la zona crítica – Quebrada Rio Negro. ....	83
<b>Figura 33.</b> Vista panorámica de la zona crítica – Quebrada Rio Negro. ....	84
<b>Figura 34.</b> Ubicación de la zona probable de incendio forestal – Tauripón.....	84
<b>Figura 35.</b> Ubicación de la zona de Incendio forestal – Tauripón.....	85
<b>Figura 36.</b> Ubicación de la zona Quebrada Huampay .....	85
<b>Figura 37.</b> Vista panorámica de la zona crítica- Quebrada Huampay .....	86
<b>Figura 38.</b> Ubicación de la Zona crítica – Sector Eja .....	86
<b>Figura 39.</b> Vista panorámica de la zona crítica – elementos expuestos.....	87
<b>Figura 40.</b> Ubicación de la zona crítica – Carhuan.....	87
<b>Figura 41.</b> Vista panorámica de la zona crítica – elementos expuestos.....	88
<b>Figura 42.</b> Ubicación de la Zona crítica - Quebrada Jellaragra. ....	88
<b>Figura 43.</b> Vista panorámica de la zona crítica – elementos expuestos.....	89
<b>Figura 44.</b> Ubicación de la Zona crítica - Quebrada Rio Negro Tramo 2.....	89
<b>Figura 45.</b> Ubicación de la Zona crítica - Quebrada Rio Negro Tramo 2.....	90





Figura 46. Ubicación de la Zona crítica – Puente Salinas .....	90
Figura 47. Afectaciones en la Carretera y Puente Salinas AN-1304. ....	91
Figura 48. Ubicación de la Zona crítica – Gorgorillo. ....	91
Figura 49. Elementos expuestos en la zona crítica – Gorgorillo. ....	92
Figura 50. Ubicación de la Zona crítica – Huachacanja .....	92
Figura 51. Vista panorámica de la zona crítica – Huachacanja. ....	93
Figura 52. Ubicación de la Zona crítica – Uclita. ....	93
Figura 53. Vía afectada en la zona crítica – Uclita. ....	94
Figura 54. Ubicación de la Zona crítica-Incendio Forestal Gorgorillo. ....	94
Figura 55. Ubicación de la Zona crítica – Incendio Forestal Gorgorillo. ....	95
Figura 56. Ubicación de la zona crítica – Tauripon. ....	95
Figura 57. Afectaciones en la I.E 86237 José Andrés de Tauripón .....	96
Figura 58. Ubicación de la zona crítica – Gorgorillo .....	96
Figura 59. Afectaciones de viviendas – Gorgorillo .....	97
Figura 60. Ubicación de la zona crítica – Cocalopunta. ....	97
Figura 61. Vista panorámica de la zona crítica – Cocalopunta. ....	98
Figura 62. Ubicación de la zona crítica – Tauripon Sector 3. ....	98
Figura 63. Vista panorámica de la zona crítica – Tauripon sector 3. ....	99
Figura 64. Ubicación de la zona crítica – Gorgorillo Sector A .....	99
Figura 65. Visita panorámica de la zona crítica – Gorgorillo Sector A. ....	100
Figura 66. Ubicación de la zona crítica – Cerro Ago. ....	100
Figura 67. Vista panorámica de la zona crítica – Cerro Ago .....	101
Figura 68. Esquema de caída de rocas .....	104
Figura 69. Esquema de un deslizamiento rotacional y uno de tipo traslacional .....	104
Figura 70. Esquema de flujo canalizado y no canalizado. ....	105
Figura 71. Metodología para el análisis de la susceptibilidad a movimientos en masa. ....	106
Figura 72. Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar (°C) en el Pacífico ecuatorial para el periodo diciembre 2016 – abril 2017. ....	107
Figura 73. Precipitación mensual acumulada del periodo enero – mayo del 2017. ....	107
Figura 74. Anomalía de precipitaciones durante el periodo enero – marzo de 2017. ....	108
Figura 75. Factores territoriales, climáticos y datos históricos para la determinación de la peligrosidad. ....	112
Figura 76. Mapa de peligro por incendios forestales del departamento de Ancash. ....	114
Figura 77. Modelamiento de las variables de vulnerabilidad a incendios forestales .....	117



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE LA PRIMAVERA  
C.P.C. Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Toranzo Jhon Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



## ÍNDICE DE MAPAS

<b>Mapa 01.</b> Ubicación del distrito de La Primavera.....	19
<b>Mapa 02.</b> Vías de comunicación del distrito de La Primavera.....	21
<b>Mapa 03.</b> Establecimientos de salud del distrito de La Primavera.....	26
<b>Mapa 04.</b> Instituciones educativas del distrito de La Primavera.....	29
<b>Mapa 05.</b> Clasificación climática del distrito de La Primavera.....	45
<b>Mapa 06.</b> Tipos de cobertura vegetal del distrito de La Primavera.....	47
<b>Mapa 07.</b> Hidrología del distrito de La Primavera.....	50
<b>Mapa 08.</b> Pendientes del distrito de La Primavera.....	52
<b>Mapa 09.</b> Geología del distrito de La Primavera.....	54
<b>Mapa 10.</b> Geomorfología del distrito de La Primavera.....	56
<b>Mapa 11.</b> Capacidad de Uso Mayor de Tierras del distrito de La Primavera.....	58
<b>Mapa 12.</b> Zonas de vida del distrito de La Primavera.....	60
<b>Mapa 13.</b> Sectores críticos por movimientos en masa e incendios forestales en el distrito de La Primavera.....	102
<b>Mapa 14.</b> Susceptibilidad a movimientos en masa del distrito de La Primavera.....	111
<b>Mapa 15.</b> Peligro por incendios forestales en el distrito de La Primavera.....	115



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Abraham Santos Alva*  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*C.P. Enrique Mejía Luis*  
C.P. Enrique Mejía Luis  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo*  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
*CPC Jorge A. Bermúdez Torres*  
CPC Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
*Peña Román Hon Edvin*  
Peña Román Hon Edvin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448





## PRESENTACIÓN.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ÁNCASH  
*Abraham Santos Alva*  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

La Municipalidad distrital de La Primavera como ente rector, presenta el “PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030”, el cual se elaboró en el marco de lo establecido en la Ley N° 29664, Ley que creó el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, así como en su reglamento aprobado por el Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, la Política Nacional de Gestión del Riesgo y el Plan Nacional de Gestión del Riesgo – PLANAGERD, entre otras normas vinculadas a la gestión del riesgo de desastres.

El presente documento, se elaboró en coordinación permanente entre el Equipo Técnico de la Municipalidad distrital de La Primavera (ET-PPRRD-MDLP), el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad distrital de La Primavera (GT-GRD-MDLP), el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED), y las instituciones públicas y privadas que conforman la Plataforma de Defensa Civil de la Municipalidad de La Primavera. Además, se empleó la información oficial presentada por las diversas entidades (INGEMMET, CENEPRED, SENAMHI, ANA, INEI) complementada con la información recopilada en campo. La metodología empleada estuvo sujeta a los lineamientos brindados por el CENEPRED conforme a la metodología establecida.

El “PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030”, se elaboró a fin de identificar medidas, programas, actividades y proyectos que permitan eliminar y/o reducir las condiciones existentes de riesgo de desastres, además de prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo. Ello con la finalidad de proteger a la población y sus medios de vida, mejorando así su calidad de vida.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ÁNCASH  
*Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo*  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
*CPC. Jorge A. Bermudez Torres*  
CPC. Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ÁNCASH - HUARAZ  
*Peña Rodríguez Mon Edvin*  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



## INTRODUCCIÓN.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Abraham Santos Alva*  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

El Perú se encuentra situado en un territorio donde existen diversos factores geográficos que propician la presencia de peligros de origen natural, debido a su ubicación en la zona tropical y subtropical se encuentra expuesto a cambios climáticos como son el Fenómeno El Niño, precipitaciones extremas, inundaciones, sequías, heladas, granizadas y vientos fuertes. Además, debido a la presencia de la Cordillera de los Andes, se presenta una morfología variada que se encuentra expuesta a fenómenos geológicos como la ocurrencia de diversos tipos de movimientos en masa (deslizamientos, flujos, derrumbes).

En ese contexto, Municipalidad distrital de La Primavera, consciente de la importancia de la implementación del enfoque de gestión de riesgos como eje para el logro del desarrollo sostenible en su jurisdicción, a través de la Oficina de Defensa Civil, formuló el "PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030", el cual es un instrumento de gestión que permitirá ejecutar acciones, actividades y/o proyectos con el fin de reducir y/o mitigar los riesgos existentes y prevenir la generación de nuevas condiciones de riesgo.

El presente documento contiene un diagnóstico físico, social, económico y ambiental de la provincia; así como un diagnóstico de la gestión municipal. También contiene la descripción de los peligros de mayor relevancia, la priorización de sectores críticos respecto a los peligros, la identificación de los elementos expuestos, vulnerabilidad y la determinación de los escenarios de riesgo, información sintetizada y representada en mapas temáticos.

En la formulación se presentan los objetivos, articulados al Plan Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres (PLANAGERD); las estrategias para la implementación de medidas estructurales y no estructurales; la programación de acciones, programas, actividades y proyectos para mejorar la gestión del territorio incorporando los lineamientos de la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD), a través de una matriz de acciones, metas, indicadores y responsables; el cronograma de inversiones; plan de seguimiento, monitoreo y evaluación.

Finalmente, el "PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030", refiere la ejecución de actividades directas sobre los sectores críticos priorizados como acciones en el marco de la gestión prospectiva y correctiva de la gestión del riesgo de desastres con la finalidad de reducir o mitigar los riesgos, y evitar la generación de nuevas condiciones de riesgo.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
*Peña Roberto Mon Edvin*  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



## CAPITULO I. ASPECTOS GENERALES.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ÁNCASH  
*Abraham Santos Alva*  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ÁNCASH  
*C.P.C. Enrique Mejía Luis*  
C.P.C. Enrique Mejía Luis  
Gerencia Municipal

### MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA – BOLOGNESI, ÁNCASH

Oficina de Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ÁNCASH  
*Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo*  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321345  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ÁNCASH  
*C.P.C. Jorge A. Bermúdez Tortos*  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Tortos  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI,  
DEPARTAMENTO DE ÁNCASH 2025- 2030

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ÁNCASH - RURAL  
*Peng Huan Huon Edwin*  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448





## CAPITULO I. ASPECTOS GENERALES.



### 1.1. MARCO LEGAL Y NORMATIVO.

#### 1.1.1. Marco normativo internacional.

- Marco de Acción de Hyogo 2005-2015, de la Estrategia Internacional para la Reducción del Riesgo de Desastres – EIRD: Conferencia mundial realizada en Kobe, Hyogo (Japón), con el fin de promover el enfoque estratégico y sistemático para la reducción de la vulnerabilidad a las amenazas / peligros y los riesgos que conllevan.
- Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030: Aprobado en la Conferencia Mundial de las Naciones Unidas, a modo de actualización del Marco de Acción de Hyogo. El compromiso fue abordar la reducción del riesgo de desastres y el aumento de la resiliencia ante la ocurrencia de estos, teniendo en cuenta un contexto de desarrollo sostenible y la erradicación de la pobreza.



#### 1.1.2. Marco normativo nacional.

- Artículo 44° de la Constitución Política del Perú, 1993: “Son deberes primordiales del Estado proteger a la población de las amenazas contra su seguridad; y promover el bienestar general”.
- Ley N° 29664, ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), 2011.
- Decreto supremo N° 048-2011-PCM, aprueba el reglamento de la ley del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.
- Ley N° 30779: ley que dispone medidas para el fortalecimiento del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), y establece las sanciones para alcaldes y gobernadores regionales que incumplan sus funciones en materia de gestión del riesgo de desastres.
- Acuerdo Nacional / Política de Estado N°32: Gestión de Riesgo de Desastres. Diseñar e implementar sistemas de gestión de prevención, gestión de riesgos y adaptación; diferenciados por tipos de ecosistemas, con énfasis en las poblaciones y sistemas naturales y productivos más vulnerables.
- Ley N° 30645, ley que modifica la ley N° 29869, ley de reasentamiento poblacional para zonas de muy alto riesgo no mitigable.
- Decreto Supremo N° 111-2012-PCM, aprueba la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.
- Resolución Ministerial N° 276-2012-PCM, Lineamientos Técnicos para la Constitución y Funcionamiento de los Grupos de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres en los tres niveles de gobierno.
- Resolución Ministerial N° 334-2012-PCM, Lineamientos Técnicos del Proceso de Estimación del Riesgo de Desastres.
- Resolución Ministerial N° 046-2013-PCM, Lineamientos que definen el Marco de Responsabilidades en Gestión del Riesgo de Desastres, de las entidades del estado en los tres niveles de gobierno.
- Resolución Jefatural N° 058-2013-CENEPRED/J, aprueba el manual y la directiva para la Evaluación de Riesgos originados por Fenómenos Naturales.
- Resolución Ministerial N° 222-2013-PCM, Lineamientos Técnicos del Proceso de Prevención del Riesgo de Desastres.
- Resolución Ministerial N° 220-2013-PCM, Lineamientos Técnicos del Proceso de Reducción del Riesgo de Desastres.





- Decreto Supremo N° 034-2014-PCM, aprueba el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – PLANAGERD 2014 – 2021.
- Resolución Jefatural N° 082-2016-CENEPRED/J, aprueba la “Guía Metodológica para Elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno”.
- Resolución Ministerial N° 147-2016-PCM, Lineamientos para la Implementación del Proceso de Reconstrucción.
- Decreto Supremo N.° 115-2022-PCM, Aprobación del Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - PLANAGERD 2022-2030.
- Decreto Supremo N.° 060-2024-PCM, Decreto Supremo que modifica el Reglamento de la Ley N° 29664, que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), aprobado por Decreto Supremo N° 048-2011-PCM.
- Decreto Supremo N.° 038-2021-PCM, Política nacional de gestión del riesgo de desastres al 2050.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ÁNCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

### 1.1.3. Marco normativo local.

- Resolución de Alcaldía N.° 65-2024-MDLP/A, que constituye el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de La Primavera.
- Resolución de Alcaldía N.° 66-2024-MDLP/A, que constituye el Equipo Técnico para la Elaboración del PPRRD de la Municipalidad Distrital de La Primavera.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ÁNCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Luis  
Gerencia Municipal

## 1.2. METODOLOGÍA.

De acuerdo a la metodología propuesta por el Centro Nacional de Estimación Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres (CENEPRED), detallada en la “Guía metodológica para elaborar el plan de prevención y reducción del riesgo de desastres en los tres niveles de gobierno” (CENEPRED, 2016); el proceso de elaboración, consta de 6 fases: Preparación del proceso, diagnóstico del área de estudio, formulación del plan, validación del plan, implementación del plan y, seguimiento y evaluación del plan (Ver Figura 1).

Figura 01. Fases para la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ÁNCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Cerrudo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ÁNCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225

Fuente: Adaptado de la “Guía metodológica para elaborar el plan de prevención y reducción del riesgo de desastres en los tres niveles de gobierno” (CENEPRED, 2016). Elaborado por el ET-PPRRD, MDLP, 2025.



### 1.2.1. Preparación del proceso.

La Municipalidad distrital de La Primavera en cumplimiento de sus funciones, contactó y solicitó la asistencia técnica al coordinador de enlace del Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED) de la sede desconcentrada en Ancash. En ese contexto, el CENEPRED dio inicio a la asistencia técnica para coordinar el proceso de elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (PPRD) del ámbito distrital.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

### 1.2.2. Diagnóstico del área de estudio.

El diagnóstico se inició con la recopilación de datos estadísticos referentes al diagnóstico socioeconómico de la jurisdicción del distrito; además, se recopiló información digital geoespacial (entidades técnico científicas) para la caracterización física del territorio y la posterior elaboración de los escenarios de riesgo. Posteriormente se caracterizó los peligros recurrentes, determinando que la atención prioritaria es de los peligros de movimientos en masa y/o incendios forestales. Además, se identificaron los sectores críticos y se realizaron visitas técnicas en campo para la recopilación de información in situ del nivel de peligro y los elementos expuestos a este. Finalmente, se elaboraron los mapas de susceptibilidad, elementos expuestos y escenarios de riesgo.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Luis  
Gerencia Municipal

### 1.2.3. Formulación del plan.

En concordancia a los sectores críticos priorizados, se plantean acciones, actividades y proyectos que permitan reducir y/o mitigar el riesgo, para lo cual se implementarán medidas estructurales y no estructurales para cada una de las zonas críticas priorizadas.

### 1.2.4. Validación del plan.

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, se validará por parte del alcalde de la Municipalidad distrital de La Primavera, como presidente del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres, luego de haber sido aprobada, previa revisión, por el jefe de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto y demás integrantes.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

### 1.2.5. Implementación del plan.

La Oficina de Defensa Civil será la encargada de programar actividades anuales acorde a la formulación del presente plan, en constante coordinación con las diversas oficinas de la Municipalidad distrital de La Primavera.

### 1.2.6. Seguimiento y evaluación del plan.



El Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres, será el encargado de evaluar el avance y hacer el seguimiento del cumplimiento de los objetivos y metas dispuestos en el presente plan.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8223

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Ricardo Jhon Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



Tabla 01. Cronograma de actividades para la elaboración del PPRD del distrito de La Primavera.

CRONOGRAMA DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES - PPRRD														
FASES DEL PPRRD	ELABORACIÓN DEL INFORME	PASOS	ACTIVIDADES	PRODUCTO	RESPONSABLE	MES 1				MES 2				
						1°	2°	3°	4°	1°	2°	3°	4°	
FASE 1: PREPARACIÓN.		1.- Organización.	1.- Sensibilización al GTGRD.	Acta de Reunión.	GTGRD.									
			2.- Seguimiento y conformación del Equipo Técnico.	Resolución Administrativa.	Secretaría General/GRD.									
			3.- Aprobación del Equipo Técnico.											
			4.- Asistencia Técnica al Equipo Técnico.	Personal capacitado para elaboración del PPRRD.	CENEPRED.									
FASE 2: DIGNÓSTICO.	CAPITULO I: Aspectos Generales.	1.1.- Marco Normativo.	1.1. Marco Legal y Normativo. 1.2. Metodología. 1.3. Caracterización del ámbito de estudio (ubicación geográfica, vías de acceso, aspecto social, económico, físico y ambiental).	Capítulo I. Culminado.	Equipo Técnico.									
	 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA BOLOGNESI - ANCASH  Ing. Norabuena Mejía Mayco Gerardo CIP N° 321346 JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL	2.1.- Análisis institucional.	2.1.1. Situación de la Gestión del Riesgo de Desastres. 2.1.1.1. Roles y funciones institucionales. 2.1.1.2. Instrumentos de gestión institucional y territorial. 2.1.1.3. Estrategias de Gestión del Riesgo de Desastres.	Ítem 2.1. Culminado.	- Gerencia de Planeamiento y presupuesto. - Oficina Recursos humanos. - Equipo Técnico.									
		2.1.2. Capacidad operativa institucional de la GRD: Análisis de recursos humanos, logísticos y financieros.												
		CAPITULO II: Diagnóstico de la GRD.	2.2.- Análisis de Riesgo de Desastres.	2.2.1.- Identificar los peligros del ámbito de estudio, elaborar la cronología de los impactos de los desastres: Identificación de Zonas Críticas.	Mapas de peligro, mapa de identificación de Zonas Críticas.	Equipo Técnico.								
	2.2.2. Identificación de los elementos expuestos.			Mapa de elementos expuestos, cuadros estadísticos.	Equipo Técnico.									
	2.2.3.- Análisis de vulnerabilidad.			Matriz de parámetros, descriptores, mapa de vulnerabilidad.	Equipo Técnico.									
	2.2.4.- Análisis de riesgo / escenario de riesgo.			Mapa de riesgo.	Equipo Técnico.									
	 CPC. Jorge A. Bermudez Torres JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA MAT. N°02-8225  FASE 3: FORMULACIÓN.	CAPITULO III: Formulación del PPRD.	3.1.- Definición de objetivos.	Objetivo general y específicos con los ejes del PLANAGERD.	Capítulo III culminado (identificación de programas, actividades, planes, proyectos y acciones) matriz de formulación.	- Oficinas de planeamiento y presupuesto. - Todos los integrantes del Equipo Técnico.								
			3.2.- Articulación del plan.	Identificar objetivos del PPRD con otros planes.										
			3.3.- Estrategias.	3.3.1.- Ejes y prioridades. 3.3.2.- Implementación de medidas estructurales. 3.3.3.- Implementación de medidas no estructurales.										
			3.4.- Programación.	3.4.1.- Matriz de acciones, metas, indicadores y responsables. 3.4.2.- Programación de inversiones.										
	FASE 4: VALIDACIÓN.	CAPITULO IV: Implementación del Plan.	4.1.- Financiamiento (presupuesto anual).	Asignación de partidas presupuestales para la ejecución de proyectos, actividades, planes y acciones.	Capítulo IV culminado. Acta de aprobación del Plan.	Municipalidad distrital de La Primavera.								
4.2.- Seguimiento y monitoreo.			Definir indicadores para el monitoreo, seguimiento y evaluación.											
4.3.- Evaluación.			Asegurar la implementación del Plan.											

Fuente: Elaborado por el ET-PPRD-MDLP, 2025.



### 1.3. CARACTERÍSTICAS DEL ÁMBITO DE ESTUDIO.

#### 1.3.1. Ubicación geográfica.

El distrito de La Primavera, se encuentra ubicado en el departamento de Ancash, provincia de Bolognesi.

Se localiza entre las coordenadas geográficas Latitud: 10° 20.117' S y Longitud: 77° 7.517' O y entre las coordenadas UTM Este: 267271.00 m y Norte: 8856743.00 m. Además, este distrito limita:

- Por el norte con el distrito de Pacllón
- Por este y al sur con el distrito de Mangas
- Por el oeste con el distrito de Canis, el distrito de Abelardo Pardo Lezameta y el distrito de Chiquián.

#### 1.3.1.1. División política administrativa

El distrito de La Primavera fue creado el 21 de setiembre de 1985 mediante Ley N° 24314 y tiene una población estimada mayor a 457 habitantes. Su capital es el poblado de Gorgorrillo. Es uno de los 15 distritos de la provincia de Bolognesi y se encuentra conformado por 02 centros poblados, en la Tabla 02 y Mapa 01 se detallan cada uno de ellos.

**Tabla 02. Centros poblados del distrito de La Primavera.**

N°	Ubigeo	Código	Nombre	Altitud	X	Y	Este (m)	Norte (m)
1	20511	131268	Gorgorrillo	2644	-77.1257253	-10.3354229	267222.64	8856726.61
2	20511	122543	Tauripón	2869	-77.11147	-10.2874134	268749.28	8862048.58

Fuente: Adaptado del Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321345  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
CPC. Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225

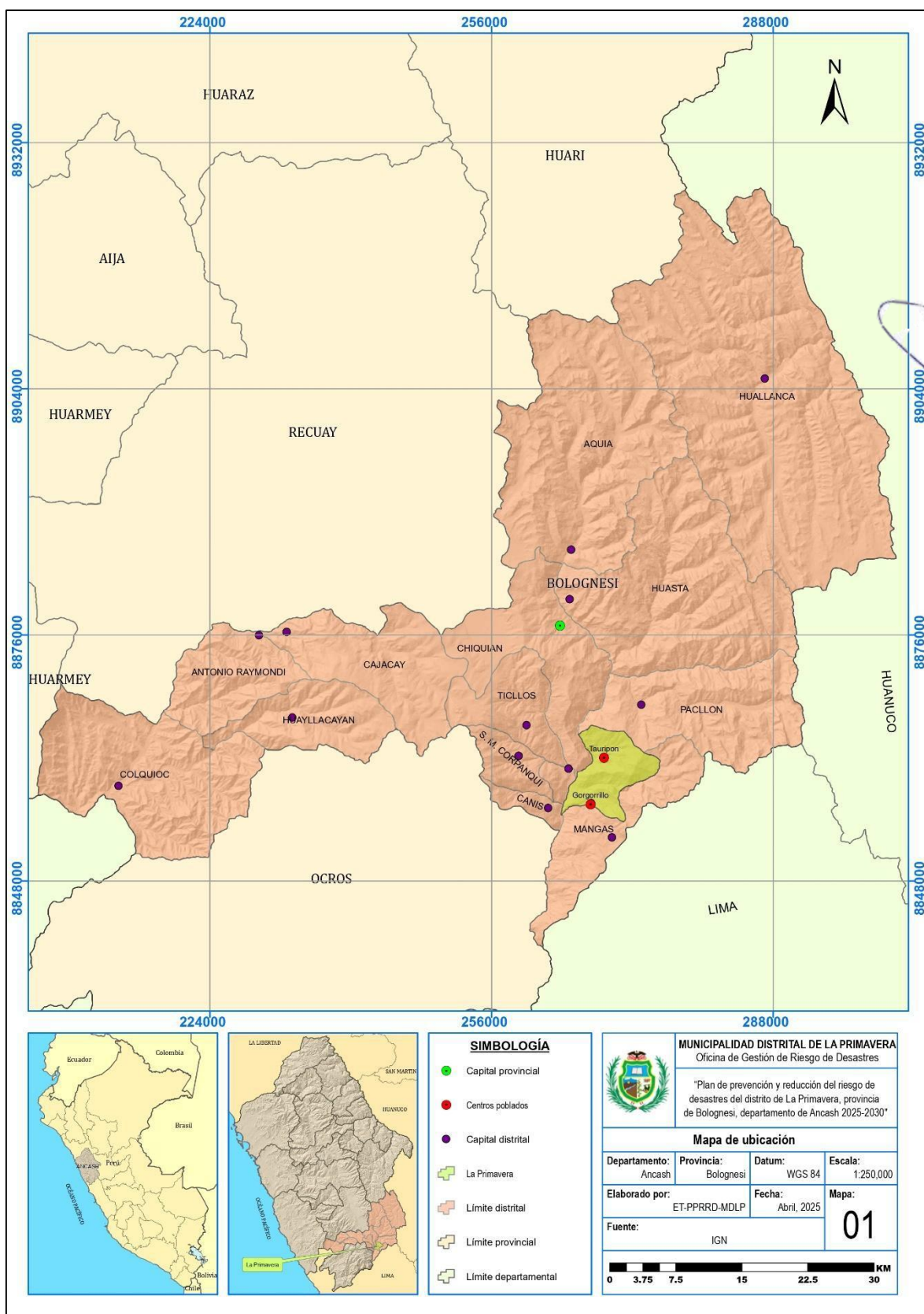
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Edvin Edvin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. C. Enrique Mejía Luis  
Gerencia Municipal



Mapa 01. Ubicación del distrito de La Primavera.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Luján  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
CPC. Jorge A. Bermúdez Torres  
MAT. N° 02-8225  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ

Peña Roldán Jonh Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448





### 1.3.1.2. Superficie y extensión.

El distrito de La Primavera, tiene una extensión territorial de 62.51 km<sup>2</sup>, el cual representa el 2.00 % del territorio de la provincia de Bolognesi, siendo uno de los distritos de menor extensión.

**Tabla 03. Área superficial de los distritos de la provincia de Bolognesi**

N°	Código	Distrito	Capital	Área (Km <sup>2</sup> )	%
1	20506	Canis	Canis	20.75	0.66
2	20502	Abelardo Pardo Lezameta	Llaclla	11.91	0.38
3	20512	Mangas	Mangas	126.09	4.03
4	20511	La Primavera	Gorgorillo	62.51	2.00
5	20514	San Miguel De Corpanqui	Corpanqui	42.75	1.37
6	20507	Colquioc	Chasquitambo	305.39	9.76
7	20510	Huayllacayan	Huayllacayan	117.58	3.76
8	20513	Pacllon	Pacllon	210.71	6.73
9	20515	Ticlos	Ticlos	92.62	2.96
10	20503	Antonio Raymondi	Raquia	122.05	3.90
11	20505	Cajacay	Cajacay	185.34	5.92
12	20501	Chiquian	Chiquian	185.86	5.94
13	20509	Huasta	Huasta	390.00	12.46
14	20504	Aquia	Aquia	437.08	13.97
15	20508	Huallanca	Huallanca	818.23	26.15
<b>Total</b>				<b>3,128.88</b>	<b>100</b>

Fuente: Registro espacial IGN, 2020. Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

### 1.3.2. Vías de acceso.

El distrito de La Primavera, se encuentra conectado a la red vial nacional, departamental y vecinal, los cuales se detallan en el Mapa 02.

#### 1.3.2.1. Red vial nacional.

La carretera que une el distrito de La Primavera con la red vial nacional es: Conococha (PE-16) - Huaraz (PE-14 y PE-14 A) - Catac - Recuay - Pte. Bedoya - Pte. Mashuan - Pte. Tacllan - Huaraz (PE-14 y PE-14 A)- Huaraz (PE-3N).

#### 1.3.2.2. Red vial departamental.

La red vial departamental consiste en la carretera: Emp. PE-16 (Dv. Ocros) - Ticlos - Corpanqui - Cajamarquilla - Rajan - Taca - Ocros - Rinconada - Huanchay – Emp. PE-16 A (Dv. Rinconada).

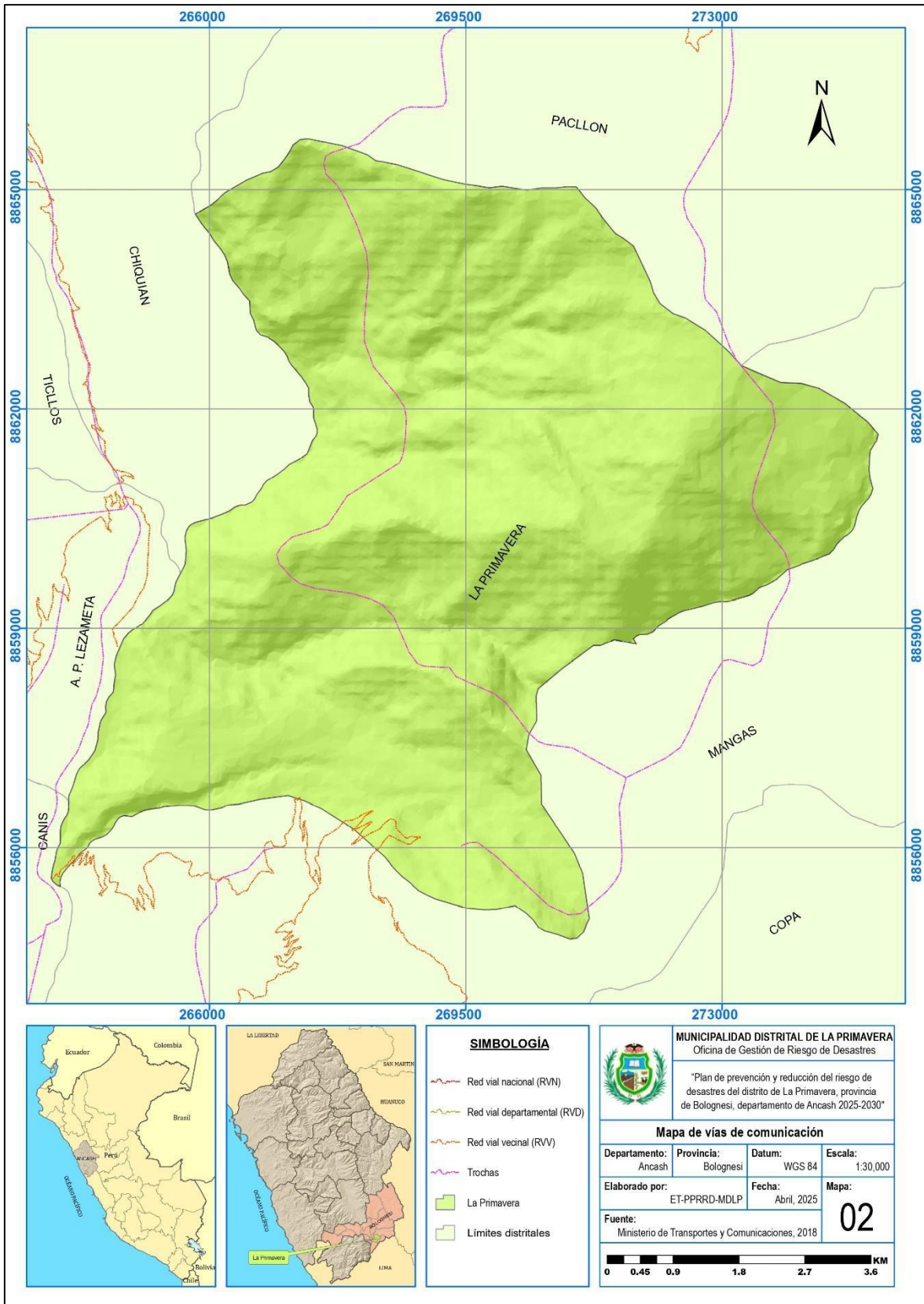
#### 1.3.2.3. Red vial vecinal.

El distrito de La Primavera conecta con sus diversos sectores y otros distritos a través de las siguientes vías: Emp. LM-592 (Dptal. Ancash) - Mangas - Nanis - Chamas - Dv. AN-1350 - Gorgorillo - Pta. Carretera.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
*Peña Ibarrido John Edwin*  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



Mapa 02. Vías de comunicación del distrito de La Primavera.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Ubi  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norberto Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Torres  
Jefe de la Oficina de Tesorería  
MAT. N° 02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Bermúdez Jonh Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



### 1.3.3. Aspecto social.

#### 1.3.3.1. Población.

##### 1.3.3.1.1. Población total.

De acuerdo al Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017, el distrito de La Primavera cuenta con una población de 457 habitantes, de los cuales el 228 (49.89%) es población masculina y el 229 (50.11%), femenina. La población distrital representa solo el 1.92% de la población de la provincia de Bolognesi.

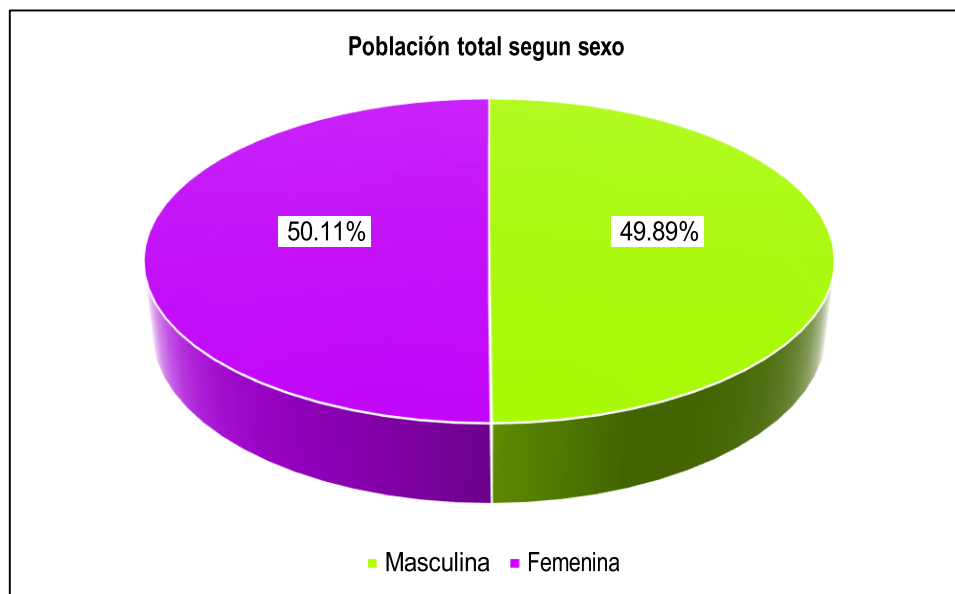
**Tabla 04. Población por sexo del distrito de La Primavera.**

Distribución política	Población Censada 2017					
	Total	% de la población regional	Hombre	%	Mujer	%
Departamento Ancash	1083519	100.00	534101	49.29	549418	50.71
Provincia de Bolognesi	23797	2.20	12179	51.18	11618	48.82
Distrito La Primavera	457	0.04	228	49.89	229	50.11

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

Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

**Figura 02. Distribución de la población por sexo del distrito de La Primavera.**



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

Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

##### 1.3.3.1.2. Población según centros poblados.

Adicionalmente la distribución de la población del distrito en sus caseríos y localidades según su género se presentan a continuación, donde se observa que el caserío más poblado es Gorgorillo con un total de 365 pobladores donde 181 son hombres y 184 son mujeres.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Luján  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuenia Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-3225





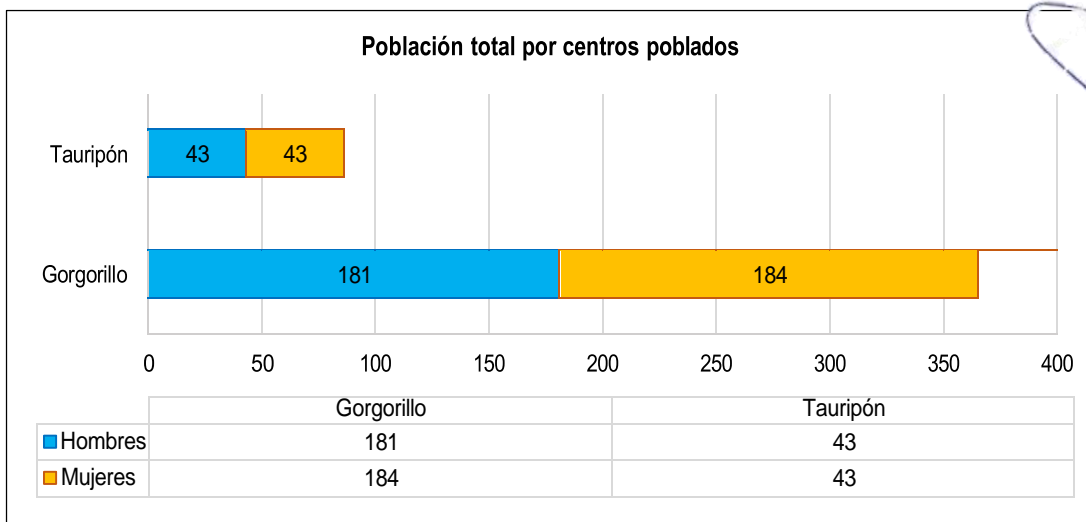
**Tabla 05. Población total de centros poblados del distrito de La Primavera según género.**

Centro Poblado	Población	Hombre	%	Mujer	%
Gorgorillo	365	181	49.59	184	50.41
Tauripón	86	43	50.00	43	50.00

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

Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

**Figura 03. Población total por centros poblados del distrito de La Primavera según género.**



Fuente: Adaptado del Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

### 1.3.3.1.3. Población por grupo etario.

En relación a la población por grupos de edad, el 1.09% son menores o iguales de 1 año de edad; el 22.54%, tienen entre 1 a 14 años; el 15.54%, entre 15 a 29 años; el 19.91%, entre 30 a 44 años; 22.32%, entre 45 a 64 años; y el 18.60%, son mayores de 65 años.

**Tabla 06. Población por grupos de edad del distrito de La Primavera.**

Población por sexo y edades simples.	Hombres	% Hombres	Mujeres	% Mujeres	Total	% Total
Menores de 1 año	2	0.88	3	1.31	5	1.09%
De 1 a 14 años	46	20.18	57	24.89	103	22.54%
De 15 a 29 años	35	15.35	36	15.72	71	15.54%
De 30 a 44 años	52	22.81	39	17.03	91	19.91%
De 45 a 64 años	50	21.93	52	22.71	102	22.32%
De 65 a más	43	18.86	42	18.34	85	18.60%
<b>Total</b>	<b>228</b>	<b>100.00</b>	<b>229</b>	<b>100.00</b>	<b>457</b>	<b>100.00%</b>

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

Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

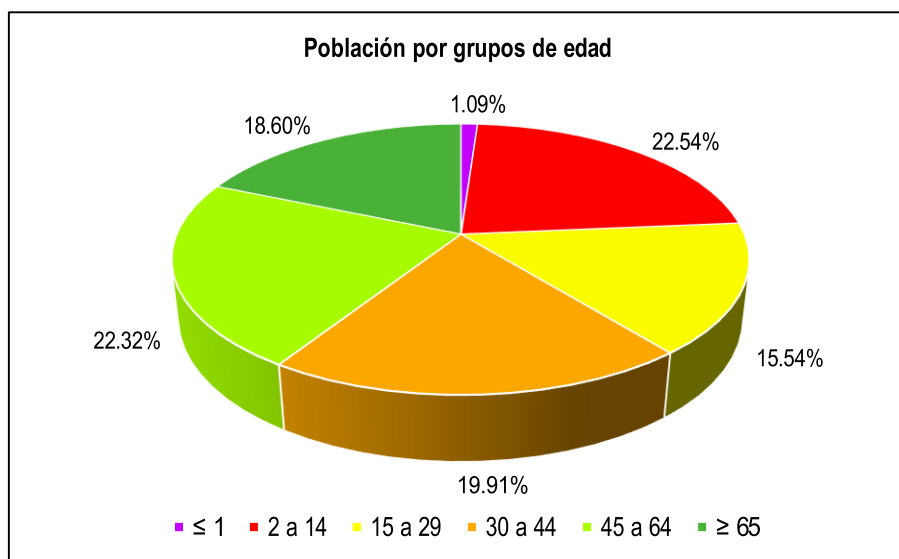


COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ

Peña Roberto Jhon Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



**Figura 04. Distribución de la población por grupos de edad del distrito de La Primavera.**



**Fuente:** Adaptado del Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017.  
Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

#### 1.3.3.1.4. Densidad poblacional.

La densidad poblacional refiere al número de habitantes por kilómetro cuadrado dentro de una determinada extensión territorial. El distrito de La Primavera presenta una densidad de 7.31 Hab/km<sup>2</sup>, teniendo en cuenta que posee una población de 457 en un área de 62.51 km<sup>2</sup>.

#### 1.3.3.2. Salud.

El 68.05% de la población del distrito de La Primavera se encuentra afiliada al Seguro Integral de Salud – SIS otorgada por el gobierno nacional, el 9.19 % al Seguro Social de Salud del Perú – ESSALUD, el 0.66% cuenta con seguro privado, el 1.97 % cuenta con otro tipo de afiliación y el 20.35% de la población no cuentan con ningún seguro de salud.

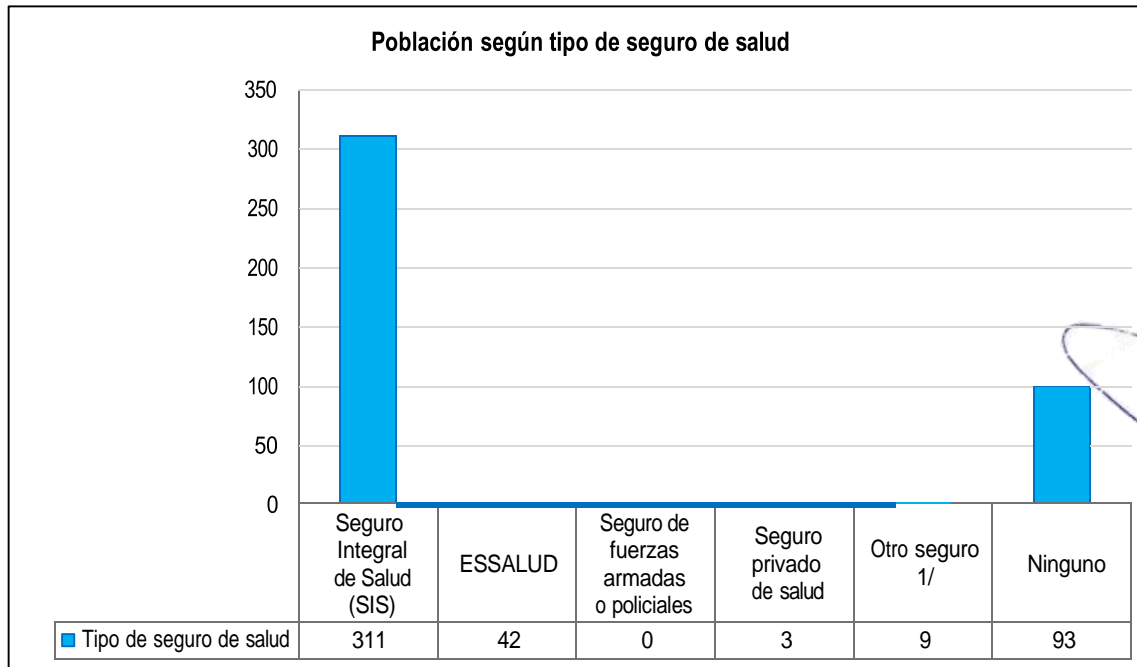
**Tabla 07. Población que cuenta con seguro de salud en el distrito de La Primavera.**

Población según grupos de edad	Total	Afiliado a algún tipo de seguro de salud					
		Seguro Integral de Salud (SIS)	ESSALUD	Seguro de fuerzas armadas o policiales	Seguro privado de salud	Otro seguro 1/	Ninguno
Menores de 1 año	5	4	-	-	-	-	1
De 1 a 14 años	103	73	10	-	-	-	20
De 15 a 29 años	71	42	7	-	-	3	19
De 30 a 44 años	91	58	7	-	1	3	22
De 45 a 64 años	102	71	11	-	2	1	18
De 65 y más años	85	63	7	-	-	2	13

**Fuente:** Adaptado del Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.



Figura 05. Población según tipo de seguro de salud al que acceden en el distrito de La Primavera.



Fuente: Adaptado del Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

Dentro del distrito de La Primavera se ubica 01 puesto de salud que pertenece a la Microred Corpanqui y a la red Huaylas Sur.

Tabla 08. Establecimientos de salud del distrito de La Primavera.

Código RENIPRESS	Red	Micro Red	Tipo	Establecimiento de Salud	Categoría	Contacto	Este (m)	Norte (m)
00001503	Huaylas Sur	Corpanqui	Sin Internamiento	Puesto de Salud Gorgorillo	I-1	043-482038	267204.83	8856652.84

Fuente: Adaptado del Registro Nacional de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud – RENIPRESS (Consultado el 02 de junio de 2025 en: <http://app20.susalud.gob.pe:8080/registro-renipress-webapp/listadoEstablecimientosRegistrados.htm?action=mostrarBuscar#no-back-button>). Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

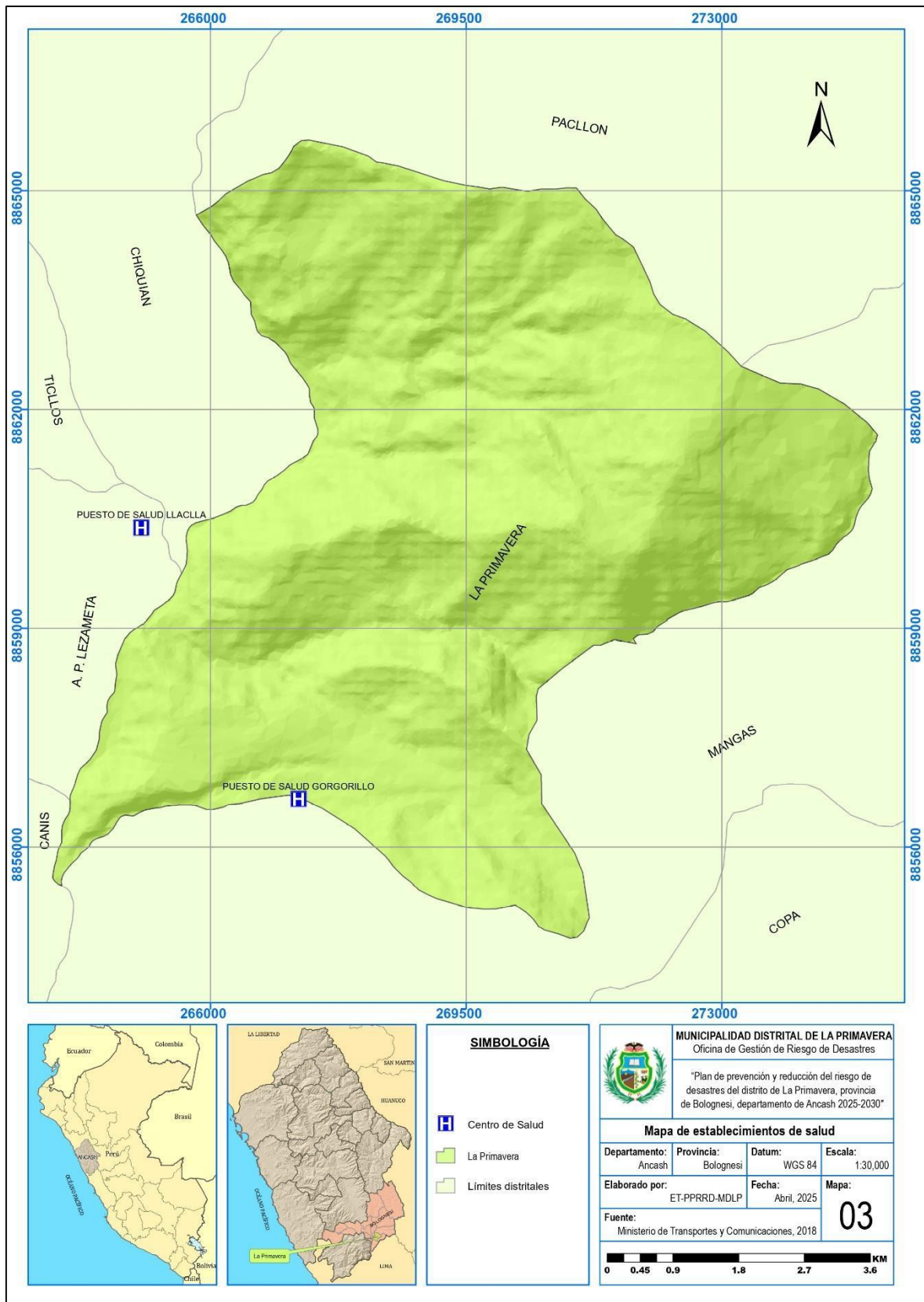
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
CPC. Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Toranzo Jhon Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448





Mapa 03. Establecimientos de salud del distrito de La Primavera.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
AL CALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. Enrique Mejía Lui  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabueno Mejía Maycol Cerrudo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. Jorge A. Bermúdez Torres  
CIP N° 331448  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Ronald John Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



### 1.3.3.3. Educación.

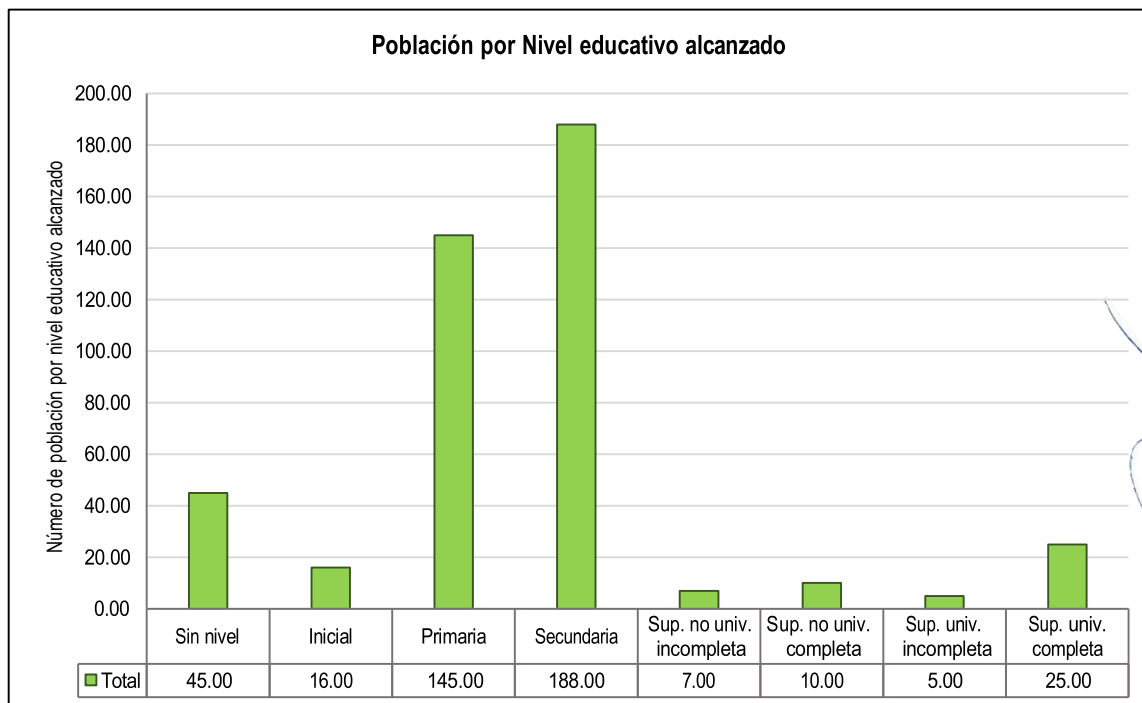
Según el Censo Nacional del 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Campesinas desarrolladas por el INEI, la población del distrito de La Primavera presenta en su mayoría estudios de nivel primario y secundario, como se muestra en la tabla y gráfico siguiente, donde se describe el nivel educativo alcanzado.

**Tabla 09. Nivel educativo alcanzado en el distrito de La Primavera.**

Nivel educativo alcanzado	Hombre	%	Mujer	%	Total	%
Sin nivel	6	2.70	39	17.81	45.00	10.20%
Inicial	6	2.70	10	4.57	16.00	3.63%
Primaria	68	30.63	77	35.16	145.00	32.88%
Secundaria	114	51.35	74	33.79	188.00	42.63%
Sup. no univ. incompleta	5	2.25	2	0.91	7.00	1.59%
Sup. no univ. completa	4	1.80	6	2.74	10.00	2.27%
Sup. univ. incompleta	3	1.35	2	0.91	5.00	1.13%
Sup. univ. completa	16	7.21	9	4.11	25.00	5.67%
<b>Total</b>	<b>222</b>	<b>100.00</b>	<b>219</b>	<b>100.00</b>	<b>441</b>	<b>100%</b>

Fuente: Adaptado del Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

**Figura 06. Población por Nivel educativo alcanzado en el distrito de La Primavera.**



Fuente: Adaptado del Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
**Peña Roldán Edwin**  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



Dentro de la jurisdicción del distrito de La Primavera existen 02 niveles de educación básica; 02 del nivel inicial – jardín y 02 de nivel primaria.

**Tabla 10. Instituciones educativas por niveles de educación del distrito de La Primavera.**

N°	Código Modular	Institución Educativa	Ubicación	Nivel	Total, Alumnos	Total, Docentes
1	385864	86237 José Andrés Razuri	Tauripon	B0: Primaria	5	1
2	385849	86235	Gorgorrillo	B0: Primaria	13	2
3	1042944	454	Gorgorrillo	A2: Inicial - Jardín	7	1
4	1674910	86237 José Andrés Razuri	Tauripon	A2: Inicial - Jardín	1	1

Fuente: Censo Escolar MINEDU, 2011. Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

Consultado el 02 de junio en : <https://sigmed.minedu.gob.pe/mapaeducativo/>

Las instituciones educativas del Distrito de La Primavera están activas, los cuales se desarrollan bajo una gestión pública, con un total de 26 alumnos, 5 docentes. El 50.00% de las instituciones atienden al nivel educativo de Inicial – Jardín y el 50.00% brinda atención a al nivel Primaria.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321345  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
CPC Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Roberto Jhon Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

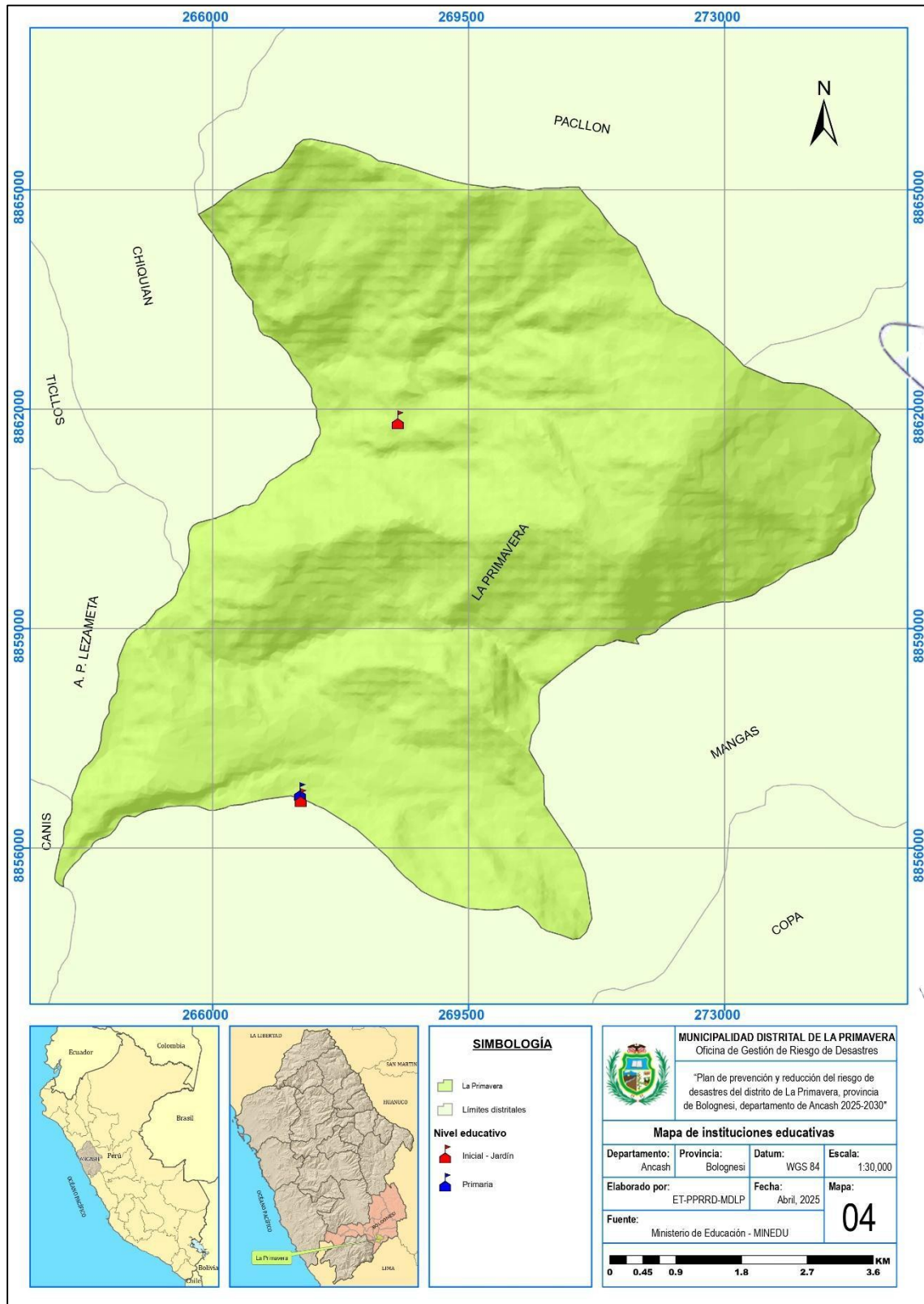
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS SALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Loli  
Gerencia Municipal





Mapa 04. Instituciones educativas del distrito de La Primavera.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Lui  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
CPC Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Ramón Shon Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



### 1.3.3.3.1. Tasa de analfabetismo.

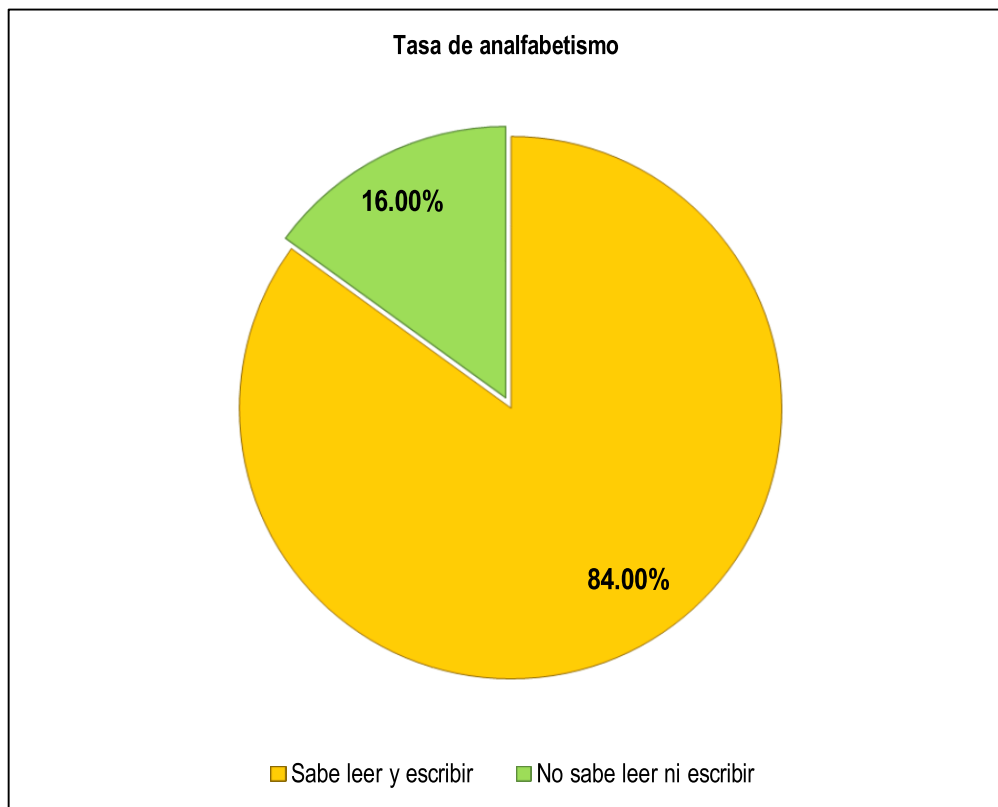
La tasa de analfabetismo en el distrito de La Primavera asciende al 16.00% de la población; es decir 63 personas aproximadamente no saben leer ni escribir. Y los otros restantes, 331 personas si saben leer y escribir. En la tabla siguiente se observa a mayor detalle.

**Tabla 11. Tasa de analfabetismo del distrito de La Primavera**

Condición de alfabetismo	Población	Tasa de alfabetismo (%)	Hombres	%	Mujeres	%
Sabe leer y escribir	331	84.00	172	86.00	159	81.96
No sabe leer ni escribir	63	16.00	28	14.00	35	18.04
<b>Distrito La Primavera</b>	<b>394</b>	<b>100.00</b>	<b>200</b>	<b>100</b>	<b>194</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Adaptado del Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017.  
Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

**Figura 07. Tasa de analfabetismo del distrito de La Primavera.**



Fuente: Adaptado del Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017.  
Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
**Peña Romero Jhon Edwin**  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
**ABRAHAM SANTOS ALVA**  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
**C.P.C. Enrique Mejía Irujo**  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
**Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo**  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
**CPC Jorge A. Bermudez Torres**  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225



### 1.3.3.4. Vivienda.

#### 1.3.3.4.1. Vivienda por tipo de material.

De acuerdo al censo nacional de población y vivienda del 2017, dentro del distrito de La Primavera existen 165 viviendas particulares y 457 ocupantes presentes. En relación al tipo de construcción, el 59.39% de las viviendas, las paredes se encuentran elaboradas por tapia, el 33.33% las paredes son de adobe, el 4.24% son de piedra con barro, y en menor proporción el 3.03% están hechas de quincha con barro.

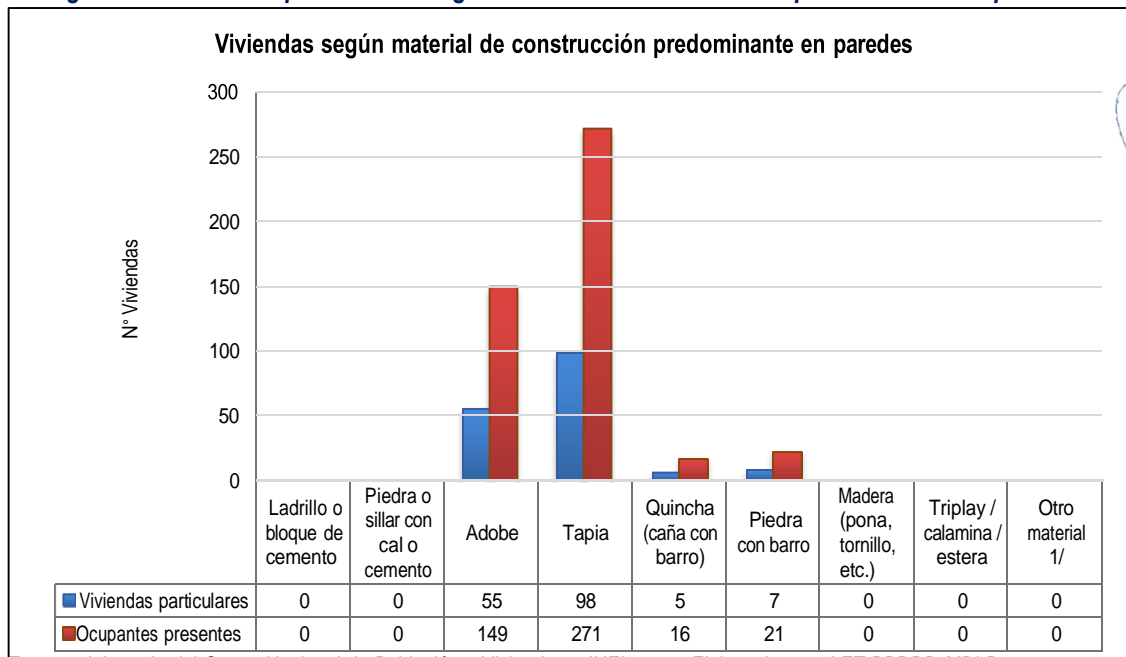
**Tabla 12. Material predominante en paredes de viviendas del distrito de La Primavera.**

Material de construcción predominante en las paredes	Viviendas particulares	Ocupantes presentes	% de material predominante en viviendas
Ladrillo o bloque de cemento	-	-	0.00%
Piedra o sillar con cal o cemento	-	-	0.00%
Adobe	55	149	33.33%
Tapia	98	271	59.39%
Quincha (caña con barro)	5	16	3.03%
Piedra con barro	7	21	4.24%
Madera (pona, tornillo, etc.)	-	-	0.00%
Triplay / calamina / estera	-	-	0.00%
Otro material 1/	-	-	0.00%
<b>Total</b>	<b>165</b>	<b>457</b>	<b>100%</b>

Fuente: Adaptado del Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017.  
Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.



**Figura 08. Viviendas particulares según material de construcción predominante en paredes.**



Fuente: Adaptado del Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. Enrique Mejía Luján  
Gerencia Municipal  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Cerúndaro  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. Jorge A. Bermúdez Tortos  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-9225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Perla Patricia Aron Edurn  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331446





Con respecto al material predominante en los techos de las viviendas, el 50.91% se encuentra conformado por calamina o fibra de cemento, el 41.21% de tejas y el 7.88% de paja, hoja de palmera y similares.

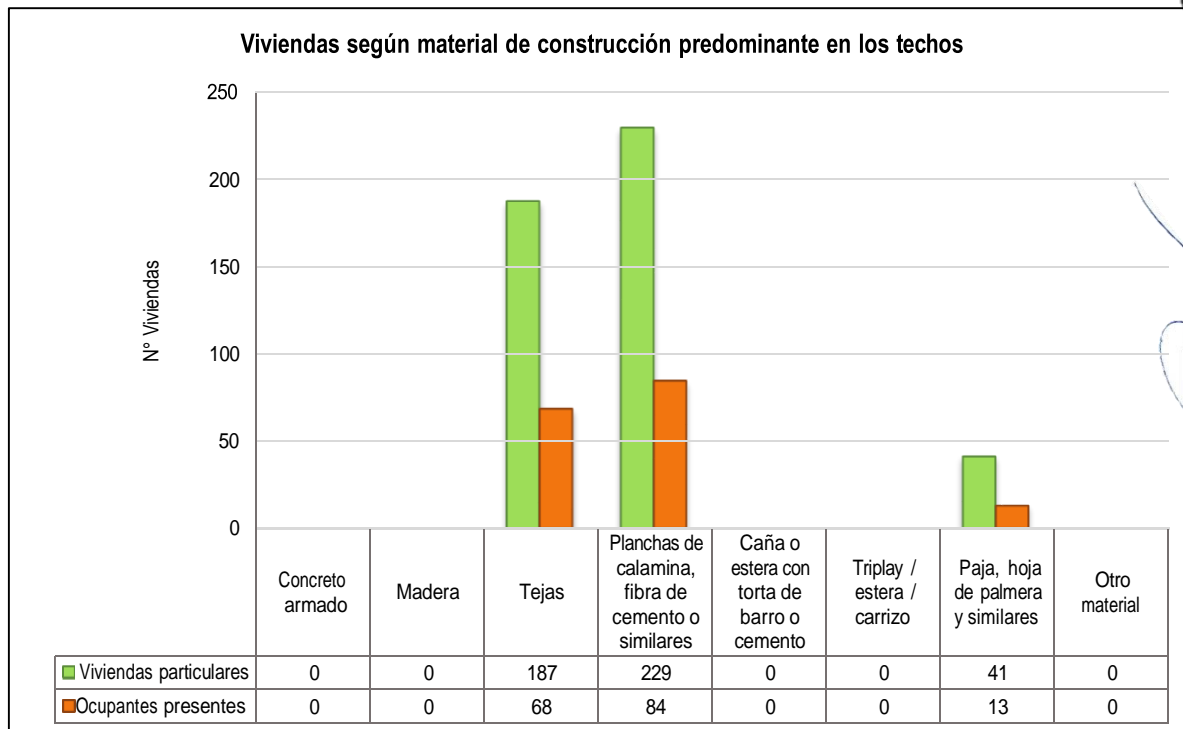
**Tabla 13. Material predominante en techos de viviendas del distrito de La Primavera.**

Material de construcción predominante en los techos	Viviendas particulares	Ocupantes presentes	% de material predominante en viviendas
Concreto armado	-	-	0.00%
Madera	-	-	0.00%
Tejas	68	187	41.21%
Planchas de calamina, fibra de cemento o similares	84	229	50.91%
Caña o estera con torta de barro o cemento	-	-	0.00%
Triplay / estera / carrizo	-	-	0.00%
Paja, hoja de palmera y similares	13	41	7.88%
Otro material	-	-	0.00%
<b>Total</b>	<b>165</b>	<b>457</b>	<b>100%</b>

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

Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

**Figura 09. Viviendas según material de construcción predominante en los techos.**



Fuente: Adaptado del Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.



### 1.3.3.4.2. Servicios.

#### 1.3.3.4.2.1. Agua y saneamiento.

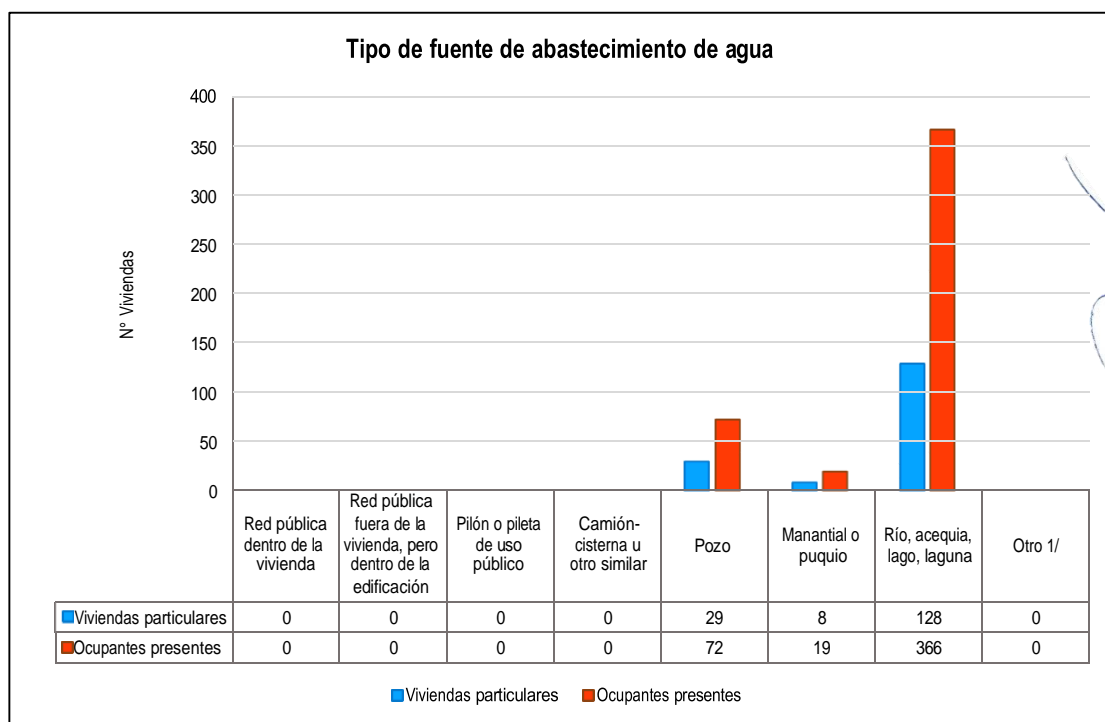
En relación a la cobertura del servicio de abastecimiento de agua, en promedio, el 77.58% de las viviendas se abastecen del río, acequia, lago, laguna en mayor proporción. Por otra parte, en menor proporción se abastece de agua de un manantial o puquio 4.85%.

**Tabla 14. Cobertura del servicio de agua potable en el distrito de La Primavera.**

Tipo de procedencia del agua	Viviendas particulares	Ocupantes presentes	% cobertura en viviendas
Red pública dentro de la vivienda	0	0	0.00%
Red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	0	0	0.00%
Pilón o pileta de uso público	0	0	0.00%
Camión-cisterna u otro similar	0	0	0.00%
Pozo	29	72	17.58%
Manantial o puquio	8	19	4.85%
Río, acequia, lago, laguna	128	366	77.58%
Otro 1/	0	0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>165</b>	<b>457</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: Adaptado del Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017.  
Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

**Figura 10. Tipo de fuente de abastecimiento de agua a viviendas.**



Fuente: Adaptado del Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.



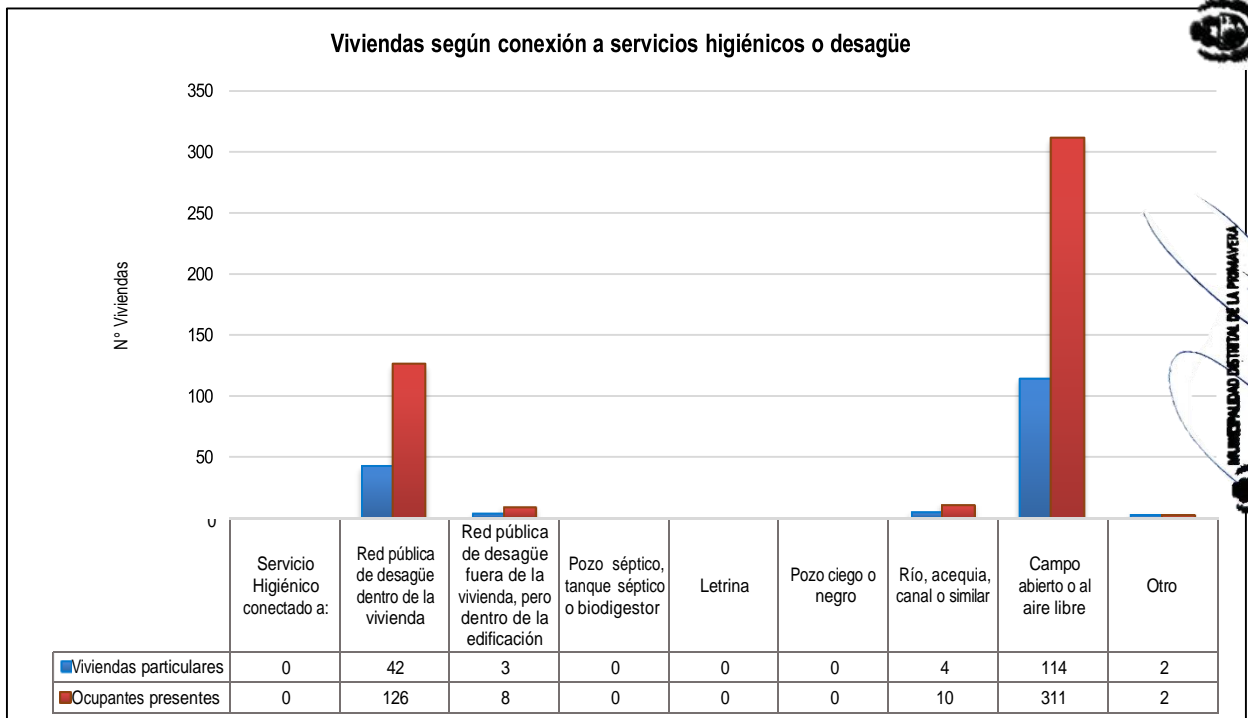
Por otra parte, respecto a los servicios higiénicos se encuentra una brecha mucho más amplia, puesto que el 69.09% de las viviendas no cuenta con este servicio, empleando campo abierto o al aire libre; mientras que solo el 25.45% cuenta con el servicio conectado a la red pública de desagüe dentro de la vivienda.

**Tabla 15. Cobertura del sistema de desagüe en el distrito de La Primavera.**

Servicio higiénico conectado a:	Viviendas particulares	Ocupantes presentes	% cobertura en viviendas
Red pública de desagüe dentro de la vivienda	42	126	25.45%
Red pública de desagüe fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	3	8	1.82%
Pozo séptico, tanque séptico o biodigestor	-	-	0.00%
Letrina	-	-	0.00%
Pozo ciego o negro	-	-	0.00%
Río, acequia, canal o similar	4	10	2.42%
Campo abierto o al aire libre	114	311	69.09%
Otro	2	2	1.21%
<b>Total</b>	<b>165</b>	<b>457</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: Adaptado del Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017.  
Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

**Figura 11. Viviendas según conexión a servicios higiénicos o desagüe.**



Fuente: Adaptado del Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025





#### 1.3.3.4.2.2. Energía eléctrica.

El distrito de La Primavera posee un 87.74% de cobertura en relación al alumbrado eléctrico, de acuerdo al último censo nacional de población y viviendas mientras que el 12.26 % no cuenta con alumbrado eléctrico por red pública.

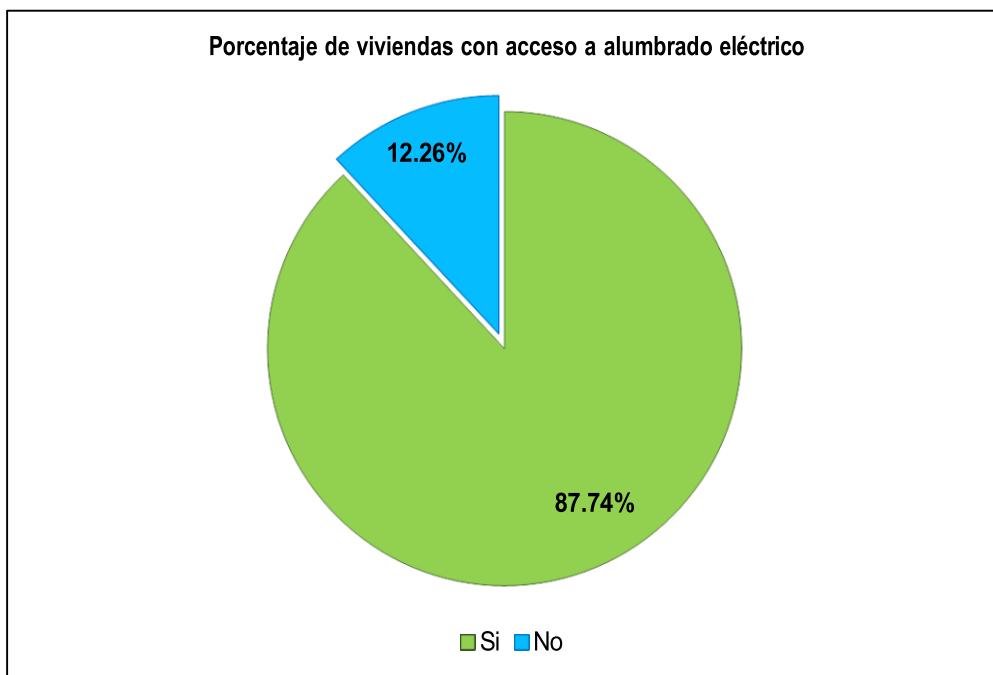
**Tabla 16. Porcentaje de cobertura del servicio de alumbrado eléctrico del distrito de La Primavera.**

Disposición de alumbrado eléctrico por red pública	Viviendas particulares	Ocupantes presentes	% cobertura en viviendas
Si	136	375	87.74%
No	19	50	12.26%
<b>Total</b>	<b>155</b>	<b>425</b>	<b>100.00%</b>

Fuente: Adaptado del Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017.  
Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.



**Figura 12. Porcentaje de viviendas con acceso a alumbrado eléctrico por red pública.**



Fuente: Adaptado del Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017.  
Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

#### 1.3.3.5. Actores sociales.

Refiere a los actores involucrados durante el proceso de elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de La Primavera, quienes asumen el compromiso no solo de elaborar, sino el de dar seguimiento al cumplimiento de los objetivos trazados.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
**Peña Roldán Jhon Edwin**  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
**ABRAHAM SANTOS ALVA**  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
**C.P.C. Enrique Mejía Irujo**  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
**Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo**  
CIP N° 331346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
**C.P.C. Jorge A. Bermúdez Torres**  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225



- **CENEPRED:** El Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, es el encargado de dar seguimiento técnico al proceso de elaboración del PPRRD, a través de las sesiones de capacitación y sensibilización al ET-PPRRD y al GTGRD de la Municipalidad distrital de La Primavera.
- **Municipalidad distrital de La Primavera:** A través de la Oficina de Defensa Civil, se encarga de asumir compromisos respecto al proceso de elaboración del PPRRD, incentivando la conformación del GTGRD y el ET-PPRRD, define estrategias y hace seguimiento al cumplimiento de los objetivos trazados en el PPRRD.
- **Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres (GTGRD):** Se encarga de evaluar y aprobar el PPRRD antes, durante y después de su elaboración.
- **Equipo Técnico para la elaboración del PPRRD (ET-PPRRD):** Encargado de elaborar el PPRRD, acorde a la metodología presentada por CENEPRED y bajo su asistencia técnica.
- **Plataforma de Defensa Civil:** Autoridades involucradas en el SINAGERD, que brindan aportes para el fortalecimiento del PPRRD.
- **Entidades técnico científicas:** Nos apoyamos en la información que presentan en sus plataformas digitales para realizar un correcto diagnóstico del territorio y se plantea realizar convenios institucionales para fortalecer y mejorar el conocimiento del riesgo en el distrito.
  - ✓ **Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología - SENAMHI:** Obtención de información pertinente sobre el historial de precipitaciones que puedan desencadenar otros fenómenos naturales, como avisos a corto plazo y mediano plazo.
  - ✓ **Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico – INGEMMET:** La municipalidad de La Primavera solicitará realizar estudios de peligros geológicos en las zonas críticas indicadas en el presente PPRRD.
  - ✓ **Instituto Geofísico del Perú – IGP:** La municipalidad de La Primavera solicitará estudio de peligro sísmico como factor desencadenante de movimientos en masa como deslizamientos y caída de rocas.
- **Sociedad civil:** Encargados de impulsar el desarrollo de una cultura de prevención del riesgo de desastres, a partir de la participación y conocimiento de buenas prácticas en gestión del riesgo de desastres.

#### 1.3.3.6. Indicadores de brechas.

De acuerdo con el reporte departamental y distrital de indicadores de brechas elaborado por el Ministerio de Economía y Finanzas, el distrito de La Primavera presenta cuatro indicadores para la brecha social: El 3.53% de la población urbana no cuenta con acceso al servicio de agua potable mediante red pública; el 95% de unidades productoras con el servicio de educación secundaria y el 100% de establecimiento de salud del primer nivel de atención con capacidad instalada inadecuada. A nivel de distrito se requiere implementar el 45.46% de los medios de vigilancia para brindar el servicio de seguridad ciudadana.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Iba  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuenza Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225

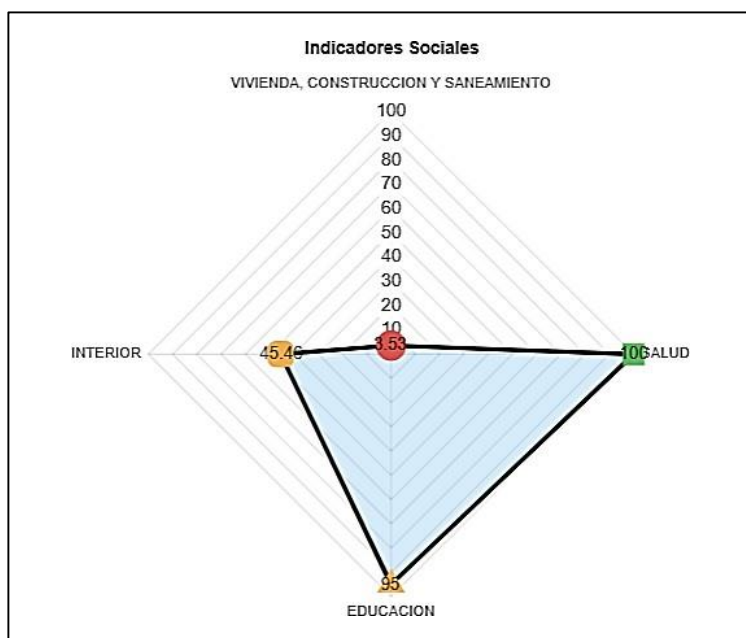


Tabla 17. Indicadores de brecha social del distrito de La Primavera.

Nro.	ELIMINAR	SECTOR	INDICADOR	%
1		VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA (VALOR: 0 PERSONAS)	3.53
2		SALUD	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA (VALOR: 1 ESTABLECIMIENTO DE SALUD)	100
3		EDUCACION	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTORAS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA (VALOR: 1 UNIDAD PRODUCTORA)	95
4		INTERIOR	PORCENTAJE DE UNIDADES DE SERENAZGO MUNICIPAL POR IMPLEMENTAR (VALOR: 0 SECTOR VIGILADO)	45.46

Fuente: Reporte Departamental y Distrital de Indicadores de Brechas, Ministerio de Economía y Finanzas – MEF.  
(Consultado el 04 de junio de 2025 en: <https://ofi5.mef.gob.pe/brechas/> )

Figura 13. Indicadores Sociales - Porcentaje de brecha social del distrito de La Primavera.



Fuente: Reporte Departamental y Distrital de Indicadores de Brechas, Ministerio de Economía y Finanzas – MEF.

(Consultado el 04 de junio de 2025 en: <https://ofi5.mef.gob.pe/brechas/> )

De la misma manera, el distrito de La Primavera presenta cinco indicadores para la brecha económica: El 96.39% a nivel de Comercio exterior y turismo que brindan servicios en condiciones inadecuadas, el 19.9% de viviendas en el ámbito rural no cuentan con servicio eléctrico, el 19.07% a nivel de transportes y comunicaciones, el 20.73% a nivel de agricultura y riego y el 12.5% a nivel de producción con el porcentaje de centros de innovación productiva y transferencia tecnológica (CITE/UT), que operan en condiciones inadecuadas.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
*Peña Roberto Jhon Edwin*  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



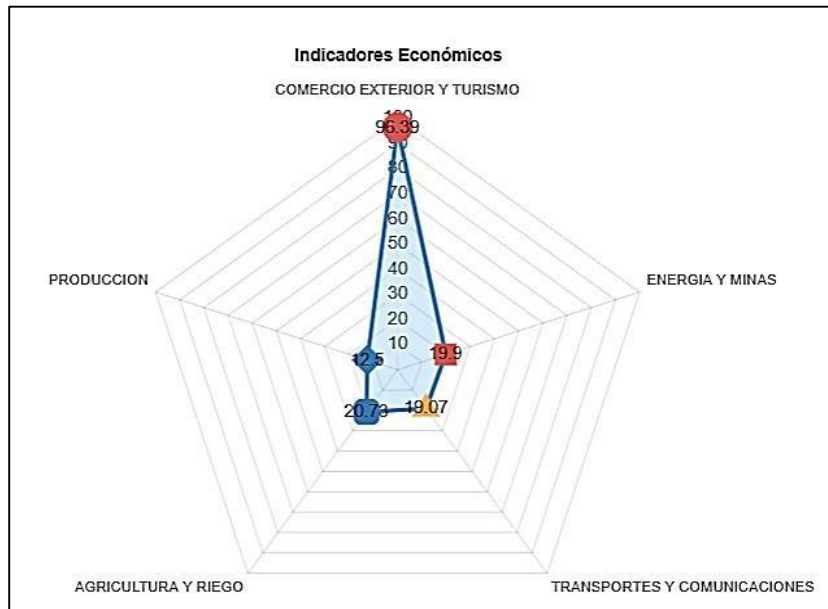


Tabla 18. Indicadores de brecha económica del distrito de La Primavera.

Nro.	ELIMINAR	SECTOR	INDICADOR	%
1		COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO	PORCENTAJE DE RECURSOS TURÍSTICOS PRIORIZADOS QUE BRINDAN SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN CONDICIONES INADECUADAS (VALOR: 1 RECURSO TURÍSTICO)	96.39
2		ENERGIA Y MINAS	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO (VALOR: 0 VIVIENDA ATENDIDA)	19.9
3		TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL EN CONDICIONES INADECUADAS (VALOR: 0 KM)	19.07
4		AGRICULTURA Y RIEGO	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS (VALOR: 0 SISTEMA DE RIEGO)	20.73
5		PRODUCCION	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS (VALOR: 0 CENTRO DE INNOVACIÓN)	12.5

Fuente: Reporte Departamental y Distrital de Indicadores de Brechas, Ministerio de Economía y Finanzas – MEF. (Consultado el 04 de junio de 2025 en: <https://ofi5.mef.gob.pe/brechas/> )

Figura 14. Indicadores económicos - Porcentaje de brecha económica del distrito de La Primavera.



Fuente: Reporte Departamental y Distrital de Indicadores de Brechas, Ministerio de Economía y Finanzas – MEF. (Consultado el 04 de junio de 2025 en: <https://ofi5.mef.gob.pe/brechas/> )

Además, con relación a la cobertura de servicios al que acceden las viviendas, se tiene que el 0.0% cuenta con agua por vía red pública, el 27.3% cuenta con saneamiento vía red pública, el 82.4% cuenta con servicio de electricidad, el 0.0% tiene acceso al servicio de gas, el 21.8% cuenta con servicio de telefonía; siendo que, en conclusión, el 0.0% de las viviendas cuenta con el paquete integrado de servicios.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
**Peña Ricardo Jhon Edwin**  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



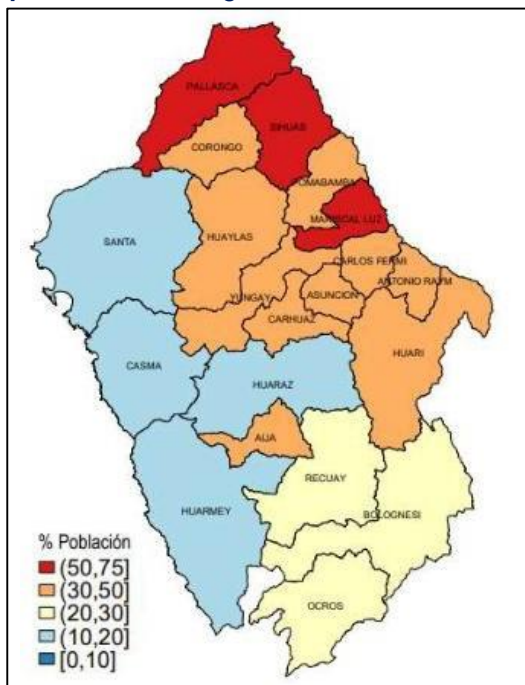
Figura 15. Indicadores de acceso a servicios en vivienda - Porcentaje de brechas en el distrito de La Primavera.



Fuente: RED Informa, Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social – MIDIS. (Consultado el 05 de junio de 2025 en: <https://app.midis.gob.pe/RedInforma/Reporte/Reporte?id=18>)

Con respecto a la información a nivel provincial de la región Ancash, de acuerdo con el Centro Nacional de Planeamiento Estratégico - CEPLAN, determina que el Índice de Desarrollo Humano – IDH al año 2019 para el distrito de La Primavera fue el 0.34. Así mismo, la esperanza de vida al nacer es de 71.8 y el ingreso per cápita promedio es de 287.4 soles.

Figura 16. Mapa de pobreza monetaria a nivel provincial de la región Ancash.



Fuente: Informe técnico Perú: Estimación de la Vulnerabilidad Económica a la Pobreza Monetaria INEI, 2020.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
**Peña Roberto Jhon Edwin**  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



### 1.3.3.7. Programas Sociales.

De la información revisada del ministerio de desarrollo e inclusión social (infoMIDIS) se obtuvo el acceso de la población del distrito de La Primavera cuenta con programas sociales tales como: Juntos, Pensión 65 y QaliWarma.

**Tabla 19. Acceso de la población del distrito de La Primavera a los programas sociales.**

Programas Sociales	Total, de usuarios atendidos
<b>Juntos</b>	
- Hogares afiliados	14
- Hogares abonados	14
<b>Pension65</b>	
- Usuarios	40
<b>Qaliwarma</b>	
- Niños y niñas atendidos	21

Fuente: Reporte Departamental y Distrital de Indicadores de Brechas, Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social – MIDIS.

(Consultado el 05 de junio de 2025 en: <https://app.midis.gob.pe/Infomidis/#/>)

### 1.3.4. Aspectos económicos.

#### 1.3.4.1. Población Económicamente Activa (PEA).

PEA del distrito de La Primavera representa el 2.2% de la PEA de la provincia de Bolognesi. En el contexto distrital, la tasa de ocupación es del 91.63%, mientras que la tasa de desempleo es del 8.37%.

**Tabla 20. Población económicamente activa (PEA) del distrito de La Primavera.**

Total	PEA ocupada				PEA desocupada			
	Total		Por sexo		Total		Por sexo	
	PEA ocupada	Tasa de ocupación	Hombre	Mujer	PEA desocupada	Tasa de desempleo	Hombre	Mujer
418	383	91.63	278	105	35	8.37	18	17

Fuente: Adaptado del Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. C. Enrique Mejía Loli  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

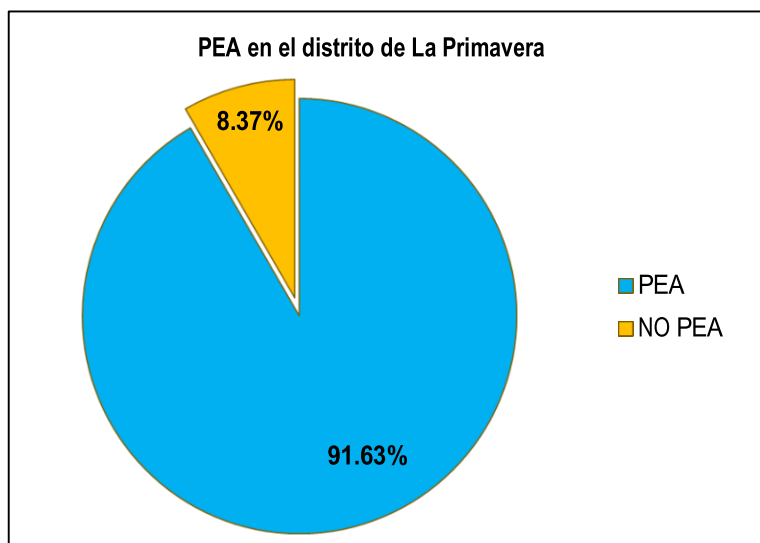
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Roberto John Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



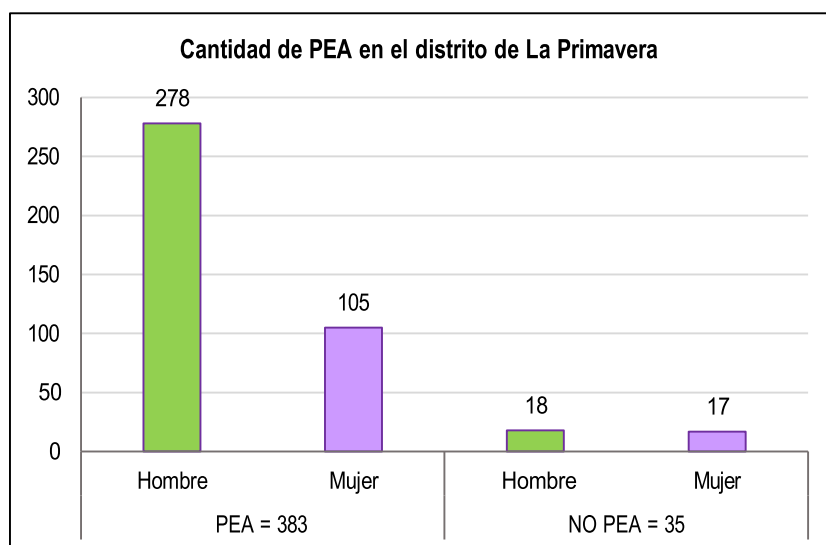


**Figura 17. Porcentaje de la Población Económicamente Activa en el distrito de La Primavera.**



Fuente: Adaptado del Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

**Figura 18. Cantidad de la Población Económicamente Activa en el distrito de La Primavera.**



Fuente: Adaptado del Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

#### 1.3.4.2. Actividades económicas.

El rubro de actividad económica que predomina es la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, la cual representa 45.93%, seguido de la enseñanza con un 10.05%. La actividad que menos se practica es la manufacturera, con solo un 0.96%.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
**Peña Román Jhon Edwin**  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

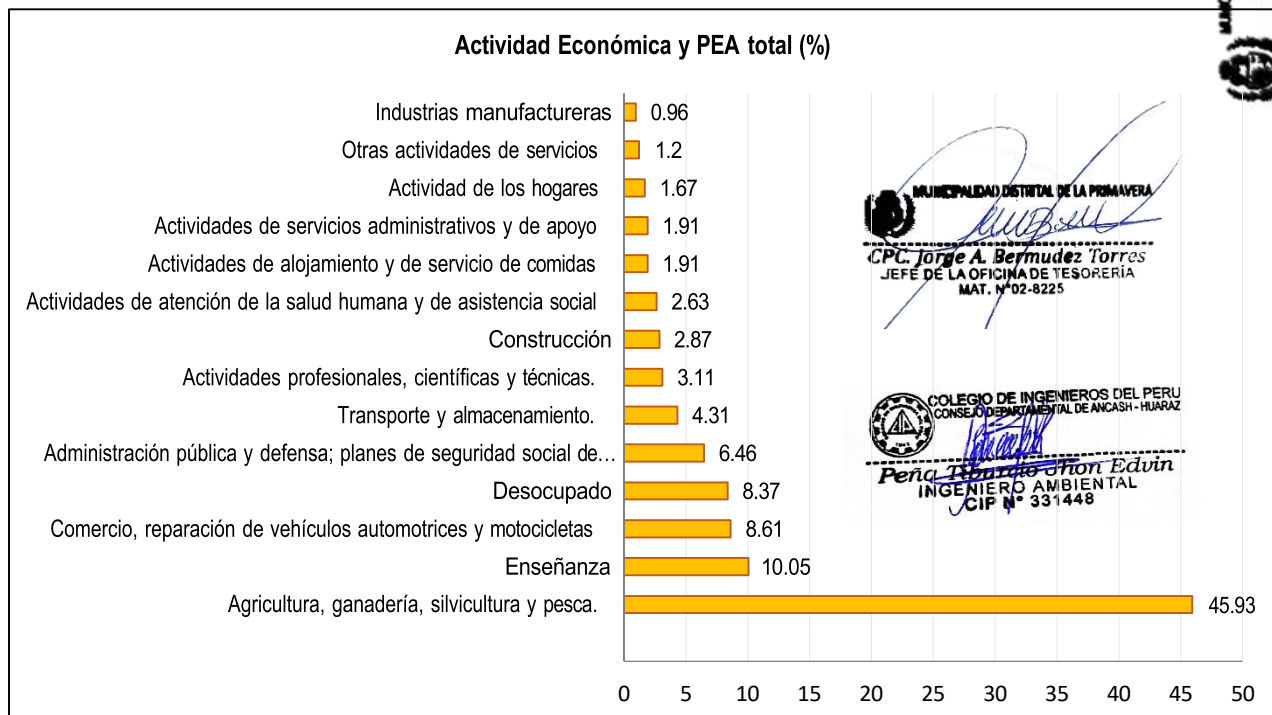


**Tabla 21. Población económicamente activa por rubro de actividad económica del distrito de La Primavera.**

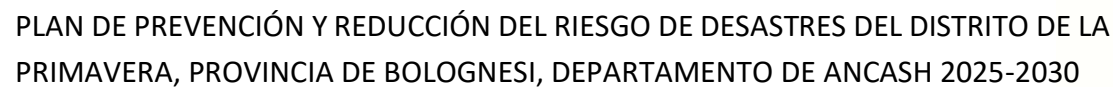
Actividad económica	PEA total	PEA total (%)	PEA por sexo	
			Hombre	Mujer
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.	192	45.93	168	24
Industrias manufactureras	4	0.96	2	2
Construcción	12	2.87	12	0
Comercio, reparación de vehículos automotrices y motocicletas	36	8.61	19	17
Transporte y almacenamiento.	18	4.31	18	0
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	8	1.91	0	8
Actividades profesionales, científicas y técnicas.	13	3.11	10	3
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	8	1.91	4	4
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria.	27	6.46	17	10
Enseñanza	42	10.05	25	17
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	11	2.63	1	10
Otras actividades de servicios	5	1.20	2	3
Actividad de los hogares	7	1.67	0	7
Desocupado	35	8.37	18	17
<b>PEA total</b>	<b>418</b>	<b>100</b>	<b>296</b>	<b>122</b>

Fuente: Adaptado del Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

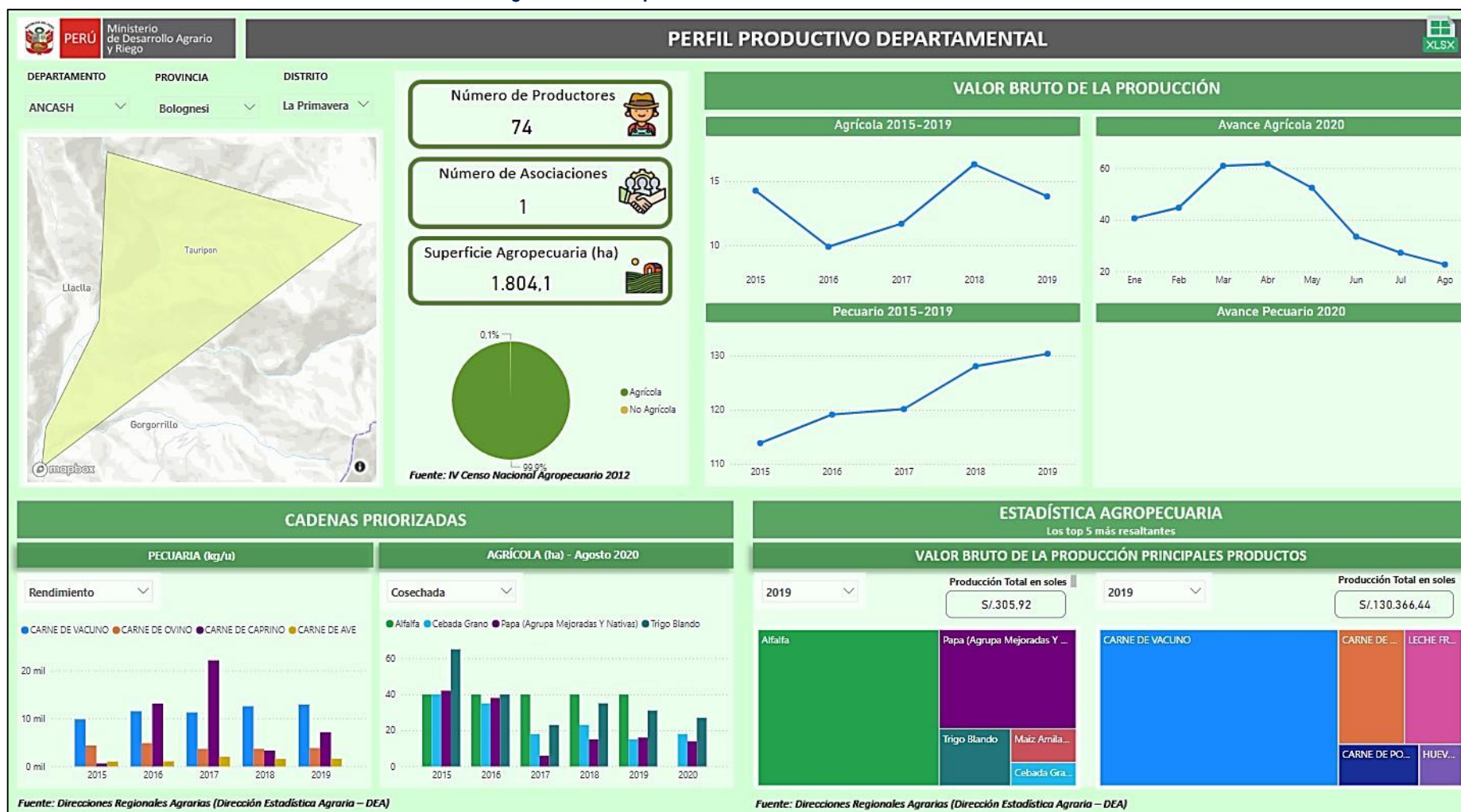
**Figura 19. Rubro de actividad económicamente y PEA total (%) en el distrito de La Primavera.**



Fuente: Adaptado del Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.



**Figura 20. Perfil productivo del distrito de La Primavera.**



**Fuente:** Reporte Departamental y Distrital de Perfil Productivo, Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego – MIDAGRI (Consultado el 05 de junio de 2025 en: <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrJioiOiJlOGQ0M2QxMmItZTUyOC00NDQ5LTlhZDQ0OWNlZiJmYTJlMWFwIiwia20dCI6IjdmMDg0NjI3LTdmNDAtNDg3OS00OTE3LTk0Yjg2ZmQzNWYzZiJ9> )


**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA**  
**BOLOGNESI - ANCASH**  

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA**  
**BOLOGNESI - ANCASH**  
**C.P.C. Enrique Mejía Lari**  
 Gerencia Municipal  
**Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo**  
 CIP N° 321346  
 JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL





### 1.3.5. Aspectos físicos.

#### 1.3.5.1. Clima.

El distrito de La Primavera, de acuerdo al Mapa de Clasificación climática del Perú presentado por el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología - SENAMHI, 2020, basado en el método de Clasificación Climática de Warren Thornthwaite, podemos encontrar 5 tipos de climas dentro del territorio, siendo el de mayor extensión territorial: el “Semiseco con invierno seco. Templado” el cual se extiende sobre un área de 2,089.26 ha. que representa el 33.42% del territorio, seguido del tipo “Lluvioso con otoño e invierno secos. Frio” de 2,029.81 ha. el cual representa el 32.47% del territorio.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

**Tabla 22. Unidades climáticas dentro del territorio del distrito de La Primavera.**

Nº	Descripción	Código	Área (ha)	Área (%)
1	Semiárido con invierno seco. Templado	D (i) B'	1,174.79	18.79
2	Semiseco con invierno seco. Templado	C (i) B'	2,089.26	33.42
3	Lluvioso con otoño e invierno secos. Frio	B (o, i) C'	2,029.81	32.47
4	Semiseco con otoño e invierno secos. Frio	C (o, i) C'	698.40	11.17
5	Semiseco con invierno seco. Frio	C (i) C'	259.08	4.14
<b>Total</b>			<b>6,251.35</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Adaptado del mapa de Clasificación Climática del Perú (SENAMHI, 2020).

(<https://www.senamhi.gob.pe/mapas/mapa-climatico-v2/>).

Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Luján  
Gerencia Municipal



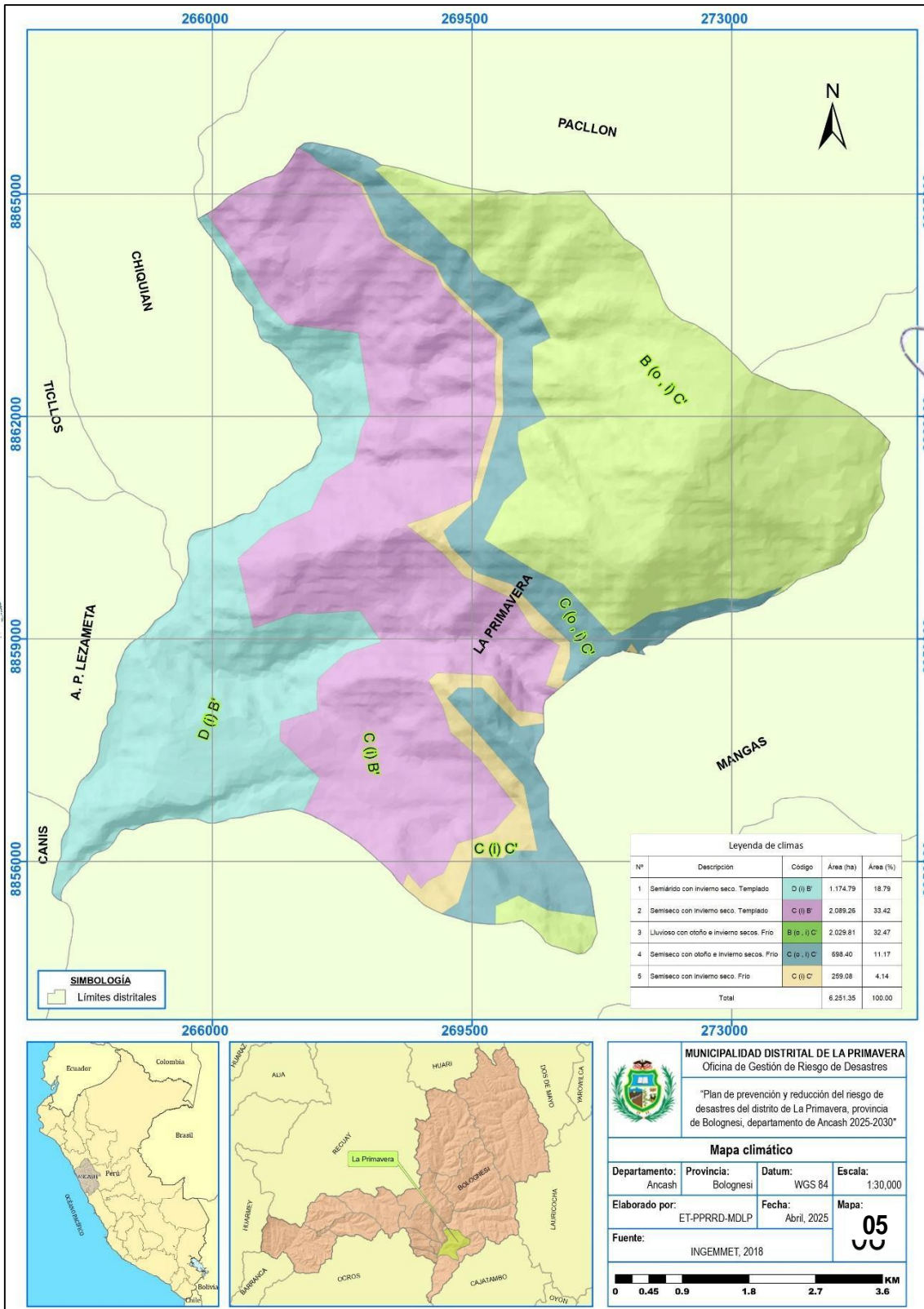
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321345  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
CPC Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Román Mon Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



Mapa 05. Clasificación climática del distrito de La Primavera.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Irujo  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Roberto Mon Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



### 1.3.5.2. Cobertura vegetal.

El distrito de La Primavera, de acuerdo al Mapa Nacional de Cobertura Vegetal (MINAM, 2015), presenta 4 tipos de cobertura, siendo el más representativo “Matorral arbustivo (Ma)”, el cual ocupa unos 3,143.78 ha (50.29%) del territorio distrital, seguido del tipo “Pajonal andino (Pj)” de 2,158.60 ha (34.53%) y en menor proporción el tipo “Río” que ocupa unos 10.59 ha (0.17%) del territorio.

#### a. Agricultura costera y andina (Agri).

Esta cobertura corresponde a todas las áreas donde se realiza actividad agropecuaria, actualmente activas y en descanso, ubicadas en todos los valles que atraviesan al extenso desierto costero y los que ascienden a la vertiente occidental andina hasta el límite con el pajonal altoandino. Asimismo, los fondos y laderas de los valles interandinos hasta el límite del pajonal altoandino. En el distrito de La Primavera ocupa una superficie de 938.38 ha.

#### b. Matorral arbustivo (Ma).

Este tipo de cobertura vegetal se encuentra distribuido ampliamente en la región andina, desde aproximadamente 1500 hasta 3800 m. s. n. m. en la zona sur y centro del país, y desde 1000 hasta los 3000 m.s.n.m. en la zona norte del país, es decir, en ambos casos, hasta el límite de los pajonales naturales. En el distrito de La Primavera ocupa una superficie de 3,143.78 ha.

#### c. Pajonal andino (Pj).

Este tipo de cobertura vegetal está conformado mayormente por herbazales ubicado en la porción superior de la cordillera de los andes, aproximadamente entre 3800 y 4800 m.s.n.m. Se desarrolla sobre terrenos que van desde casi planos como en las altiplanicies hasta empinados o escarpado, en las depresiones y fondo de valles glaciares. En el distrito de La Primavera ocupa una superficie de 2,158.60 ha.

**Tabla 23. Tipos de cobertura dentro del territorio del distrito de La Primavera.**

Nº	Descripción	Código	Área (ha)	Área (%)
1	Agricultura costera y andina	Agri	938.38	15.01
2	Matorral arbustivo	Ma	3,143.78	50.29
3	Pajonal andino	Pj	2,158.60	34.53
4	Río	R	10.59	0.17
<b>Total</b>			<b>6,251.35</b>	<b>100.00</b>

**Fuente:** Adaptado del Mapa Nacional de Cobertura Vegetal / Memoria descriptiva. (MINAM, 2015).

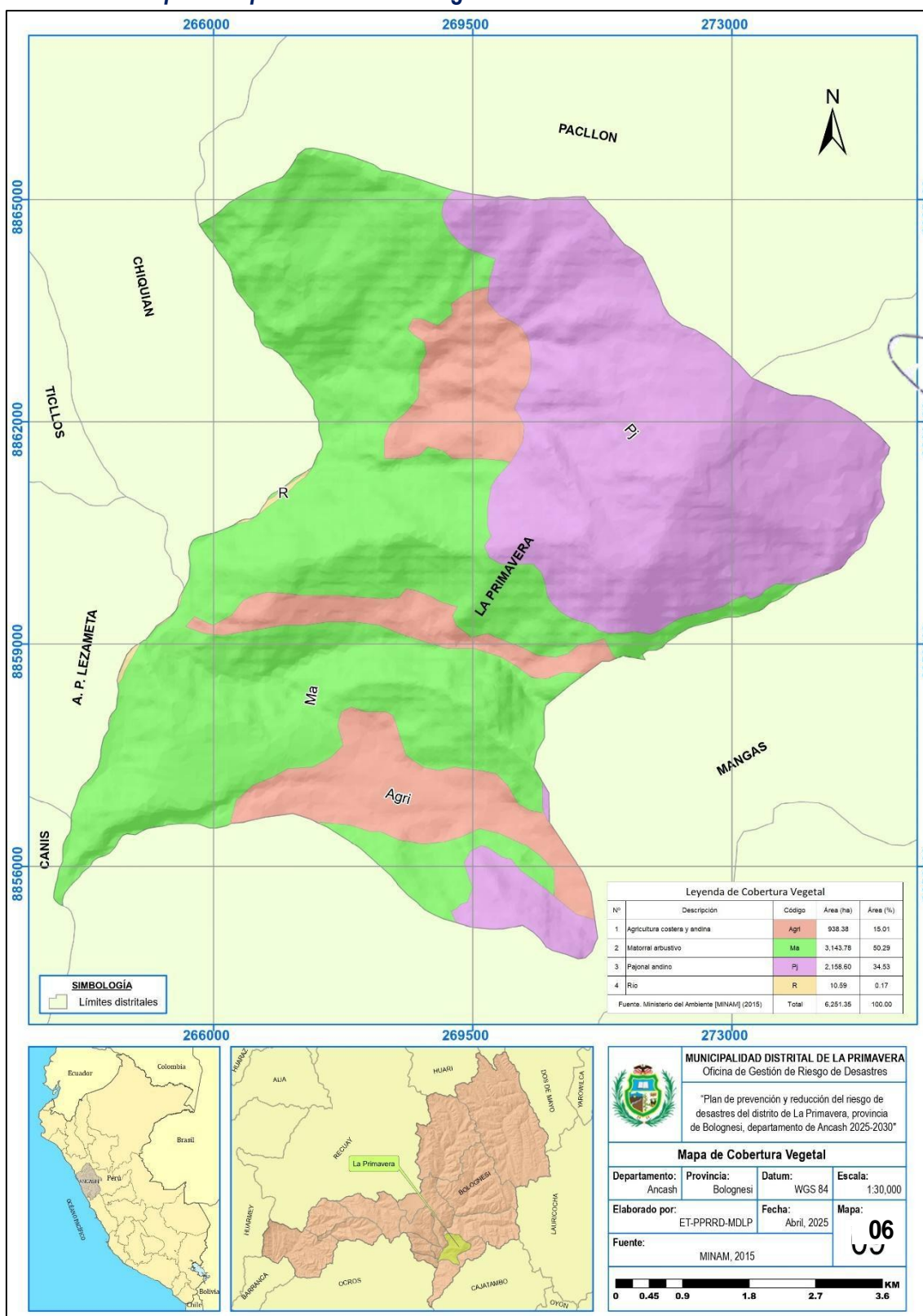
(<https://www.gob.pe/institucion/minam/informes-publicaciones/2674-mapa-nacional-de-cobertura-vegetal-memoria-descriptiva>). Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
**Peña Tiburcio Jhon Edwin**  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448





Mapa 06. Tipos de cobertura vegetal del distrito de La Primavera.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Lubi  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
CPC Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225



### 1.3.5.3. Hidrología.

Según el “Estudio de Delimitación y Codificación de Unidades Hidrográficas del Perú”, el distrito de La Primavera se encuentra ubicada en la Región Hidrográfica del Pacífico, y se emplaza en parte de una unidad hidrográfica, siendo la cuenca del río Pativilca que ocupa el 100.00% del territorio distrital.

**Tabla 24. Unidades hidrográficas del distrito de La Primavera.**

Región Hidrográfica	Unidad Hidrográfica	Área (Km2)	Área %
Región Hidrográfica del Pacífico	Cuenca Pativilca	62.25	100.00%

**Fuente:** Delimitación y codificación de unidades hidrográficas del Perú, Autoridad Nacional del Agua – ANA. (<https://snirh.ana.gob.pe/VisorPorCuenca/>). Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

La **Cuenca Pativilca** presenta una superficie de 4,577.00 km<sup>2</sup>, y una longitud de ríos de 178.44 km; se emplaza sobre las provincias de Bolognesi, Ocros, Barranca, Cajatambo y Huaura; así, dentro del distrito de La Primavera se encuentra el 1.36% del área total de la cuenca. En la Cuenca Pativilca, la cantidad de derechos de uso son en total 7, de los cuales la mayor cantidad de derechos se otorgaron para el uso Agrario.

**Tabla 25. Derechos de uso de agua en la Cuenca Pativilca en el distrito de La Primavera.**

Tipo de uso	Cantidad de derechos	Usuario	Fuente	Ubicación	Volumen constitutivo otorgado (m3)
Agrario	1	COMUNIDAD CAMPESINA DE GORGORILLO	Quebrada HUAMPAY	La Primavera	131,939.87
	1	COMUNIDAD CAMPESINA DE GORGORILLO	Quebrada TRANCA RAGRA	La Primavera	16,614.73
	1	COMUNIDAD CAMPESINA DE GORGORILLO	Manantial TUMAN	La Primavera	18,493.31
	1	COMUNIDAD CAMPESINA GORGORILLO	Quebrada AYMACA	La Primavera	28,382.61
	1	COMUNIDAD CAMPESINA DE GORGORILLO	Quebrada TUPUHUAÍN	La Primavera	614,800.21
	1	COMUNIDAD CAMPESINA DE GORGORILLO	Quebrada TAYAS	La Primavera	252,021.61
Poblacional	1	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA	Manantial HUANCURA	La Primavera	19,295.42

**Fuente:** Registro Administrativo de Derechos de uso de Agua - RADA. (<https://snirh.ana.gob.pe/VisorPorCuenca/>) Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

En ese sentido, principalmente debido a la importancia del uso del agua en las actividades agrícolas, existe infraestructura hidráulica necesaria para el riego de cultivos, de acuerdo al aplicativo “Módulo de Información de la Dirección Administración de Recursos Hídricos” - MIDARH de la ANA, se identifica infraestructuras hidráulicas, de la cual la mayor cantidad de estructuras registradas correspondientes a: 05 bocatamos, 04 calanes de derivación y 01 canal lateral.



Tabla 26. Inventario de infraestructura hidráulica del distrito de La Primavera.

Inventario de infraestructura hidráulica				
Unidad Hidrográfica	Bocatoma	Coord. Este	Coord. Norte	Distrito
Cuenca Pativilca	PAURAN	270150.00	8858573.00	La Primavera
	TAYAS RARAN JALCAN	270706.00	8856095.00	La Primavera
	HUARANCOL	268376.97	8862675.15	La Primavera
	TUMAN	266959.20	8856827.74	La Primavera
	JATUN TAURIPON	269452.73	8862279.56	La Primavera
Unidad Hidrográfica	Canal de Derivación	Coord. Este	Coord. Norte	Distrito
Cuenca Pativilca	PAURAN	Inicio: 270150.00 Fin: 267003.00	Inicio: 8858573.00 Fin: 8859565.00	La Primavera
	HUARANCOL	Inicio: 268376.97 Fin: 267913.00	Inicio: 8862675.15 Fin: 8862282.00	La Primavera
	TUMAN	Inicio: 266959.20 Fin: 266440.00	Inicio: 8856827.74 Fin: 8856593.00	La Primavera
	SHIMPA	Inicio: 268289.00 Fin: 267686.58	Inicio: 8857610.00 Fin: 8857203.54	La Primavera
Unidad Hidrográfica	Canal Lateral	Coord. Este	Coord. Norte	Distrito
Cuenca Pativilca	PAURAN I	Inicio: 269167.00 Fin: 268900.00	Inicio: 8859183.00 Fin: 8859718.00	La Primavera

Fuente: Módulo de Información de la Dirección Administración de Recursos Hídricos – MIDARH de la ANA. (<https://snirh.ana.gob.pe/VisorPorCuenca/>). Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

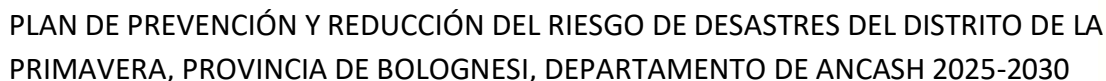
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
CPC. Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Ricardo Jhon Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Lali  
Gerencia Municipal





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH

*Santos Alva*


ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI-073990463

836-2000

**MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE LA PRIMERA  
BOLOGIA - ANCASH**

**Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo**  
CIP N° 321345

**JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL**

 **MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE LA PRIMAVERA**

**CPC. Jorge A. Bermúdez Tórtos**  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N°02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ

*Peña Tiburcio Jhon Edwin*  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



#### 1.3.5.4. Pendiente.

En relación con la ubicación de los centros poblados y la población, de acuerdo con los niveles de pendiente del territorio del distrito de La Primavera, se tiene que la mayor parte de la población se encuentra ubicada en la pendiente ligeramente inclinada ( $5^{\circ}$  -  $15^{\circ}$ ) con 365 habitantes en un área de 245.69 ha. el cual sólo representa el 4.0% del territorio distrital. Asimismo, la cantidad menor de habitantes (86) se encuentran ubicados en una pendiente moderadamente empinada ( $15^{\circ}$  a  $30^{\circ}$ ), en un área de 941.55 ha. que representa el 15.34% del territorio distrital. Para mayor detalles se presenta la siguiente tabla.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ALCALDE DISTRITAL  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
DNI: 07990463

Tabla 27. Extensión superficial de los niveles de pendiente del distrito de La Primavera.

Pendiente	Clasificación	Cantidad de CCPP	Población total	Área (Ha)	Área %
$0^{\circ}$ - $5^{\circ}$	Inclinada	-	-	12.86	0.21%
$5^{\circ}$ - $15^{\circ}$	Ligeramente Inclinada	1	365	245.69	4.00%
$15^{\circ}$ - $30^{\circ}$	Moderadamente Empinada	1	86	941.55	15.34%
$30^{\circ}$ - $45^{\circ}$	Empinada	-	-	1199.10	19.53%
$> 45^{\circ}$	Muy Empinada	-	-	3739.20	60.91%

Fuente: Análisis geoespacial propio, a partir de la base geoespacial del Ráster Aster Dem – MINAM.  
(<https://search.asf.alaska.edu/>). Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Luján  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321348  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

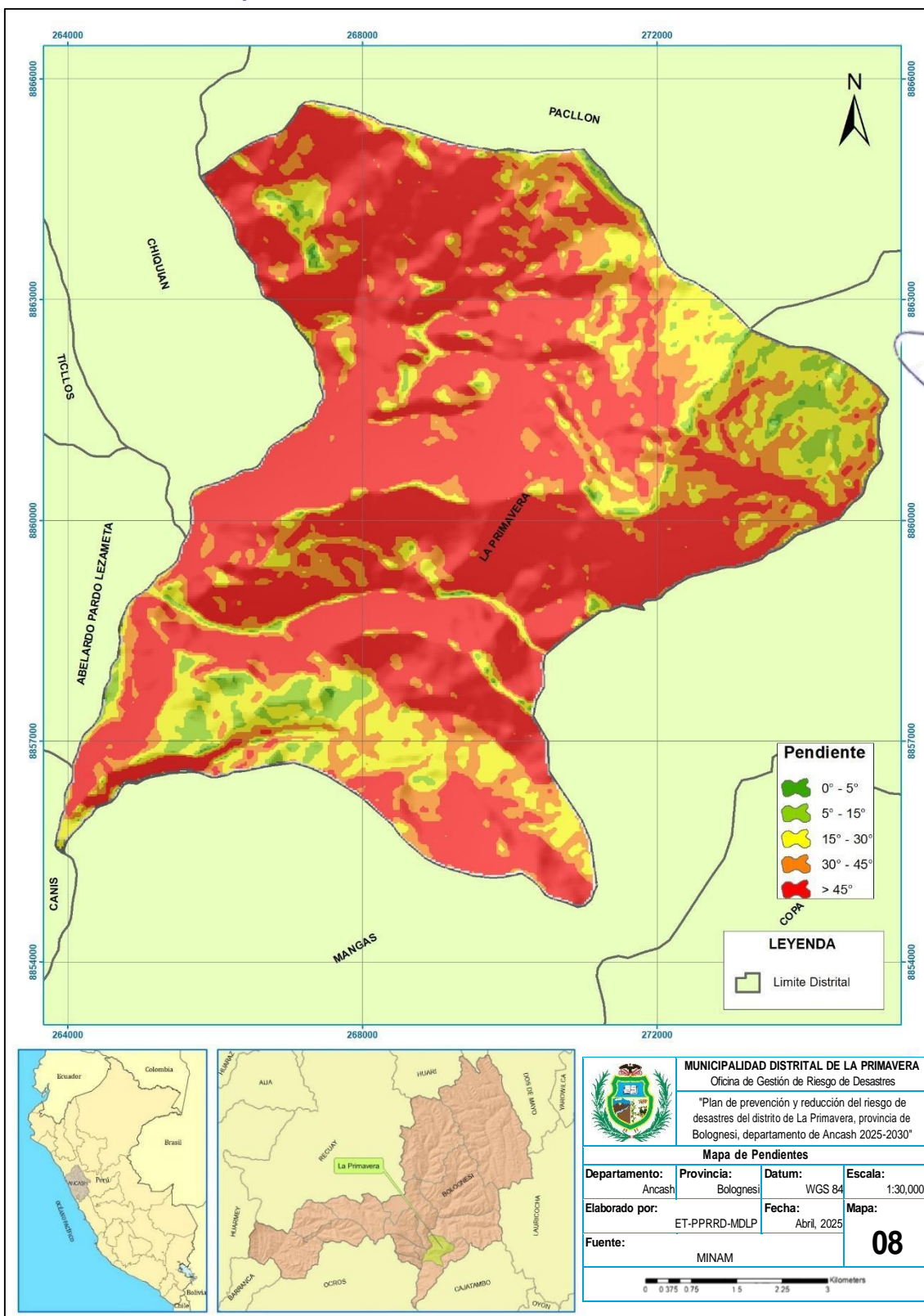
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
CPC. Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Ricardo Jhon Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448





Mapa 08. Pendientes del distrito de La Primavera.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. Enrique Mejía Lúji  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Cerrudo  
CIP N° 321345  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. Jorge A. Bermúdez Torres  
CIP N° 331448  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-3225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Roberto Jhon Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448





### 1.3.5.5. Geología.

El distrito de La Primavera de acuerdo al Mapa Geológico del Perú / Escala 1:100 000 (Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico - INGEMMET, 2017), se ubica en el cuadrángulo 21i; del cual se observa que posee en su territorio 06 unidades geológicas diferenciadas, siendo la de mayor área la unidad geológica "Formación Oyón" de unos 2,346.59 ha (37.54%), seguida de la unidad "Formación Chicama" de unos 2,125.32 ha (34.00%) y la de menor proporción es el "Formación Santa" con un área de 85.15 ha (1.36%).

**Tabla 28. Unidades geológicas dentro del territorio del distrito de La Primavera.**

Nº	Unidad Geológica	Simbología	Área (ha)	Área (%)
1	Formación Carhuaz	Ki-ca	234.35	3.75
2	Formación Santa	Ki-s	85.15	1.36
3	Formación Chimú	Ki-chi	358.97	5.74
4	Formación Chicama	Js-ch	2125.32	34.00
5	Formación Oyón	Ki-oy	2346.59	37.54
6	Depósito aluvial	Qh-al	1099.56	17.59
<b>Total</b>			<b>6,251.35</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Mapa Geológico del Cuadrángulo 21i que conforman el distrito de La Primavera, Serie A: Carta Geológica Nacional – Escala 1:100 000 (INGEMMET, 2017). (<https://geocatmin.ingemmet.gob.pe/geocatmin/>).  
Elaborado por el ET-PPRRD, MDLP, 2025.

- **Formación Carhuaz (ki-ca):** Consiste principalmente en areniscas de grano fino, limoarcillitas y lutitas, con intercalaciones de calizas y yeso en algunas áreas.
- **Formación Santa (Ki-s):** Es una unidad litoestratigráfica del Cretácico inferior, caracterizada por la alternancia de lutitas gris oscuras a negras con horizontes calcáreos y limolitas, a menudo con capas carbonosas.
- **Formación Chimú (ki-chi):** Unidad litoestratigráfica compuesta principalmente por cuarciarenitas blanquecinas de grano medio a grueso.
- **Formación Chicama (Js-ch):** Unidad litoestratigráfica del norte de Perú, conocida por sus rocas sedimentarias, compuesta por una secuencia de areniscas, lutitas y conglomerados.
- **Formación Oyón (ki-oy):** Unidad geológica sedimentaria del Cretácico Inferior, se caracteriza por la presencia de areniscas blancas e intercalaciones de lutitas, limolitas y capas de carbón.
- **Deposito aluvial (Qh-al):** Son acumulaciones de sedimentos transportados y depositados por ríos y arroyos. Estos depósitos son comunes en llanuras aluviales y valles fluviales, y están compuestos principalmente por materiales como arena, grava, limo y arcilla.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

C.P.C. Enrique Mejía Lú  
Gerencia Municipal

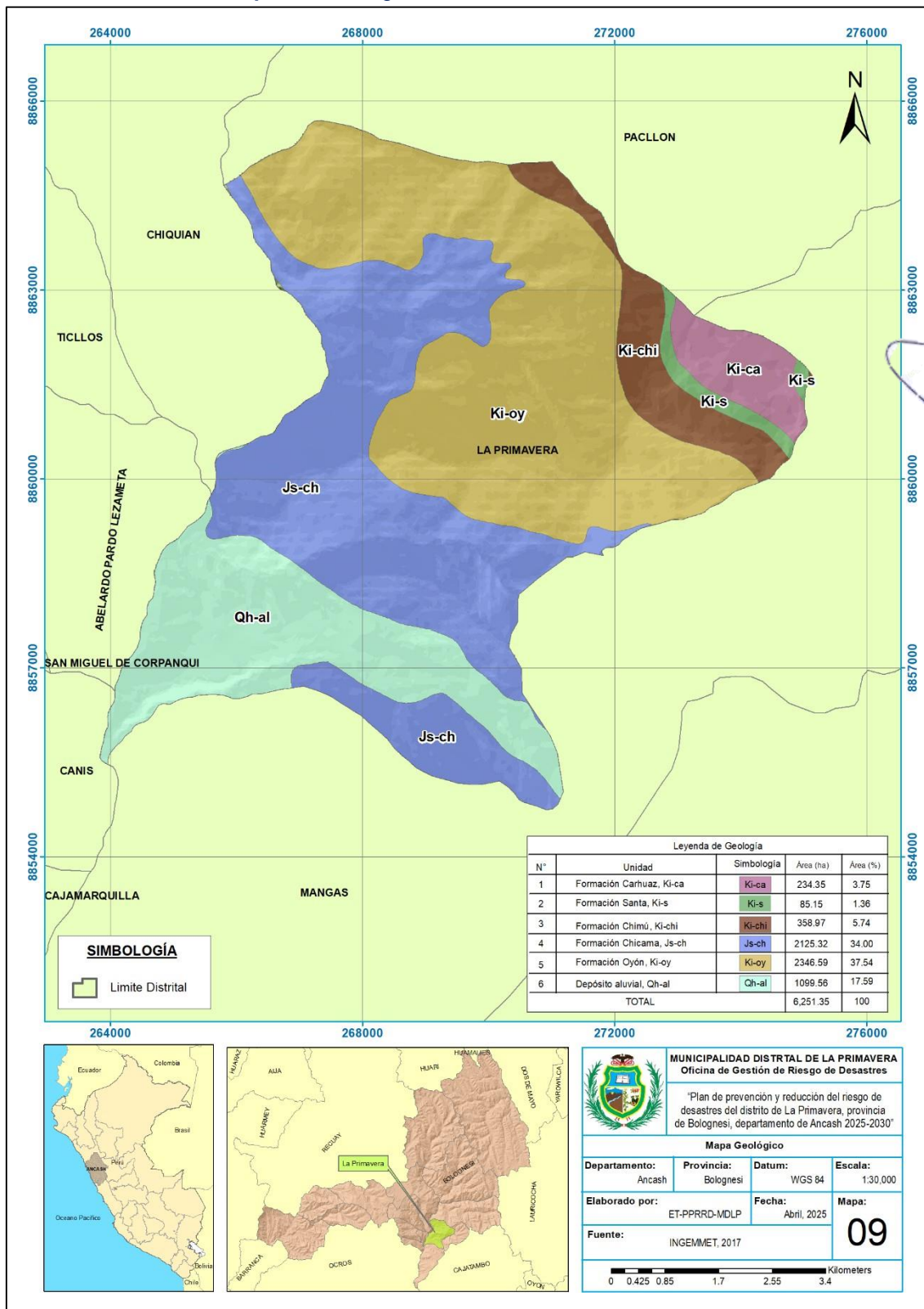
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Mayoc Ceratudo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Tortos  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Román Jhon Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



Mapa 09. Geología del distrito de La Primavera.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07980463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Lui  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabueno Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFES DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Ramón John Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



### 1.3.5.6. Geomorfología.

De acuerdo al INGEMMET, 2016, dentro del territorio del distrito de La Primavera, se encuentra la presencia de 05 unidades geomorfológicas diferenciadas, de las cuales, la "Montaña estructural en roca sedimentaria" es la que posee mayor área con unos 4,056.30 ha (64.89%) del territorio distrital, en la tabla siguiente se describen cada una de las unidades representadas gráficamente en el mapa N° 12.

**Tabla 29. Unidades geomorfológicas dentro del territorio del distrito de La Primavera.**

Nº	Descripción	Simbología	Área (ha)	Área (%)
1	Abanico de piedemonte	Ab	118.62	1.90
2	Montaña en roca intrusiva	RM-ri	1.70	0.03
3	Montaña en roca sedimentaria	RM-rs	1,602.75	25.64
4	Montaña estructural en roca sedimentaria	RME-rs	4,056.30	64.89
5	Vertiente o piedemonte coluvio - deluvial	V-cd	471.97	7.55
<b>Total</b>			<b>6,251.35</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Mapa Geomorfológico del Perú / GEOCATMIN (INGEMMET, 2016).

(<https://geocatmin.ingemmet.gob.pe/geocatmin/>). Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

- **Abanico de pie de monte (Ab):** Es una forma del relieve deposicional originado en la base o pie de un frente montañoso, asociado a la descarga de sedimentos de un curso de agua (Río o quebrada), drena desde un área topográficamente elevada a un área baja y plana adyacente.
- **Montaña en roca sedimentaria (RM-rs):** corresponde a afloramientos de roca sedimentaria, afectados por procesos tectónicos y erosivos, conformados por rocas de tipo conglomerados, areniscas, lutitas, lodolitas, calizas y cuarcitas, de edad cretácica. Presentan laderas con pendientes medias y fuertes.
- **Vertiente o piedemonte coluvio deluvial (V-cd):** son unidades conformadas por la acumulación intercalada de materiales de origen coluvial y deluvial. Se encuentran interestratificados y no es posible separarlas como unidades individuales: Esta unidad se encuentra depositada al pie de las laderas de montañas o acantilados. Se formó por la acción de movimientos en masa antiguos (gravitacionales y fluvio-gravitacionales), presentan pendientes moderadas a fuertes (5°-25°). Geodinámicamente, este tipo de depósitos se pueden asociar a la ocurrencia de movimientos en masa de tipo complejos, deslizamientos y flujo de detritos.
- **Montaña en roca intrusiva (RM-ri):** se refiere a montañas modeladas sobre rocas intrusivas, como dioritas y granodioritas, que han sido erosionadas y han dado lugar a elevaciones alargadas con pendientes fuertes (15° a 25°). Estas montañas suelen tener cimas subredondeadas y laderas empinadas, resultado de la interacción entre el tipo de roca y los procesos erosivos.
- **Montaña estructural en roca sedimentaria (RME-rs):** son montañas estructurales construidas sobre rocas sedimentarias, que se caracterizan por su relieve irregular y pendientes moderadas a fuertes, resultantes de procesos tectónicos y erosivos. Corresponde a geoformas conformadas por afloramientos de rocas sedimentarias tipo calizas, dolomitas y lutitas, reducidos por procesos denudativos y que se encuentran conformando elevaciones alargadas y de pendiente moderada a alta (35° a 45°).

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

C.P.C. Enrique Mejía Lú  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Cerrudo  
CIP N° 321345  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

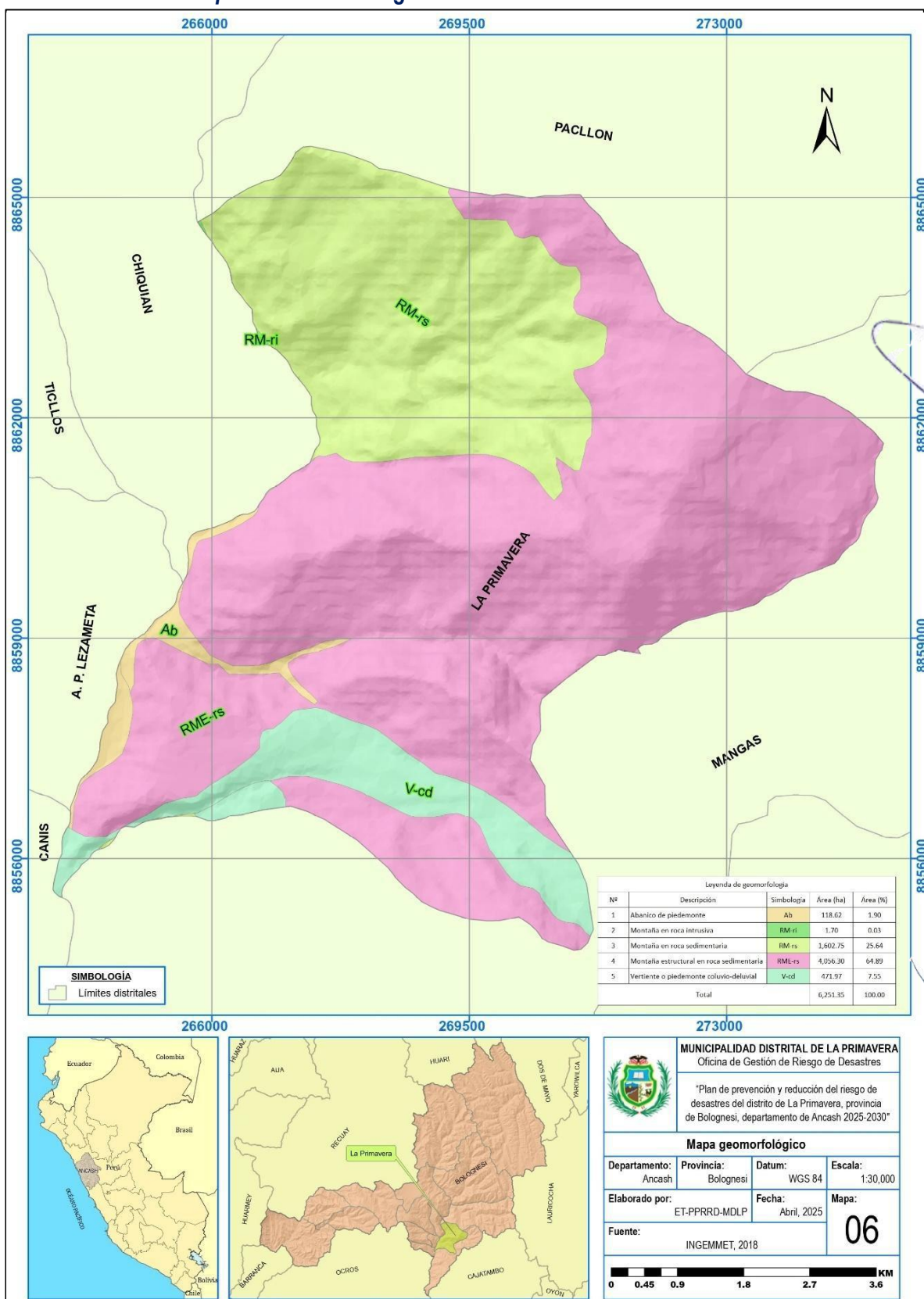
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-3225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Perla Patricia Urion Edurn  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448





Mapa 10. Geomorfología del distrito de La Primavera.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Lúji  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 327346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Tórticos  
MAT. N° 02-8225  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Roldán Jhon Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



### 1.3.5.7. Capacidad de Uso Mayor de Tierras (CUM).

De acuerdo al mapa de clasificación de la capacidad de uso mayor del suelo en Perú, que se elaboró a partir del Reglamento de Clasificación de Tierras según su Capacidad de Uso Mayor (CUM), aprobado por Decreto Supremo N° 017-2009-AG, dentro del ámbito del distrito de La Primavera se encuentran 3 asociaciones de CUM; siendo la de mayor proporción: "Tierras aptas para producción forestal con limitación climática. Calidad agrológica baja - Tierras de Protección (F3c - P2e - X)" con un área de 4,688.13 ha que representa el 74.99 % del territorio distrital.

#### a. Tierras aptas para cultivos en limpio (A).

Representan la máxima expresión de la agricultura arable e intensiva, siendo apta para la fijación de cultivos diversificados, constituyendo las tierras de mayor calidad agrológica por su gran capacidad productiva.

#### b. Tierras aptas para pastos (P).

Representan las tierras no aptas para fines agrícolas, pero, reúnen características ecológicas para la propagación de pasturas naturales y cultivadas que permiten el desarrollo de una actividad pecuaria económicamente rentable; por otra parte, presenta sus mayores limitaciones relacionadas a los aspectos de erosión, suelo y clima.

#### c. Tierras aptas para producción forestal (F).

Representan las tierras inapropiadas para propósitos agropecuarios, pero aptas para la explotación del recurso forestal y sus derivados; además, presenta limitaciones relacionadas a los aspectos de erosión y drenaje principalmente.

#### d. Tierras de protección (X).

Representan las tierras de características inapropiadas para el desarrollo agropecuario y explotación forestal dentro de márgenes económicos, pueden prestar gran valor económico para otros usos como el desarrollo de actividad minera, suministro energético, vida silvestre y áreas de interés paisajístico y turístico.

**Tabla 30. Asociación de capacidad de uso mayor de tierras del territorio del distrito de La Primavera.**

Nº	Descripción	Simbología	Área (ha)	Área (%)
1	Asociación de protección de pastos, cultivo en limpio. Limitación suelo-clima. Calidad agrológica media.	X - P2e - A2sc	112.27	1.80
2	Asociación de protección de pastos. Limitada erosión. Calidad agrológica media.	X - P2e	1,450.95	23.21
3	Tierra apta para producción forestal, limitación clima. Calidad agrológica baja - Tierras de Protección.	F3c - P2e - X	4,688.13	74.99
<b>Total</b>			<b>6,251.35</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Adaptado del Reglamento de Clasificación de Tierras según su Capacidad de Uso Mayor (CUM), aprobado por Decreto Supremo N° 017-2009-AG. Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ALFARAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

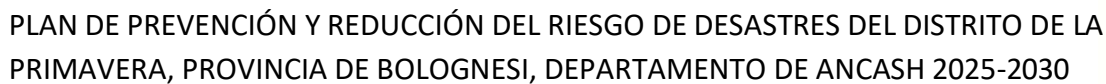
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Loli  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Cerrudo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Tortos  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Perla Patricia Urón Eduin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331446





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH

*Santos Alva*

ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

UNIVERSIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOGOTÁ - COLOMBIA

*Alm. J. J. J.*

**C.P.C. Enrique Mejía Lúiz**  
Gerencia Municipal

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMERA  
BOLOGNESI - ANCASH**



**Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo**  
CIP N° 321345

**JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL**

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PIRAMAYERA**  
**CPC. Jorge A. Bermudez Torres**  
**JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA**  
MAT. N° 02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ

*[Firma]*

-----  
**Peña Ricardo Shon Edwin**  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448





### 1.3.5.8. Zonas de vida.

En base al Mapa Ecológico del Perú (ONERN, 1976), el distrito de La Primavera presenta 03 tipos de zonas de vida, siendo el más representativo el “Bosque Húmedo - Montano Tropical” que ocupa unos 3,143.78 ha (50.29%) del territorio distrital, seguido del “Bosque Seco-Montano Bajo Tropical” de 2,158.60 ha (34.53%) y en menor proporción el “Monte Espinoso-Premontano Tropical” que ocupa unos 10.59 ha (0.17%) del territorio.

#### a. Bosque húmedo-Montano Tropical (bh – MT).

A pesar de tener una precipitación anual generalmente no mayor a 800 mm, y la reducida evapotranspiración debido a las temperaturas bajas, en estas áreas es posible llevar a cabo una agricultura de secano. Se cultiva preferentemente plantas autóctonas de gran valor alimenticio como la papa, oca, olluco, quinua, cebada, habas y arvejas.

#### b. Monte espinoso - Premontano Tropical (mte-PT).

Posee un clima superárido - Semicálido, con temperatura media anual entre 17 °C y 18 °C; y precipitación pluvial promedio anual, entre 260 y 460 milímetros.

La cubierta vegetal está afectada por un excesivo pastoreo, sin embargo, aún se puede observar asociaciones de cactáceas, arbustos y gramíneas que emergen con las lluvias veraniegas.

En terrenos que disponen agua de regadío hay cultivos tropicales y subtropicales. En las laderas crece la cabuya y tara; también es común el pastoreo de ganado caprino aprovechando la vegetación arbustiva y herbácea estacional.

#### c. Bosque Seco - Montano Bajo Tropical (Bh-MBT).

Se distribuye altitudinalmente entre los 2000 y 3000 m.s.n.m. Posee un clima subhúmedo Templado Cálido, con temperatura media anual entre 17° C y 12 °C; y precipitación pluvial total, promedio anual entre 500 y 650 mm.

La cubierta vegetal es más abundante, tanto cualitativa como cuantitativamente, que en la zona de vida estepa espinosa, sin embargo, en algunos lugares la vegetación original primaria ha sido completamente destruida por el sobrepastoreo y recolectado como matorral energético.

**Tabla 31. Zonas de vida en el distrito de La Primavera.**

Nº	Descripción	Código	Área (ha)	Área (%)
1	Bosque Húmedo - Montano Tropical	bh – MT	2,808.31	44.92
2	Bosque Seco - Montano Bajo Tropical	Bh-MBT	2,926.40	46.81
3	Monte Espinoso - Premontano Tropical	mte-PT	516.64	8.26
<b>Total</b>			<b>6,251.35</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Adaptado del Mapa Ecológico del Perú (ONERN, 1976). Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025

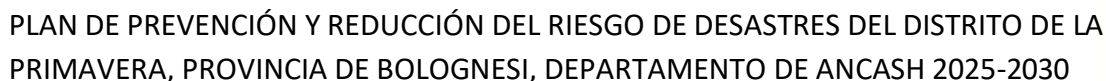
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ALCALDE DISTRITAL  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
GERENCIA MUNICIPAL  
C.P.C. Enrique Mejía Lali

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Cerrudo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Tortos  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HURAZ  
Perito Ambiental  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



**MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE LA PRIMAVERA**  
Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres

"Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres del distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash 2025-2030"

**Mapa zonas de vida**

Nº	Descripción	Código	Área (ha)	Área (%)
1	Bosque Húmedo - Montano Tropical	bh-MT	2.808,31	44,92
2	Bosque Seco - Montano Bajo Tropical	bh-MBT	2.926,40	46,81
3	Monte Espinoso - Premontano Tropical	mte-PT	516,64	8,26
<b>Total</b>			<b>6.251,35</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Oficina Nacional de Evaluación de Recursos Naturales (ONERN) (1999)

**SIMBOLOGÍA**  
Límites distritales

**Mapa de Ubicación Regional:** Muestra la ubicación del distrito de La Primavera en el departamento de Ancash, Perú.

**Mapa de Ubicación Provincial:** Muestra la ubicación del distrito de La Primavera dentro de la provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.

**Escala:** 1:30,000  
**Fecha:** Abril, 2025  
**Fuente:** ONERN, 1999

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 077990463


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
 BOGOTÁ - COLOMBIA  
 C.P.O. Enrique Mejía Luján  
 Gerencia Municipal

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMERA  
BOLOGNESI - ANCASH**



**Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo**  
CIP N° 321346

**JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL**

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PIRAMIDERA

*[Handwritten signature: M. Balle]*

CPC. Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ

*[Firma]*

-----  
**Peña Roberto Jhon Edwin**  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448









### 1.3.6. Aspectos ambientales.

#### 1.3.6.1. Calidad del aire.

Debido a la falta de fábricas y a la baja transitabilidad de vehículos, las emisiones de gases en la municipalidad distrital de La Primavera son mínimas. Sin embargo, es importante fomentar el uso de tecnologías limpias en los pocos vehículos que circulan y promover medidas de movilidad sostenible para mantener este bajo nivel de emisiones. Además, la implementación de políticas para el uso eficiente de la energía en edificaciones puede contribuir a reducir aún más las emisiones.

Actualmente la municipalidad distrital de La Primavera no se encuentra realizando monitoreos o estudios de calidad de aire y/o ruido. Sin embargo, existen algunos reportes como los de la página Accuweather que realiza previsiones diarias de temperatura, calidad de aire, etc. Para el 21 de junio del 2025 la calidad de aire es moderadamente aceptable.

**Figura 21. Contaminantes actuales - distrito de La Primavera.**

Contaminantes actuales	Escala de calidad del aire	Durante la última hora
 <b>PM<sub>2.5</sub></b> <b>Mala</b>	Las partículas finas son partículas contaminantes inhalables con un diámetro inferior a 2,5 micrómetros que pueden entrar en los pulmones y en el torrente sanguíneo y provocar graves problemas... <b>más</b>	54 16 µg/m <sup>3</sup>
 <b>NO<sub>2</sub></b> <b>Buena</b>	La inhalación de altos niveles de dióxido de nitrógeno aumenta el riesgo de afecciones respiratorias. La tos y la dificultad para respirar son un síntoma habitual, pero hay asociados problemas... <b>más</b>	45 23 µg/m <sup>3</sup>
 <b>PM<sub>10</sub></b> <b>Buena</b>	La materia particulada está formada por partículas contaminantes inhalables con un diámetro inferior a 10 micrómetros. Las partículas de más de 2,5 micrómetros pueden depositarse en las... <b>más</b>	41 36 µg/m <sup>3</sup>
 <b>O<sub>3</sub></b> <b>Excelente</b>	El ozono a nivel del suelo puede agravar las enfermedades respiratorias existentes y también provocar irritación de garganta, dolores de cabeza y dolor de pecho.	14 43 µg/m <sup>3</sup>
 <b>CO</b> <b>Excelente</b>	El monóxido de carbono es un gas incoloro e inodoro y, cuando se inhala en altos niveles, puede causar dolor de cabeza, náuseas, mareos y vómitos. La exposición prolongada a largo plazo puede... <b>más</b>	1 80 µg/m <sup>3</sup>
 <b>SO<sub>2</sub></b> <b>Excelente</b>	La exposición al dióxido de azufre puede provocar irritación de garganta y ojos, y agravar el asma y la bronquitis crónica.	1 1 µg/m <sup>3</sup>

Fuente: Reporte diario – Accuweather ( <https://www.accuweather.com/> ).  
Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ

Peña Roberto Jonh Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Lubi  
Gerencia Municipal

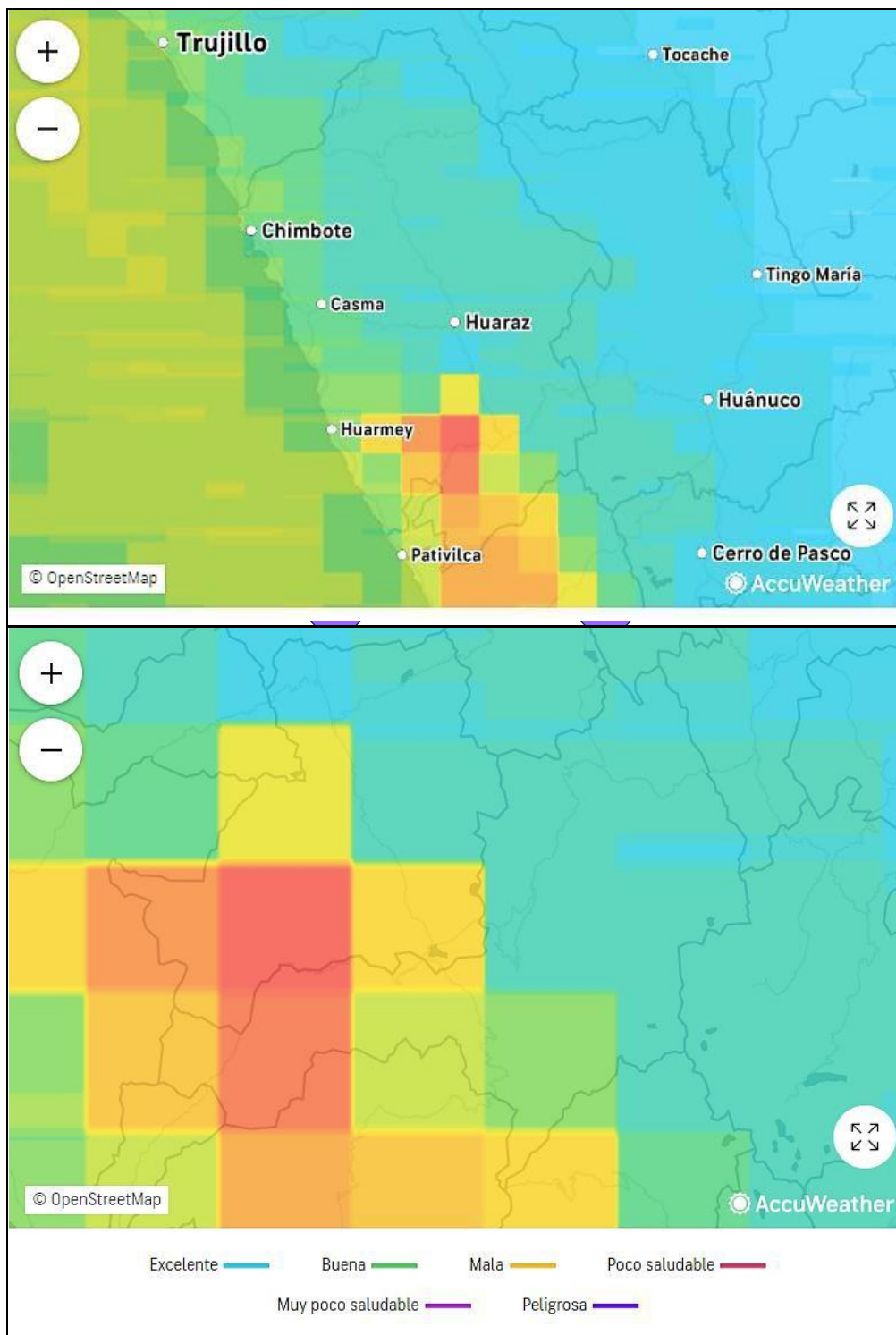
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuenita Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
CPC Jorge A. Bermúdez Tórtes  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225





Figura 22. Calidad del aire - distrito de La Primavera.



Fuente: Reporte diario – Accuweather ( <https://www.accuweather.com/> ).  
Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
*Peña Eduardo Jhon Edwin*  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Abraham Santos Alva*  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*C.P. Enrique Mejia Lui*  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Ing. Norabuena Mejia Maycol Gerardo*  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*C.P. Jorge A. Bermudez Tortos*  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225



### 1.3.6.2. Aguas Residuales y Calidad del agua.

La Municipalidad distrital de La Primavera no se encuentra realizando monitoreos o estudios de calidad de agua; y en el tema de los vertimientos de aguas residuales sin tratamiento, que causan riesgos de contaminación ambiental, la Municipalidad de acorde a sus competencias se encuentra examinando acciones con relación al mejoramiento de estas circunstancias.

La Autoridad Nacional autoriza el vertimiento del agua residual tratada a un cuerpo natural de agua continental o marítima sobre la base del cumplimiento de los Estándares de Calidad Ambiental ECA - Agua y los Límites Máximos Permisibles - LMP.

Es así que, desde setiembre del 2009 al 2024, la Autoridad Nacional del Agua, ha emitido un total de 2430 Resoluciones Directorales de Autorizaciones de Vertimientos de Agua Residuales a los diversos cuerpos de agua. En la Tabla se puede observar el volumen vertido de acuerdo a su origen o tipo de efluente, por Autoridad Administrativa de Agua del año 2024.

Tabla 32. Volumen vertido por tipo de efluente (hm3)

Autoridad Administrativa de Agua	Total	Doméstico	Municipal	Industrial
Cañete Fortaleza	1,374.69	797.88	472.45	104.36

Fuente: Sistema Nacional de Información de Recursos Hídricos – SNIRH de la ANA.

(<https://snirh.ana.gob.pe/VisorPorCuenca/?IdVar=251>). Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

En la Cuenca Pativilca, la Autoridad Nacional del Agua ha otorgado 32 autorizaciones de vertimiento de aguas residuales tratadas, de los cuales 4 autorizaciones son vigentes, según se evidencia en el Registro de Autorizaciones de Vertimientos y Reúso de Aguas Residuales Tratadas - RAVR.

Tabla 33. Distribución de las Autorizaciones de Vertimientos de aguas residuales tratadas.

Estado	Cantidad	Volumen (hm3)
Vigente	4	5.45
Vencido	26	24.72
Extinguido	2	0.95
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>	<b>31.12</b>

Fuente: Sistema Nacional de Información de Recursos Hídricos – SNIRH de la ANA.

(<https://snirh.ana.gob.pe/VisorPorCuenca/?IdVar=251>).

Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
**Peña Román John Edwin**  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

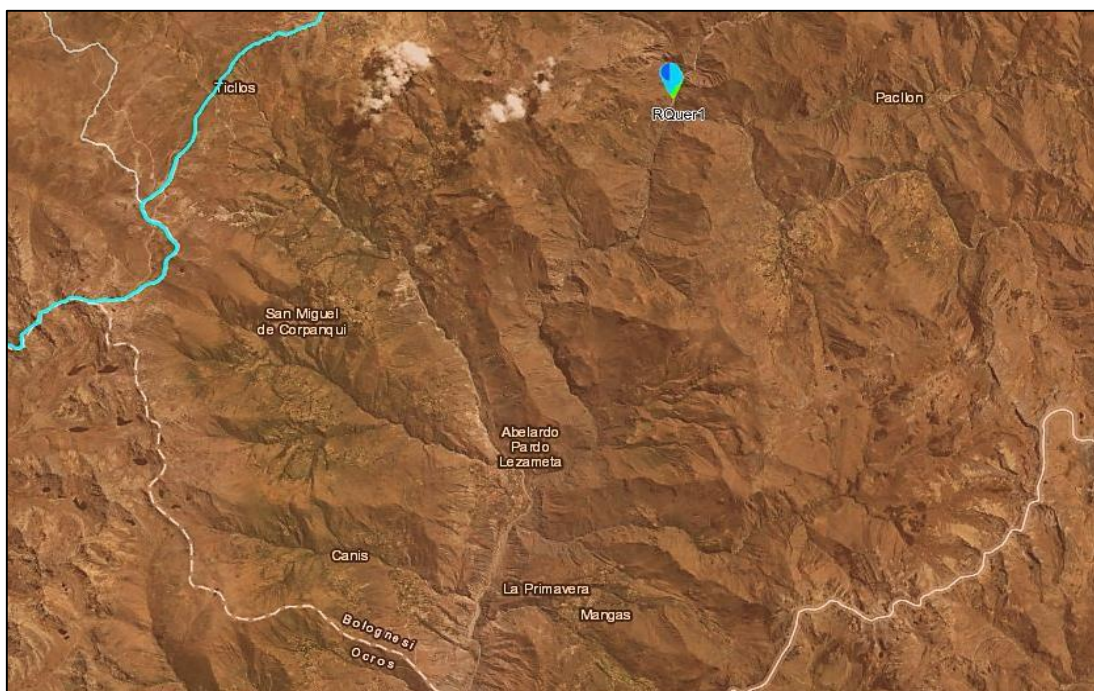




Por otro lado, de acuerdo al Índice de Calidad Ambiental de los Recursos Hídricos Superficiales ICARHS se define como una herramienta matemática que integra una cantidad de parámetros, cuyo análisis permite transformar estos datos en un valor que califica el estado de la calidad de los recursos hídricos en un (01) punto de muestreo. Solo aplica a cuerpos de agua Lóticos, cabe precisar que, para realizar este cálculo, 01 punto de muestreo debe contar con cuatro (04) monitoreos como mínimo.

Para la Cuenca Pativilca, el cálculo del índice de calidad ambiental de los recursos hídricos superficiales (ICARHS) del periodo 2018-2021 se detalla en la siguiente figura y cuadro respectivamente, considerando que el distrito de La Primavera se encuentra ubicado en la Región Hidrográfica del Pacífico en la cuenca del Río Pativilca y subcuenca Medio Alto Pativilca.

Figura 23. Punto de muestreo de la calidad del agua.



Fuente: Módulo de Información de la Dirección Administración de Recursos Hídricos – MIDARH de la ANA. (<https://snirh.ana.gob.pe/VisorPorCuenca/?IdVar=251>). Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

Tabla 34. Muestreo de Calidad de Agua – ICARHS.

Código Final	Descripción del Punto de Muestreo	Clasificación de Cuerpos de Agua	ICARHS (2018-2021)	ICARHS - Calificación
RPati2	Río Pativilca, aproximadamente a 323 m antes de la confluencia con el río Quero, margen izquierda.	Cat.3		Bueno
RQuer1	Río Quero, aproximadamente 140 m antes de tributar al río Pativilca, margen izquierda.	Cat.3		Regular

Fuente: Sistema Nacional de Información de Recursos Hídricos – SNIRH de la ANA. (<https://snirh.ana.gob.pe/VisorPorCuenca/?IdVar=251>). Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.





Tabla 35. Cuadro de resultado de parámetros de la calidad de agua – Punto: RPat2.

PUNTO				RPati2				
Valor de la Calificación Sub Índice 1				100				
CALIFICACION				Excelente				
Número de parámetros que NO cumplen ECA para Agua				0				
Número Total de parámetros a Evaluar				4				
Número de datos que NO cumplen el ECA para Agua				0				
Número Total de Datos				20				
F1				0				
F2				0				
PARAMETROS			Cat.3	05-2018	11-2019	05-2020	11-2020	06-2021
				008-2018	058-2019	018-2020	001-2021	023-2021
FISICOS - QUIMICOS	Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	<=15	< 2	< 2	< 2	2	< 2	
	Demanda Química de Oxígeno (DQO)	<=40	< 2	< 2	3	4	< 2	
	Oxígeno Disuelto	>=5	7	5.62	5.6	8.1	7.4	
MICROBIOLOGICO Y PARASITOLOGICOS	Coliformes Termotolerantes	<=1000	330	33	330	2	79	
Sumatoria de los excedentes				0				
F3				0				
PARAMETROS			Cat.3	11-2019	05-2020	11-2020	06-2021	
				058-2019	018-2020	001-2021	023-2021	
FISICOS - QUIMICOS	Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	<=15						
	Demanda Química de Oxígeno (DQO)	<=40						
	Oxígeno Disuelto	>=5						
MICROBIOLOGICO Y PARASITOLOGICOS	Coliformes Termotolerantes	<=1000			10			

Fuente: Sistema Nacional de Información de Recursos Hídricos – SNIRH de la ANA.

(<http://snirh.ana.gob.pe/dcerh/Forms/Monitoreo/rptMonitoreoResultado.aspx?IdRep=32&IdCarhs=3802&IdPunto=14782&IdSubIndice=1&Usuario=OBSERVATORIO>).

Tabla 36. Cuadro de resultado de parámetros de la calidad de agua – Punto: RQuer1.

PUNTO			RQuer1			
Valor de la Calificación Sub Índice 1			73			
CALIFICACION			Regular			
Número de parámetros que NO cumplen ECA para Agua			1			
Número Total de parámetros a Evaluar			4			
Número de datos que NO cumplen el ECA para Agua			1			
Número Total de Datos			16			
F1			25			
F2			6.25			
PARAMETROS		Cat.3	11-2019	05-2020	11-2020	06-2021
			058-2019	018-2020	001-2021	023-2021
FISICOS - QUIMICOS	Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	<=15	< 2	< 2	< 2	2
	Demanda Química de Oxígeno (DQO)	<=40	< 2	6	< 2	21
	Oxígeno Disuelto	>=5	5.56	5.1	5.7	7.8
MICROBIOLOGICO Y PARASITOLOGICOS	Coliformes Termotolerantes	<=1000	70	11000	< 1.8	240
Sumatoria de los excedentes			0.625			
F3			38,461538			
PARAMETROS		Cat.3	11-2019	05-2020	11-2020	06-2021
			058-2019	018-2020	001-2021	023-2021
FISICOS - QUIMICOS	Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	<=15				
	Demanda Química de Oxígeno (DQO)	<=40				
	Oxígeno Disuelto	>=5				
MICROBIOLOGICO Y PARASITOLOGICOS	Coliformes Termotolerantes	<=1000		10		

Fuente: Sistema Nacional de Información de Recursos Hídricos – SNIRH de la ANA.

(<http://snirh.ana.gob.pe/dcerh/Forms/Monitoreo/rptMonitoreoResultado.aspx?IdRep=32&IdCarhs=3802&IdPunto=14843&IdSubIndice=1&Usuario=OBSERVATORIO>).



### 1.3.6.3. Residuos Sólidos.

De acuerdo al Centro Nacional de Planeamiento Estratégico – CEPLAN, se considera como eje prioritario la gestión de residuos sólidos; en ese sentido, es importante conocer la información del acopio y recolección de los residuos sólidos, del relleno sanitario, botadero, etc. La información del botadero municipal de La Primavera se detalla a continuación.

**Tabla 37. Botadero municipal del distrito de La Primavera.**

Nº	Descripción	Municipalidad distrital de La Primavera
1	Nombre del Botadero	Botadero Sector Campo Santo
2	Ubicación	A 1 km de la ciudad capital
3	Coordenadas	N(m): 8856505, E(m): 267170
4	Perímetro	32.6 m
5	Volumen m3	1500 m3
6	Condición	Activo
7	Área total botadero m2	66.2 m2
8	Distancia botadero - fuente de generación	300 m
9	Quiénes depositan	Población - Capital distrital
10	Vías de acceso - transporte	Carretera y trocha carrozable

Fuente: ATM de La Primavera. Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

La Municipalidad distrital de La Primavera se encarga de brindar el servicio de tratamiento de los residuos sólidos. En ese sentido, cuenta con el servicio de recolección de residuos a través de un camión compactador de 03 Ton., el cual se transporta hasta el sector donde se ubica el área de segregación de residuos.

Se realiza el proceso de segregación en residuos orgánicos, residuos inorgánicos reciclables y no reciclables. Los residuos orgánicos son tratados y convertidos en compost, abono que se emplea en la producción del vivero municipal.

Por otra parte, los residuos inorgánicos reciclables se les da valor económico; mientras que los que no son reciclables son dispuestos en trincheras, la cual, como medida de contingencia cuenta con colector de lixiviados y conector de gases.

A continuación, se describe las actividades referentes a la gestión de residuos sólidos.

- **Almacenamiento y barrido:** El almacenamiento de los residuos sólidos domiciliarios generalmente se realiza en un solo recipiente, sin tener en cuenta la clasificación de estos.
- **Barrido de calles:** El barrido de calles y espacios públicos se realiza de manera manual, es decir, se emplea la mano de obra local de manera rotativa.
- **Recolección y transporte:** La municipalidad distrital cuenta con un vehículo, un camión, para la recolección de los residuos sólidos municipales. Esta acción se realiza semanalmente.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07950463

C.P.C. Enrique Mejía Irujo  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321345  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
CPC Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225





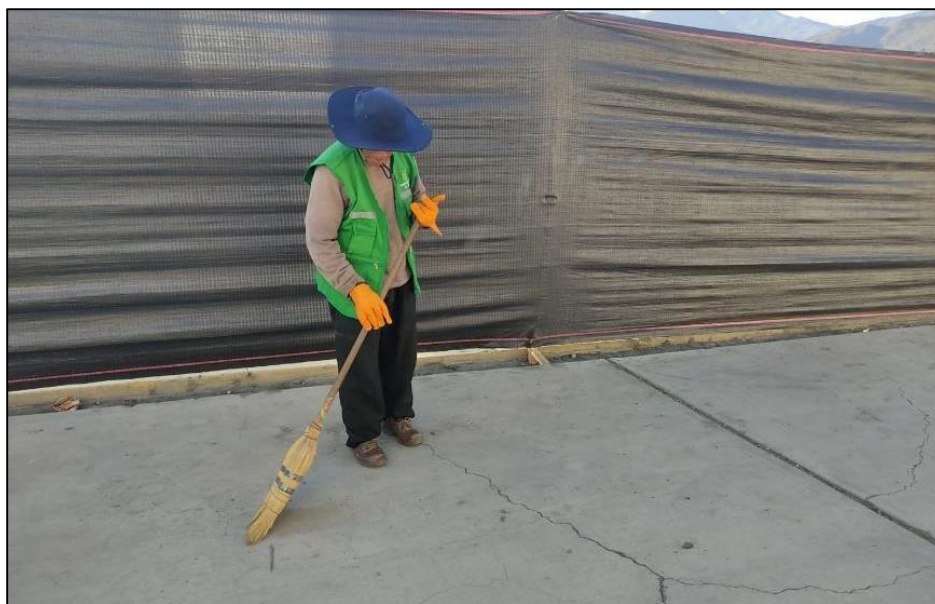
- **Disposición final:** Actualmente no existe un relleno sanitario en el distrito, en el botadero del Distrito de La Primavera se disponen los residuos sólidos sin ningún control, no se compactan, ni se cubren lo cual genera malos olores y emisión de gases y/o lixiviados.

**Figura 24. Infraestructura actual del botadero municipal del distrito de La Primavera.**



Fuente: Fotografía tomada por el ATM de La Primavera, MDLP 2025.

**Figura 25. Limpieza de las calles del distrito de La Primavera.**



Fuente: Fotografía tomada por el ATM de La Primavera, MDLP 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07950463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Lú  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

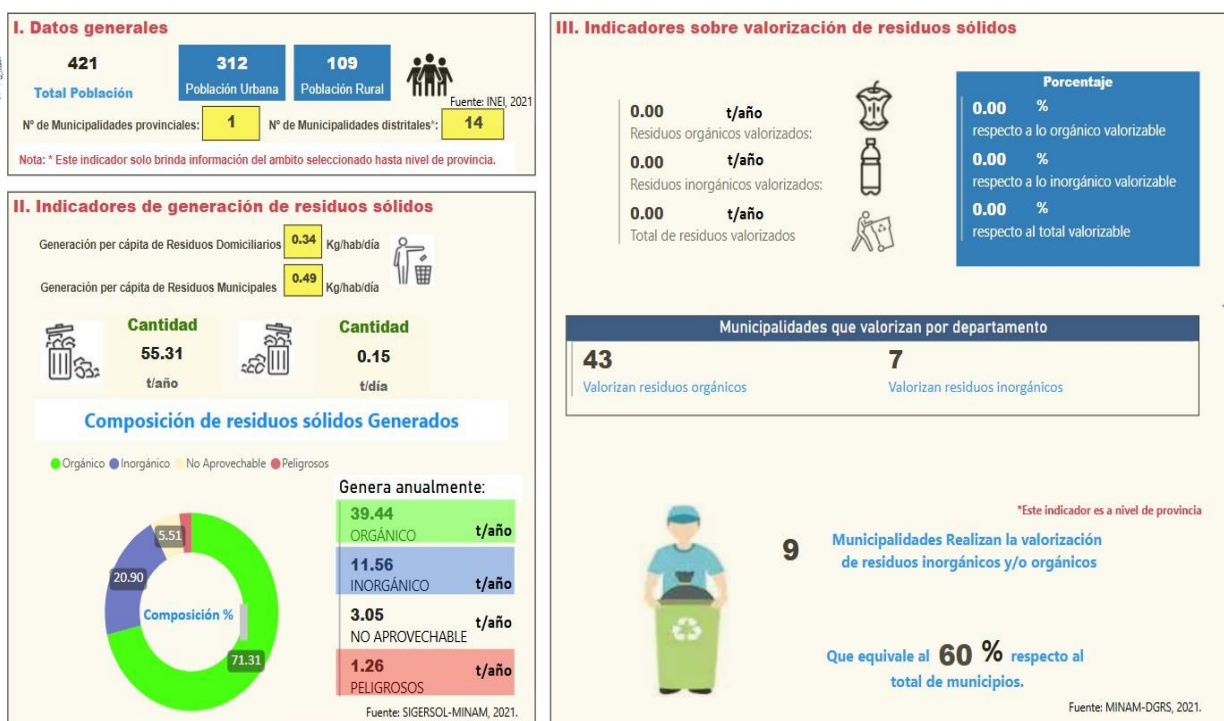
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
CPC Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225





Por otra parte, de acuerdo con la Dirección General de Gestión de Residuos Sólidos del Ministerio del Ambiente (MINAM, 2021), el distrito de La Primavera posee una generación per cápita de residuos sólidos de 0.34 kg/Hab/día y una generación per cápita de residuos municipales de 0.49 kg/Hab/día. Del mismo modo, a nivel distrital se genera 50.31 t/año de residuos, donde predominan los residuos orgánicos con 39.44 t/año, tal como se observa en la siguiente figura. Esta cifra es fundamental para la planificación y gestión efectiva de la recolección, transporte y disposición final de los residuos sólidos. Sin embargo, es importante tener en cuenta que este valor puede variar según la temporada, eventos locales u otros factores.

Figura 26. Indicadores de generación de residuos sólidos del distrito de La Primavera.



Fuente: Indicadores de RRSS Año 2021– MINAM.

(<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjojODI2NjU0MzgtNTQyOS00ZjM0LWI3YjAtN2YwNzowMWY1M2IzIiwidCI6IjBIMmFIZjRILWExZiUtNDFIZi1iOWE0LWM5YWE2ZGQ1NTE4MCJ9&pageName=ReportSection>).

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
CPC. Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Roberto Jhon Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



## CAPITULO II. DIAGNÓSTICO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Abraham Santos Alva*  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*C.P.C. Enrique Mejia Lui*  
C.P.C. Enrique Mejia Lui  
Gerencia Municipal



### MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA – BOLOGNESI, ÁNCASH

Oficina de Defensa Civil y Gestión de  
Riesgos de Desastres

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Ing. Norabuena Mejia Maycol Gerardo*  
Ing. Norabuena Mejia Maycol Gerardo  
CIP N° 321348  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*C.P.C. Jorge A. Bermudez Tortos*  
C.P.C. Jorge A. Bermudez Tortos  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI,  
DEPARTAMENTO DE ÁNCASH 2025- 2030

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUAZ  
*Perla Patricia Aron Edvin*  
Perla Patricia Aron Edvin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



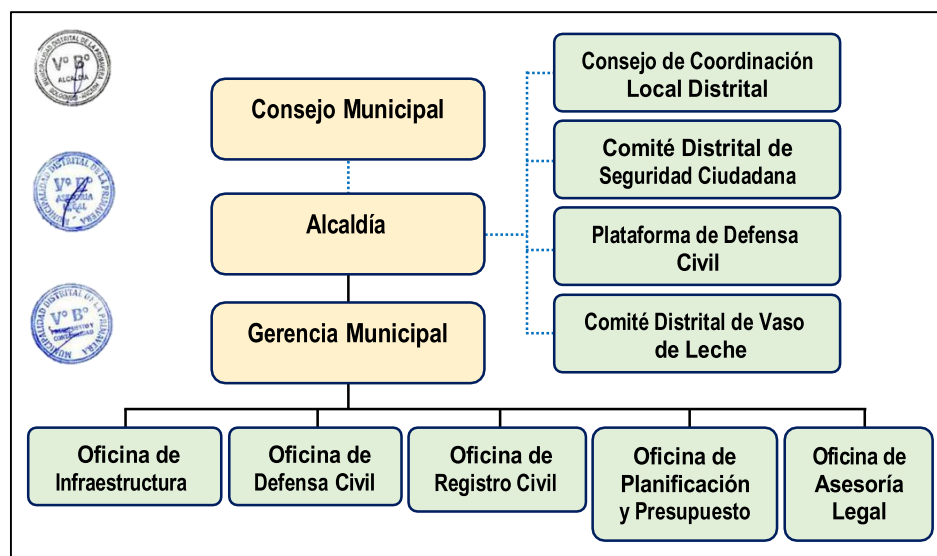


## CAPITULO II. DIAGNÓSTICO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES.

### 2.1. ANÁLISIS INSTITUCIONAL DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES.

La Municipalidad distrital La Primavera, de acuerdo con su Reglamento de Organización y Funciones, aprobado con ordenanza municipal N° 13-2024/MDLP, y presenta la estructura organizacional mostrada en la siguiente figura y delega las funciones correspondientes a la gestión de riesgos de desastres a la Gerencia Municipal que se encuentra bajo la Oficina de Alcaldía.

Figura 27. Organigrama institucional de la Municipalidad Distrital de La Primavera.



Fuente: Adaptado del Reglamento de Organización y Funciones de la municipalidad distrital de La Primavera - ROF. Elaborado por el ET-PPRD-MDLP, 2025.

#### 2.1.1. Situación de la Gestión del Riesgo de Desastres, según componentes (prospectivo y correctivo).

La Municipalidad distrital de La Primavera, en sus atribuciones como gobierno local, tiene como deber cumplir con las funciones y atribuciones mencionadas en la Constitución del Estado, Ley de Bases de la Descentralización, Ley Orgánica de Municipalidades y demás disposiciones legales vigentes.

En ese contexto, en su estructura orgánica, cuenta con la Oficina o Unidad de Defensa Civil, la cual se encarga de cumplir con las funciones relacionadas a los componentes prospectivo y correctivo de la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD).

##### 2.1.1.1. Roles y funciones institucionales.

La oficina de Defensa Civil, jerárquicamente depende de la Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural, y se encuentra a cargo de un Jefe de Oficina; quien se encarga de cumplir las funciones de los componentes prospectivo y correctivo de la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD). De acuerdo al Reglamento de Organización y Funciones (ROF), la Oficina de Defensa Civil,





se encarga de proteger a la población, adoptando medidas de prevención y de ayuda oportuna en casos de emergencia y desastres de toda índole, es así mismo la encargada de velar por la seguridad en las actividades públicas, desarrolladas en el distrito, capacitando al vecindario en materia de prevención y medidas de seguridad frente a desastres naturales o provocados. Además, ejerce las siguientes funciones:

- Organizar, dirigir, y conducir las actividades de Defensa Civil en el ámbito jurisdiccional del distrito.
- Inventariar los recursos de la municipalidad aplicables a Defensa Civil en la Municipalidad.
- Formular planes de prevención, emergencia y rehabilitación, proponerlos a la Plataforma de Defensa Civil para su aprobación y ejecutarlo en caso se requiera.
- Planificar, organizar, promover y/o ejecutar acciones de capacitación de Defensa Civil.
- Prestar servicios técnicos de inspección y de seguridad en materia de Defensa Civil, en establecimientos que desarrollan actividades económicas y emitir los certificados correspondientes.
- Coordinar y apoyar a todas las unidades de la municipalidad que soliciten su colaboración en asuntos de Defensa Civil.
- Apoyar a la Plataforma de Defensa Civil en el cumplimiento de sus funciones.
- Ejecutar convenios en materia de Defensa Civil, con organismos nacionales o extranjeros, previa aprobación de las autoridades superiores.
- Planificar, coordinar, ejecutar y supervisar las obras de prevención en general.
- Organizar brigadas de Defensa Civil, capacitándolas para mejorar su desempeño.
- Realizar simulacros y simulaciones, en los centros laborales, instituciones educativas y comunales, así como en locales públicos y privados de su ámbito.
- Identificar peligros, analizar vulnerabilidades y estimar riesgos para las medidas de prevención más efectivas, apoyándose en la colaboración de todas las entidades de su ámbito.
- Prestar servicios técnicos de inspección y de seguridad en Defensa Civil a los establecimientos que desarrollan actividades económicas en la jurisdicción.
- Atender las consultas en materia de Defensa Civil a los conductores que desarrollan actividades económicas en la jurisdicción.
- Informar constantemente al alcalde, sobre la ejecución de proyectos, programas y actividades a su cargo.
- Supervisar el cumplimiento de las normas de seguridad en las salas de espectáculos, ferias, estadios, coliseos y otros recintos abiertos al público, incluyendo los establecimientos hoteleros y otros de carácter comercial, social, cultural y religioso.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Ubi  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Melia Maycol Gervasio  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8223



- Proponer, gestionar, impulsar e implementar mejoras e innovaciones en los procesos, procedimientos y normatividad relacionada con la unidad orgánica de su competencia.
- Disponer eficiente y eficazmente de los recursos presupuestales, económicos, financieros, materiales y equipos asignados en el cumplimiento de sus funciones.

Dentro de las funciones específicas de los Alcaldes de los Gobiernos Locales, según la Ley N° 29664, especifica que son funciones del alcalde "presidir el comité de defensa civil de su jurisdicción", de la misma manera en el Capítulo II de artículo 17 especifica que "el Alcalde constituye y Preside el Grupo de trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres, para la formulación de normas y planes, evaluación, organización, supervisión, fiscalización y ejecución de los procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres, siendo esta función Indelegable.

#### 2.1.1.2. Instrumentos de Gestión institucional y territorial.

La Municipalidad distrital de La Primavera, como ente municipal con autonomía política, económica y administrativa, con el fin de cumplir con sus obligaciones, cuenta con algunos instrumentos de gestión:

**Tabla 38. Instrumentos de gestión de la municipalidad distrital de La Primavera.**

Instrumento	Constituido / Formulado	En proceso/ modificación	No existe	Contenido GRD
<b>Instrumentos de gestión Institucional</b>				
Plan Operativo Institucional - POI		X		No
Plan Estratégico Institucional - PEI	X			Si
Reglamento de Organización y Funciones - ROF		X		Si
Manual de Organización y Funciones - MOF	X			Si
Manual de Clasificación de Cargos - MCC	X			No
Cuadro de Asignación de Personal - CAP	X			No
<b>Instrumentos de planificación estratégica</b>				
Plan de Desarrollo Local Concertado – PDLC		X		Si
<b>Instrumentos de Ordenamiento Territorial</b>				
Estudio de Diagnóstico de Zonificación - EDZ			X	No
<b>Planes y Políticas</b>				
Plan de Gobierno Digital - PDG	X			Si

Fuente: Oficinas de la Municipalidad distrital de La Primavera. Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. Enrique Mejía Luján  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norahueña Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
CPC Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8725

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Roberto John Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



### 2.1.1.3. Estrategias en Gestión del Riesgo de Desastres.

Teniendo en cuenta el análisis elaborado en los ítems anteriores, la Municipalidad distrital de La Primavera se encuentra en el proceso de actualización de sus instrumentos de gestión institucional, de planificación estratégica y de ordenamiento territorial. En ese sentido, una estrategia respecto a la gestión de riesgo, es la actualización de instrumentos de gestión considerando los deberes que corresponden a la municipalidad, en el marco de la Ley del SINAGERD y su reglamento; además, se han de enmarcar en los objetivos planteados en la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050 y el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres 2022 – 2030.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

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

Es esencial conocer la capacidad que posee la Municipalidad distrital de La Primavera para enfrentar situaciones de emergencia e implementar la gestión correctiva y prospectiva de la gestión del riesgo de desastres, para ello, se ha recopilado la información y los datos requeridos de las diferentes oficinas competentes.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Lúji  
Gerencia Municipal

#### 2.1.2.1. Análisis de recursos humanos.

La Municipalidad cuenta con personal asignado al cargo de la Oficina de Defensa Civil y Gestión del Riesgo de Desastres el cual se encarga del cumplimiento de las funciones relacionadas a la gestión del riesgo de desastres. En ese sentido, respecto a los componentes prospectivo y correctivo, se conformó el Grupo de Trabajo para Gestión del Riesgo de Desastres (GT-GRD); además, se estableció el Equipo Técnico para la elaboración de instrumentos técnicos relacionados a la caracterización de peligros, análisis de vulnerabilidad y determinación de riesgos.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Cerrudo  
CIP N° 321345  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

En relación a los componentes prospectivo y correctivo se estableció el Grupo de Trabajo para la GRD; además se creó el Equipo Técnico para la elaboración de instrumentos de técnicos.

**Tabla 39. Integrantes del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad distrital de La Primavera.**

Ítem	Cargo	Función	Especialización	Experiencia GRD (Si/No)
1	Alcalde	Presidente	-	No
2	Gerencia Municipal	Integrante	Gestión Publica	No
3	Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres	Secretario Técnico	Gestión de Riesgos - Cursos	Si
4	Oficina de Planificación y Presupuesto	Integrante	Presupuesto Publico	No
5	Oficina de Infraestructura	Integrante	Gestión Publica	No
6	Oficina de Desarrollo Social	Integrante	Administración	No

Fuente: Resolución de Alcaldía N.º 65-2025-MDLP/A. Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-5325





**Tabla 40. Integrantes del Equipo Técnico para la elaboración del PPRRD del distrito de La Primavera.**

Recursos humanos	Función	Especialización	Compromiso
Gerencia Municipal	Coordinador	Gestión Pública	Sí
Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres	Encargado	Gestión de Riesgos - Cursos	Sí
Oficina de Planificación y Presupuesto	Integrante	Presupuesto Público	Sí
Oficina de Infraestructura	Integrante	Gestión Pública	Sí
Oficina de Desarrollo Social	Integrante	Administración	Sí

Fuente: Resolución de Alcaldía N.º 66-2025-MDLP/A. Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

### 2.1.2.2. Análisis de recursos logísticos.

La Municipalidad distrital de La Primavera cuenta solamente con un camión que constituye los recursos logísticos necesarios para la gestión del riesgo, pero quiere de reparación y/o mantenimiento.

**Tabla 41. Recursos logísticos de la municipalidad distrital de La Primavera.**

Recursos	U.M	Cantidad	Operativo	No operativo
Camión (Placa: EGU – 309)	Unid.	01	X	

Fuente: Unidad de equipo mecánico, maquinaria y maestranza. Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. Enrique Mejía Lúji  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Guerrero  
CIP N° 321345  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

### 2.1.2.3. Análisis de recursos financieros.

En el año 2011, en atención a lo dispuesto en el artículo 1 numeral 1.4 literal a de la Ley N°29626, Ley de Presupuesto para el año Fiscal 2011, se crea el programa presupuestal multisectorial 0068 Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres, cuyo resultado específico es "Reducir la vulnerabilidad y de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres".

La Municipalidad distrital de La Primavera cuenta con la categoría presupuestal 0068, correspondiente a la Reducción de vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres que fue implementada como estrategia para la implementación de la gestión de riesgo de desastres en la gestión municipal en el año 2016. En el año 2017 hizo frente a los eventos de emergencia suscitados por el fenómeno del Niño Costero; desde ese entonces no ha sido constante la designación de recursos para esta categoría, por lo que será de gran importancia la programación de actividades relacionada a los procesos prospectivos y correctivos de la GRD.

Así mismo, para el presente año 2025, la Municipalidad distrital de La Primavera cuenta con un PIM de s/. 86,290.00 en el Programa Presupuestal 0068 con un avance de 70.2% de ejecución.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
CPC Jorge A. Bermúdez Torres  
MAT. N° 02-3225  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Roberto Jhon Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



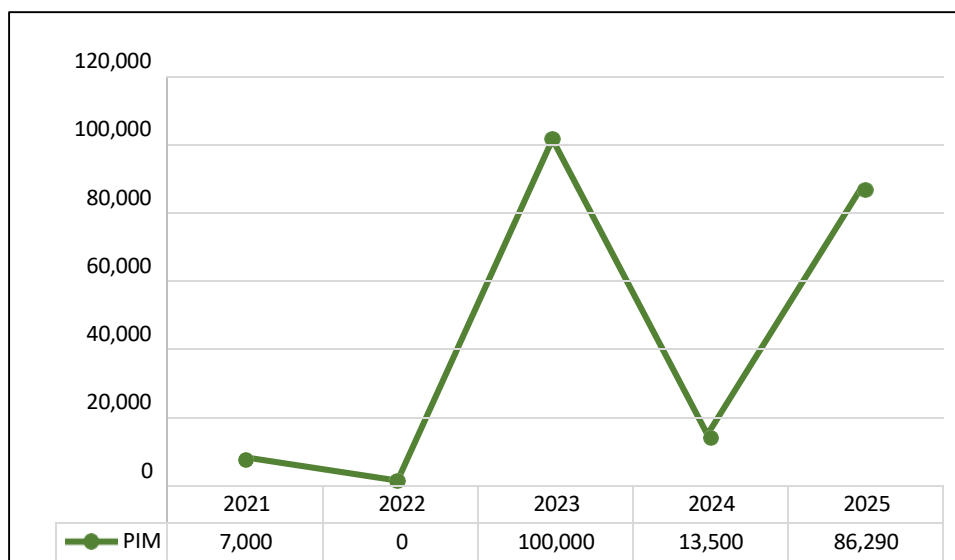
**Tabla 42. Ejecución del gasto del Programa Presupuestal 0068 durante el periodo de 2021 - 2025.**

Año	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %
					Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
2021	7,000	7,000	5,500	5,500	5,500	5,500	5,500	78.6
2022	7,000	0	0	0	0	0	0	0.0
2023	7,000	100,000	100,000	99,725	99,725	99,725	99,725	99.7
2024	7,000	13,500	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	66.7
2025	0	86,290	68,130	60,534	60,534	60,534	58,597	70.2

Fuente: Consulta amigable - MEF. Consultado el 09/06/25. Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

(<https://apps5.mineco.gob.pe/transparencia/Navegador/default.aspx>)

**Figura 28. Variación del PIM durante el periodo de 2021 - 2025**



Fuente: Consulta amigable - MEF. Consultado el 09/06/25. Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

(<https://apps5.mineco.gob.pe/transparencia/Navegador/default.aspx>)

Finalmente, de acuerdo a la Ley N° 32185 – Ley de presupuesto del sector público para el año fiscal 2025, en su artículo 59 menciona que se autoriza a los gobiernos regionales y a los gobiernos locales a efectuar modificaciones presupuestarias en el nivel funcional programático con cargo a los recursos de su presupuesto institucional por la fuente de financiamiento Recursos Determinados, en el rubro Fondo de Compensación Regional (FONCOR) y Fondo de Compensación Municipal (FONCOMUN), hasta por los porcentajes máximos señalados para la utilización de los recursos del FONCOR y FONCOMUN a los que se refiere el numeral 5.1 del artículo 5 de la Ley N° 31952, Ley que establece medidas extraordinarias para la adquisición de maquinaria y equipo por parte de los gobiernos locales y gobiernos regionales para la gestión del riesgo de desastres, a fin de financiar la adquisición de maquinaria y equipo para una adecuada gestión del riesgo de desastres dentro de su jurisdicción, de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 5 de la mencionada ley.



**Tabla 43. Fuente de financiamiento del gasto de la municipalidad distrital de La Primavera.**

Fuente de financiamiento	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %
					Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
1: RECURSOS ORDINARIOS	644,339	1,539,698	866,398	24,049	24,049	14,710	13,790	1.0
2: RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	3,700	3,700	0	0	0	0	0	0.0
4: DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0	159,928	159,928	64,116	62,915	0	0	0.0
5: RECURSOS DETERMINADOS	971,468	2,003,870	1,202,995	822,307	822,307	736,092	731,091	36.7

Fuente: Consulta amigable - MEF. Consultado el 09/06/25. Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

(<https://apps5.mineco.gob.pe/transparencia/Navegador/default.aspx>)

Además, en el artículo 54 de Ley N° 32185 – Ley de presupuesto del sector público para el año fiscal 2025, autoriza, en forma excepcional, en el Año Fiscal 2025, a los gobiernos regionales y a los gobiernos locales, para utilizar hasta el veinte por ciento (20%) de los recursos provenientes del canon, sobrecanon y regalía minera, y hasta el veinte por ciento (20%) de los recursos efectivamente transferidos por concepto del Fondo de Compensación Regional (FONCOR), así como para incorporar los saldos de balance generados por dicho Fondo, para ser destinado al financiamiento de las siguientes actividades:

- ✓ La limpieza y/o descolmatación del cauce de ríos y quebradas, canales y drenes.
- ✓ La protección de márgenes de ríos y quebradas con rocas al volteo.
- ✓ Control de zonas críticas y fajas marginales en cauces de ríos.
- ✓ Revegetación y mantenimiento de especies nativas.
- ✓ Tratamiento de cabeceras de cuencas en Gestión del Riesgo de Desastres.
- ✓ Diques para el control de cárcavas; y
- ✓ Las actividades comprendidas en el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres aprobado por la instancia correspondiente, el cual debe contar con la opinión técnica favorable del Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED) y publicarse en el Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres (SIGRID).



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
*Peña Toranzo Jhon Edwin*  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Abraham Santos Alva*  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07950463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Enrique Mejía*  
C.P. C. Enrique Mejía  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo*  
CIP N° 321345  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Jorge A. Bermudez Torres*  
C.P. C. Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225





**Tabla 44. Ejecución del gasto del Canon y Sobrecañón, regalías, renta de aduanas y participaciones durante el periodo 2021 - 2025 de la Municipalidad distrital de La Primavera.**

Año	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %
					Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
2021	404,593	522,204	86,643	86,643	86,643	83,278	83,278	15.9
2022	367,449	2,034,633	1,697,121	861,327	861,327	861,327	861,327	42.3
2023	759,937	2,117,856	1,852,767	294,345	285,004	280,004	280,004	13.2
2024	1,469,305	2,771,040	2,313,072	1,604,189	1,603,589	1,603,398	1,603,398	57.9
2025	432,210	1,425,004	861,528	498,890	498,890	487,054	482,072	34.2

Fuente: Consulta amigable – MEF. Consultado el 09/06/2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

<https://apps5.mineco.gob.pe/transparencia/Navegador/default.aspx?v=2023&ap=ActProy>

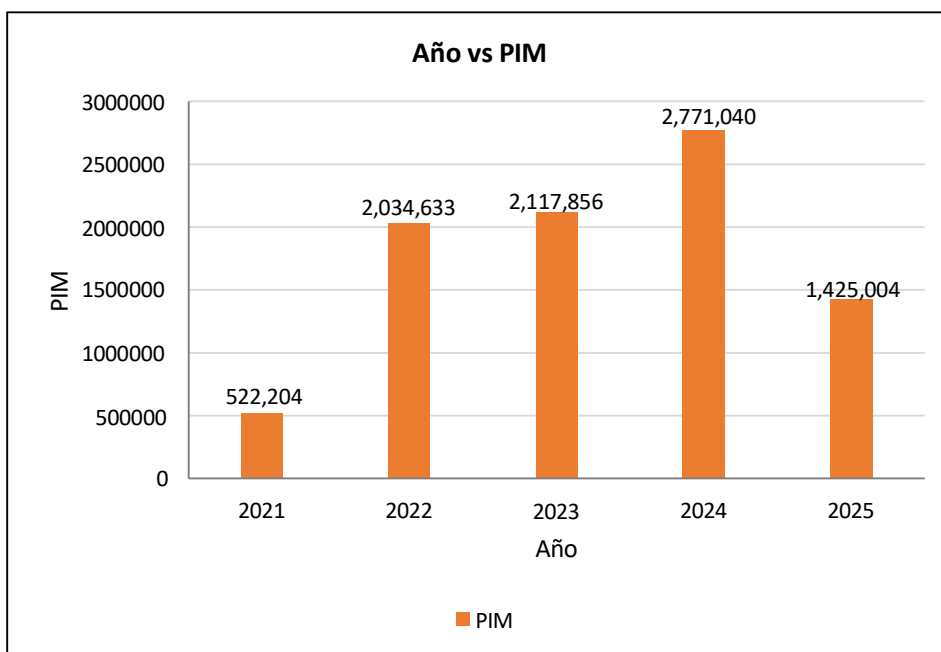
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Luján  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-9225

**Figura 29. Variación del PIM durante el periodo del 2021 - 2025**



Fuente: Consulta amigable - MEF. Consultado el 09/06/25. Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

<https://apps5.mineco.gob.pe/transparencia/Navegador/default.aspx>

## 2.2. ANÁLISIS DE RIESGO DE DESASTRES Y/O ESCENARIOS DE RIESGO.

En esta sección se describe y precisan los peligros priorizados para la gestión del riesgo en el distrito de La Primavera, siendo elegidos entre los peligros generados por fenómenos naturales, peligros generados por acción humana y las características de estos.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Román Edvin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



### 2.2.1. Identificación de peligros del ámbito.

Para identificar los peligros del distrito de La Primavera a priorizar en el presente plan, se realizó la consulta a diversas fuentes que evidencien los fenómenos peligrosos que en el pasado afectaron el distrito, ya sean de fenómenos de origen natural o generado por acción humana. En primer lugar, se realizó la búsqueda en la plataforma del Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres – SIGRID del CENEPRED, donde se recopila información técnico científica de las diferentes entidades del Estado, tales como zonas críticas, evaluaciones de riesgo y peligro elaborado por el INGEMMET; puntos críticos y quebradas vulnerables determinadas por la ANA; reportes meteorológicos como pronósticos probabilísticos del SENAMHI; escenario de riesgo por diversos peligros como lluvias intensas reportado por el CENEPRED; entre otros.

Del mismo modo, se complementó esta información con el registro de ocurrencia de peligros registrados en el Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación – SINPAD y el registro de fichas EDAN de la municipalidad de La Primavera y de los portales como el Centro de Operaciones de Emergencia – COER Ancash. Además de, las recomendaciones de las autoridades locales como es el caso del alcalde y secretario de la Oficina de Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ALCALDE DISTRITAL  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
DNI: 07990463

C.P.C. Enrique Mejía Loli  
Gerencia Municipal

**Tabla 45. Estudios realizados por entidades científicas en el distrito de La Primavera.**

Ítem	Entidades	Estudios realizados en gestión de riesgo de desastres
1	Instituto Geofísico del Perú – IGP.	No se ha realizado estudios a nivel del distrito.
2	Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico – INGEMMET.	No se ha realizado estudios a nivel del distrito. Sin embargo, se cuenta con: - Cartas geológicas. - Boletín N° 29 Serie C: Estudio de Riesgos Geológicos del Perú Franja N° 4. - Boletín N° 38 Serie C: Riesgos Geológicos en la Región Ancash.
3	Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres – CENEPRED.	No se cuenta con estudios realizados a nivel del distrito.
4	Autoridad Nacional del Agua – ANA.	se cuenta con mapa hidrográfico de la Cuenca Pativilca y con la autorización de uso de agua de todas las tomas de agua para riego.
5	Gobierno Regional de Ancash.	No se cuenta con estudios a nivel del distrito. Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres ante la Covid-19 región Ancash-2022. Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres ante incendios forestales de la región Ancash 2020-2023.
6	Ministerio del Ambiente – MINAM.	No se cuenta con estudios en el distrito.
7	Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI.	A través del SINPAD se tiene registradas varias emergencias durante los años 2019 y 2025.
8	Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI.	No cuenta con estudios específicos en el ámbito del distrito.

Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Cerrudo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Tortos  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225



### 2.2.1.1. Registro de ocurrencia de peligros generados por fenómenos de origen natural.

Según la clasificación de los peligros de origen natural establecida por el CENEPRED, en el Manual para la Evaluación de Riesgos Originados por Fenómenos Naturales – 2da versión (2014) estos se pueden clasificar en peligros generados por fenómenos de geodinámica interna, peligros generados por fenómenos de geodinámica externa y peligros generados por fenómenos hidrometeorológicos y oceanográficos.

También se analizó el registro histórico de INDECI a través del Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación – SINPAD, donde se registraron las emergencias que fueron reportadas a la Oficina de Defensa Civil y Gestión de Riesgo de Desastres de la Municipalidad de La Primavera, el cual evidencia que los peligros recurrentes son los movimientos en masa, en su mayoría relacionados a lluvias intensas y deslizamientos.

De acuerdo al registro SINPAD, los peligros suscitados de origen natural entre el periodo, del año 2019 al año 2025, han ocurrido 10 eventos, los cuales se detallan a continuación:

**Tabla 46. Registro de ocurrencia de peligros por fenómenos de origen natural durante el periodo 2019-2025, en el distrito de La Primavera.**

Localidad	Fecha	Peligro	Descripción
Gorgorillo	21/07/2024	Vientos Fuertes	Aproximadamente a las 11:20 am se presentan vientos fuertes que ocasionaron daños materiales en los techos de las viviendas, este evento también se registró un día anterior ocasionando daños en la cobertura de la municipalidad.
Tramo Uclita-Coca	11/04/2024	Movimiento en masa	Lluvias intensas afectaron plataforma vial de 70 m lineales en el lugar denominado río negro, tramo Uclita-Coca.
Tramo Coca, Uclita Y Río Negro	02/04/2024	Movimiento en masa	A causa de las intensas lluvias se activó la quebrada río negro que afectó tramo Coca, Uclita y Río Negro.
Gorgorillo	31/12/2023	Movimiento en masa	Tramo denominado Coca Uclita
Acceso A Los Sectores De Caruan, Tauripón, Y Al Distrito De Llaclla	15/06/2023	Movimiento en masa	En el distrito de La Primavera se registró la emergencia de deslizamiento de un tramo de 150 m aproximadamente de la carretera, en el acceso a los sectores de Caruan, Tauripón y al distrito de Llaclla, este acceso cruza el puente Jelleracra.
Gorgorillo	15/06/2023	Movimiento en masa	Se presentó un deslizamiento en la localidad denominada Gorgorillo, afectando la transitabilidad de la vía con derrumbes, lodos, alcantarillados obstruidos, cunetas colmatadas por lo cual se requiere actividades de limpieza y reconformación.
Gorgorillo- Uclita	20/03/2023	Movimiento en masa	Se presentan lluvias intensas y derrumbes en las principales trochas de acceso, además las viviendas se encuentran afectadas por este fenómeno de origen natural.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Lubi  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225





Tauripón - Gorgorillo	13/02/2019	Epidemia Covid-19	Pandemia Covid-19. Cuarentena: salida restringida.
Tauripón	13/02/2019	Movimiento en masa	Conococha-Llaclla-Tauripón, Vía bloqueada por deslizamiento. Pativilca-Tumac-Poquian Gorgorillo-Tauripon, única vía de acceso hasta Gorgorillo luego se tiene que caminar 5 horas para llegar a Tauripón.

Fuente: Sistema Nacional de Información para la Prevención y Atención de Desastres (SINPAD, 2025).  
(<https://sinpad.indeci.gob.pe/plataforma/login>). Elaborado por ET-PPRRD-MDLP, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS SALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

### 2.2.1.2. Registro de ocurrencia de peligros inducidos por la acción humana.

Del mismo modo, se analizó la ocurrencia de peligros inducidos por la acción humana: en este caso, se verificó el registro del SINPAD – INDECI, puesto que no se tienen estudios específicos del distrito elaborados por entidades técnico científicas. En ese sentido, se cuenta con el registro de tallado en la tabla siguiente.

**Tabla 47. Registro de ocurrencia de peligros inducidos por la acción humana durante el periodo 2019-2024, en el distrito de La Primavera.**

Localidad	Fecha	Peligro	Coordenadas UTM		Descripción
			Este	Norte	
Tauripón	28/08/2024	Incendios Forestales	268781	8861611	El evento del incendio forestal se suscitó aproximadamente a las 12:30 pm a 500 metros de la localidad de Tauripón, este evento fue originado por acciones antrópicas y afectaron aproximadamente 5 hectáreas de cobertura.
Gorgorillo	12/12/2024	Incendios Forestales	268207	8856652	la población por su costumbre y prácticas ancestrales, antes de época de lluvias, queman malezas para preparar la tierra de cultivo o para pastos, estos son la mayor causa directa del origen de los incendios forestales.

Fuente: Sistema Nacional de Información para la Prevención y Atención de Desastres (SINPAD, 2025).  
(<https://sinpad.indeci.gob.pe/plataforma/login>). Elaborado por ET-PPRRD-MDLP, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Lú  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Tortos  
CIP N° 331448  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225

De acuerdo a SERFOR, los característicos ecosistemas andinos presentes en la zona, debido a su composición vegetal favorece la propagación del fuego, por lo que los incendios forestales alcanzan dimensiones catastróficas.

En estas áreas, los pastos son una de las pocas fuentes de alimento para la ganadería, siendo frecuente que la población realice la quema para renovarlos periódicamente; sin embargo, estas prácticas no controladas pueden convertirse en incendios, ocasionando la pérdida de asociaciones vegetales entre ellos los pastos naturales.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Ramón Jhon Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



### 2.2.1.3. Determinación de peligros de mayor recurrencia.

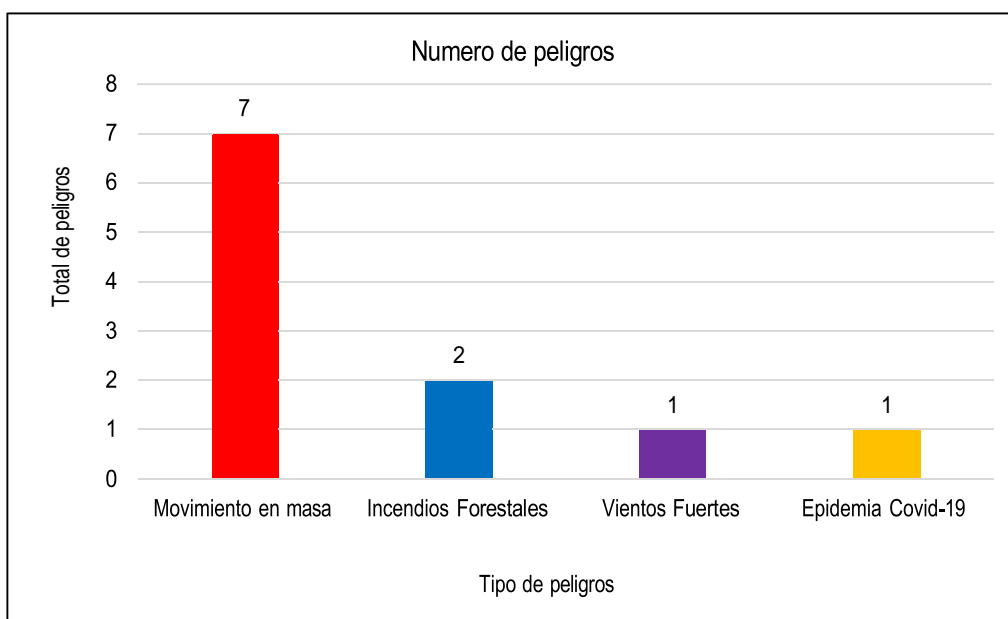
De acuerdo a la información recopilada en los ítems anteriores, se presenta el consolidado de ocurrencia de peligros de origen natural y generados por la acción humana, donde se determina que un 63.64% de los eventos fueron Movimiento en masa, el 18.18% incendios forestales, el 9.09% Vientos fuertes y 9.09 % Epidemia Covid-19.

Tabla 48. Consolidado de ocurrencia de peligros en el distrito de La Primavera.

Tipo de peligro	Movimiento en masa	Incendios forestales	Vientos fuertes	Epidemia Covid-19	Total
Número de ocurrencias	7	2	1	1	11
Porcentaje (%)	63.64	18.18	9.09	9.09	100

Fuente: Sistema Nacional de Información para la Prevención y Atención de Desastres (SINPAD, 2025).  
Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

Figura 30. Número de ocurrencia de peligros en el distrito de La Primavera.



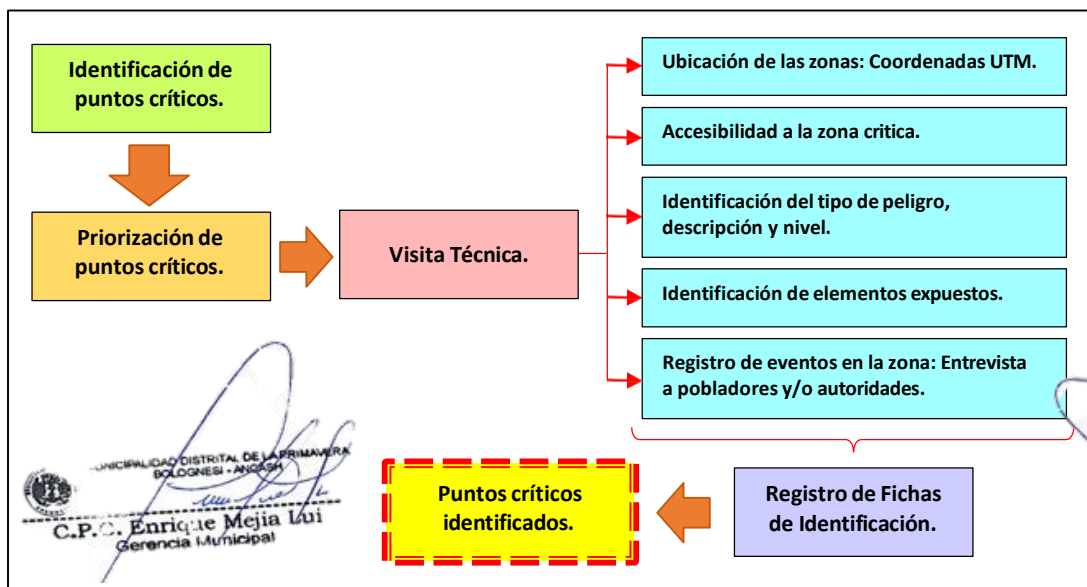
Fuente: SINPAD & COER-SIRED, 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

### 2.2.2. Zonas críticas por Peligro.

De acuerdo a la identificación de peligros más recurrentes del distrito de La Primavera, se determinan las zonas críticas donde se presentan estos eventos; además, se tienen en cuenta las áreas susceptibles a la ocurrencia de los mismos, priorizando así, los puntos que requieren atención inmediata por su nivel alto de susceptibilidad y la cantidad de elementos expuestos al peligro. En ese sentido, es necesario realizar las visitas técnicas, las cuales permiten evaluar dichos factores (susceptibilidad y elementos expuestos), para así priorizar los sectores críticos.



Figura 31. Metodología empleada para la identificación de zonas críticas.



Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

Finalizadas las visitas técnicas, se identificaron 18 zonas críticas en relación a la ocurrencia de movimientos en masa y por incendios forestales.

A continuación, en la tabla, se detalla la ubicación de cada zona crítica, identificando el tipo de peligro al que se encuentra expuesto y la prioridad para su atención, de acuerdo al nivel de peligro.

Tabla 49. Zonas críticas por movimientos en masa e incendio forestal en el distrito de La Primavera.

Código	Sector	Este	Norte	Tipo de Peligro	Nivel de Peligro	Prioridad
ZC-01	Qda. Río Negro	267331	8857117	Flujo de lodos	Alto	II
ZC-02	Tauripón	268781	8861611	Incendio forestal	Alto	II
ZC-03	Huampay	272251	8858846	Deslizamiento	Alto	II
ZC-04	Eja	268207	8856652	Deslizamiento	Alto	II
ZC-05	Carhuan	265758	8856963	Deslizamiento	Alto	II
ZC-06	Qda. Jellaragra	267132	8857111	Flujo de detritos (Huayco)	Alto	II
ZC-07	Qda. Río Negro	264186	8856268	Deslizamiento-Flujos-Erosión fluvial	Alto	II
ZC-08	Puente Salinas	267339	8862144	Deslizamiento – Flujos – Erosión fluvial	Alto	II
ZC-09	Gorgorillo	267134.99	8856707	Deslizamiento – Flujos – Erosión fluvial	Alto	II
ZC-10	Huachacanja	270818	8856038	Flujos-Erosión fluvial	Alto	II
ZC-11	Uclita	264897.84	8858310	Flujos-Erosión fluvial	Alto	II





ZC-12	Gorgorillo	268207	8856652	Incendio forestal	Alto	II
ZC-13	Tauripón	268545.74	8861908.23	Flujo de lodos	Alto	II
ZC-14	Gorgorillo	267316	8856695	Flujo de lodos	Alto	II
ZC-15	Cocalopunta	268919	8856179	Erosión de Ladera	Muy Alto	I
ZC-16	Tauripón	269075	8861430	Erosión de Ladera	Muy Alto	I
ZC-17	Sector A	267942	8859289	Erosión de Ladera	Muy Alto	I
ZC-18	Cerro Ago	272139	8861116	Erosión de Ladera	Muy Alto	I

Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

\*Para mayor detalle ver el anexo 02: Fichas de identificación de zonas críticas.

Finalmente, en el mapa N° 13 se ubican geográficamente los sectores críticos identificados en el distrito de La Primavera de acuerdo al tipo de peligro que representan.

### 2.2.2.1. Zonas críticas por movimientos en masa e incendios forestales.

#### Zona Crítica 01: Quebrada Rio Negro.

Se ubica en las Coordenadas UTM 8857117 N – 267331 E, a una altitud de 2597 m.s.n.m. a 20 minutos de la plaza de armas de Gorgorillo por vía que conduce camino vecinal a la localidad de Tauripón y LLacla.

Figura 32. Ubicación de la zona crítica – Quebrada Rio Negro.



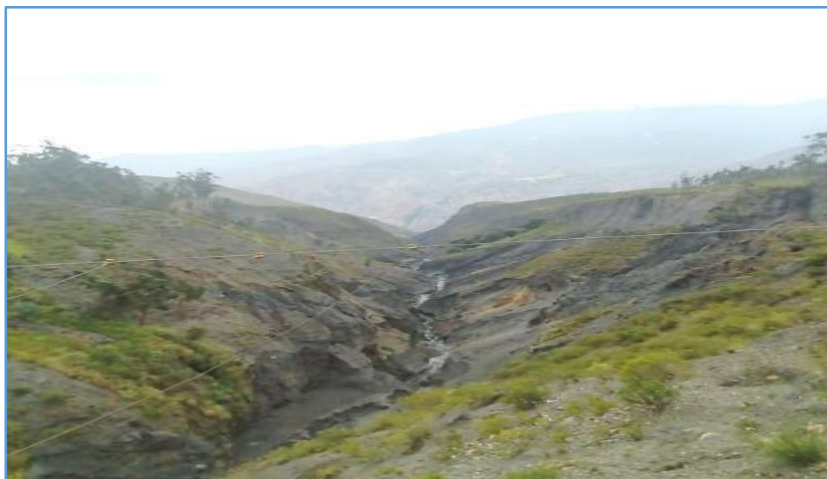
Fuente: Google Earth. Fotografías tomadas por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

En la Quebrada del rio Negro se han originado flujos de lodos por activación de quebrada por lluvias intensas donde se han reportado daños en la agricultura y camino vecinal por el constante deslizamiento, afectando a la población, la infraestructura urbana (viviendas, centros educativos, de salud, servicios básicos, pistas y veredas) y/o interrupción de actividades comerciales.



La quebrada que se activa en temporadas de lluvias intensas presenta una pendiente aproximada de  $10^{\circ}$  a  $15^{\circ}$  y está conformada por depósitos coluviales de diferentes tamaños y composición heterogénea que son susceptibles a formar flujos de lodos y detritos.

**Figura 33. Vista panorámica de la zona crítica – Quebrada Rio Negro.**



Fuente: Fotografía tomada por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

#### **Zona crítica 02: incendio Forestal – Tauripón.**

Se ubica en las coordenadas UTM 8861611 E – 268781 N, a una altitud de 2887 m.s.n.m. a 60 minutos de la plaza de armas de Tauripón por la vía AN-1302 LLaclla.

En el centro poblado de Tauripón es probable la ocurrencia de incendio forestal que puede ser provocado por la actividad antrópica y sería fácilmente expandible por las hojas secas, ramas y/o árboles. Las condiciones climáticas, como altas temperaturas, baja humedad y vientos fuertes, pueden facilitar el avance consumiendo grandes áreas de vegetación y poniendo en riesgo la fauna, la flora y las comunidades cercanas.

**Figura 34. Ubicación de la zona probable de incendio forestal – Tauripón.**



Fuente: Google Earth Fotografías tomadas por el ET-PPRRD, MDLP, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ALCALDE DISTRITAL  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
GERENCIA MUNICIPAL  
C.P.C. Enrique Mejía Lúji

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Cerrudo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225





El señor Eddy Enrique reportó que en el centro poblado de Tauripón no cuentan con las autoridades del distrito de La Primavera, también indicó que desde últimos eventos suscitados muchas veces son los propios campesinos los que generan los incendios, ya que se conserva la idea de la quema forestal adelanta la lluvia, así como el cambio de uso del suelo y la regeneración de pastos mediante la quema de rastrojos.

**Figura 35. Ubicación de la zona de Incendio forestal – Tauripon.**



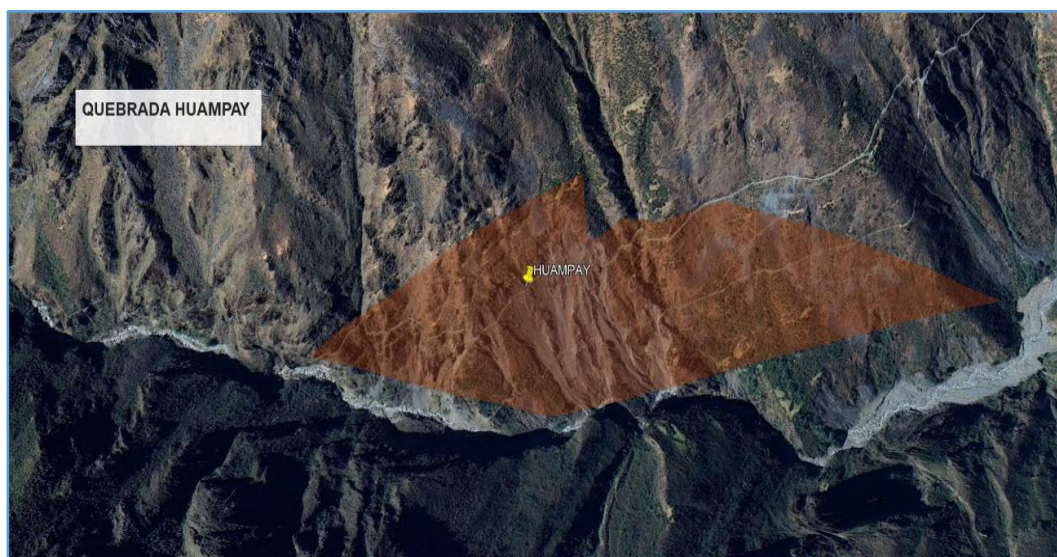
Fuente: Fotografías tomadas por el ET-PPRRD, MDLP, 2025

### Zona crítica 03: Quebrada Huampay.

Se ubica en las coordenadas UTM 8858846 N – 272251 E, a una altitud de 2644 m.s.n.m. a 4 horas vía camino vecinal de la plaza de armas de Grogorillo-Quebrada Huampay, con alto índice de deslizamiento de depósitos pluviales, geológicamente están compuestas por rocas intrusivas de composición pórfido dacíticas con pendiente mayor a 35°.

La zona afectada por deslizamiento, se activa a consecuencia de las intensas precipitaciones que ponen en riesgo la línea de conducción de agua potable y el canal de riego.

**Figura 36. Ubicación de la zona Quebrada Huampay.**



Fuente: Google Earth Fotografías tomadas por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ALCALDE DISTRITAL  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
DNI: 07980463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Luján  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Guerrero  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Tortos  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225





**Figura 37. Vista panorámica de la zona crítica- Quebrada Huampay.**



Fuente: Fotografías tomadas por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.



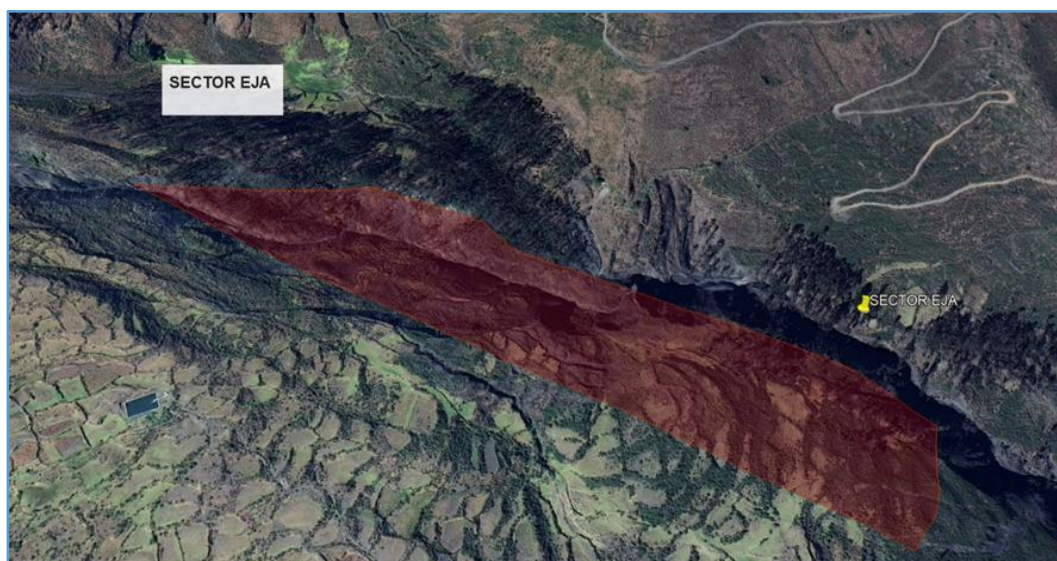
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS SALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07980463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. C. Enrique Mejía Luján  
Gerencia Municipal

#### **Zona Crítica 04: Sector Eja.**

Se ubica en las coordenadas UTM 8856652 N – 268207 E, a una altitud de 2689 m.s.n.m. a 30 minutos de la plaza de armas de Gorgorillo vía camino vecinal, el sector de Eja es considerado zona crítica por los pobladores de Gorgorillo ya que es muy susceptible a deslizamientos constantes, afectando a las tierras de cultivo y plantaciones de eucalipto. Eja está asentada en un terreno de pendiente mayor de 15° sobre depósitos aluviales en contacto con rocas intrusivas de composición tonalítica que lo hacen susceptible a erosionarse y deslizarse.

**Figura 38. Ubicación de la Zona crítica – Sector Eja.**



Fuente: Google Earth Fotografías tomadas por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
CPC Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225





Figura 39. Vista panorámica de la zona crítica – elementos expuestos.



Fuente: Fotografías tomadas por el ET-PPRD-MDLP, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. Enrique Mejía Lúji  
Gerencia Municipal

#### Zona Crítica 05: Sector Carhuan.

Se ubica en las coordenadas UTM 8856963 N – 265758 E, a una altitud de 2644 m.s.n.m., a 30 minutos de la plaza de armas de Grogorillo por la vía camino vecinal LLaclla, en épocas de precipitación constante los deslizamientos afectan parcelas de terrenos agrícolas y canales de riego y en época de verano genera polvo afectando plantaciones y animales, afecta directamente a la población de Grogorillo.

En el Sector Carhuan posee un alto grado susceptibilidad de movimientos en masa, generándose fracturamiento, principalmente por las intensas precipitaciones que ponen en riesgo a la población asentada en un terreno con pendiente de 45°.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mella Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

Figura 40. Ubicación de la zona crítica – Carhuan.



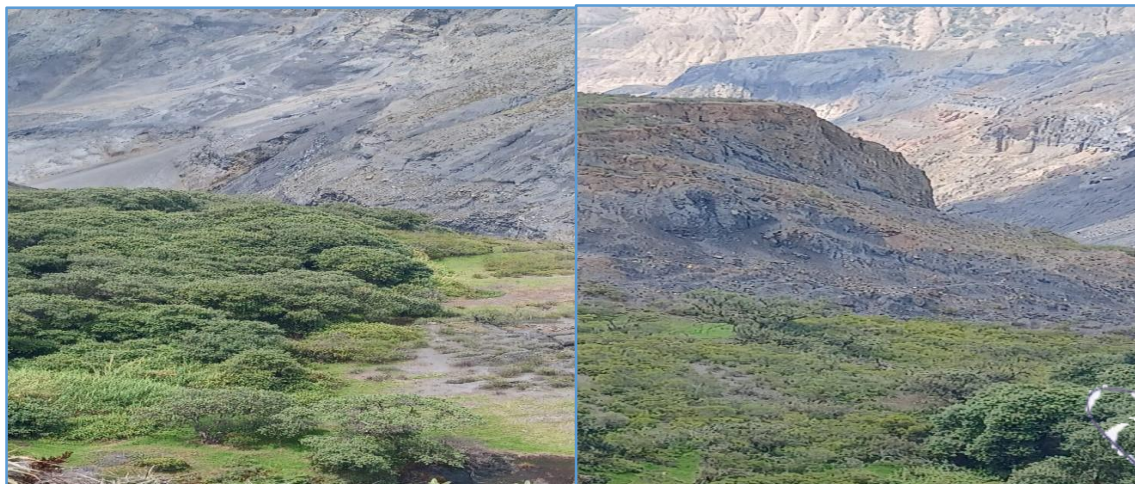
Fuente: Google Earth Fotografías tomadas por el ET-PPRD-MDLP, 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. Jorge A. Bermúdez Torres  
MAT. N° 02-8225  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA





Figura 41. Vista panorámica de la zona crítica – elementos expuestos.



Fuente: Fotografías tomadas por el ET-PPRRD-MDLP, 2025



#### Zona Crítica 06: Quebrada Jellaragra.

Se ubica en las coordenadas UTM 8857111 N – 267132 E, a una altitud de 2931 m.s.n.m., a 10 minutos de la plaza de armas de Gorgorillo por la vía AN-1305.

La Quebrada Jellaragra tiene un alto índice de deslizamiento y es muy inestable, los diferentes depósitos pluviales encontrados en el área prueban la existencia de Huaycos en la quebrada, uno de los elementos expuestos es el puente peatonal que conecta el centro poblado de Tauripón y LLaclla el cual es muy probable que se desplome debido a las intensas precipitaciones y los deslizamientos, poniendo en riesgo el acceso a la población y dejándolo incomunicado, afectando e interrupción las actividades comerciales.

Figura 42. Ubicación de la Zona crítica - Quebrada Jellaragra.



Fuente: Google Earth Fotografías tomadas por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS SALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. Enrique Mejia Lui  
Gerencia Municipal

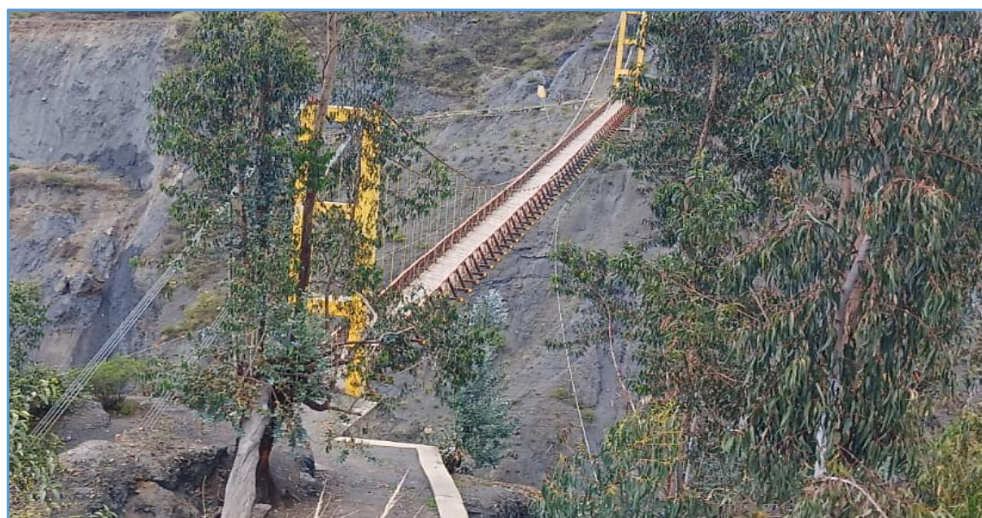
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejia Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225





**Figura 43. Vista panorámica de la zona crítica – elementos expuestos.**



Fuente: Fotografías tomadas por el ET-PPRRD, MDLP, 2025

### **Zona Crítica 07: Quebrada Rio Negro AN-1305.**

Se ubica entre las coordenadas UTM 8857117 N – 267333 E, 2099 m.s.n.m., a 80 minutos de la plaza de armas de Grogorillo por la vía AN-1305.

Este sector se encuentra emplazado sobre la margen derecha del río Llaclla, en la quebrada del Rio Negro se observó zonas de deslizamiento que constantemente colmatan el río generando flujos de rocas que afectan la carretera Emp. AN-1305 -Roca - Cuspón - Pta. Carretera, la cual es una vía principal de ingreso a los distritos de Mangas y La Primavera del mismo modo, existe el peligro de erosión fluvial que debilita el talud y la plataforma vial.

El COER Ancash en su informe N° 2582 y la Municipalidad distrital de La Primavera en sus reportes de SINPAD. La vía AN-1305, es afectado por deslizamientos y la trocha carrozable de 2 km fue restringido el tránsito y bloqueado la vía, así mismo se indica que no existe vía alterna.

**Figura 44. Ubicación de la Zona crítica - Quebrada Rio Negro Tramo 2.**



Fuente: Google Earth Fotografías tomadas por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ALCALDE DISTRITAL  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
GERENCIA MUNICIPAL  
C.P.C. Enrique Mejía Lavi  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Cerrudo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225





Figura 45. Ubicación de la Zona crítica - Quebrada Rio Negro Tramo 2.



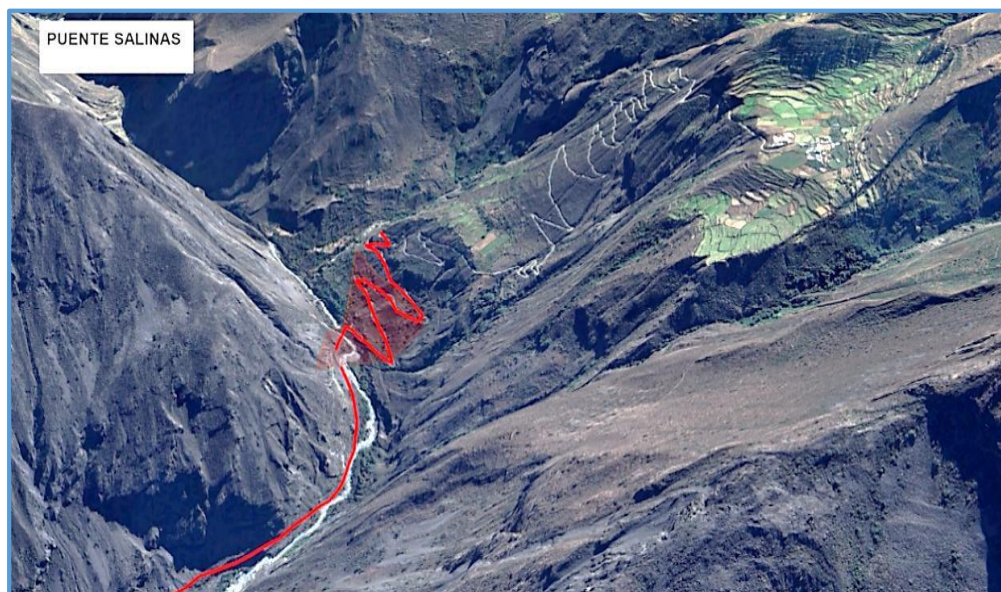
Fuente: Fotografías tomadas por el ET-PPRRD, MDLP, 2025.

#### Zona Crítica 08. Puente Salinas AN-1304.

Se ubica entre las coordenadas UTM 8862144 N – 267339 E – 2897m.s.n.m., a 60 minutos de la plaza de armas de LLaclla por la vía AN-1304.

El reporte del COER Ancash en su informe N°858 y por la municipalidad de la primavera en su reporte SINPAD N°227604, la trocha carrozable fue afectada en 2500 metros lineales con flujos, deslizamientos y erosión el transito fue restringiendo y/o bloqueando, mientras que el puente Salinas estuvo a punto de ser colapsado, este presenta un alto riesgo y no se cuenta con vía alterna.

Figura 46. Ubicación de la Zona crítica – Puente Salinas.



Fuente: Google Earth Fotografías tomadas por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.





**Figura 47. Afectaciones en la Carretera y Puente Salinas AN-1304.**



Fuente: Fotografías tomadas por el ET-PPRRD, MDLP, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

### Zona Crítica 09. Gorgorillo.

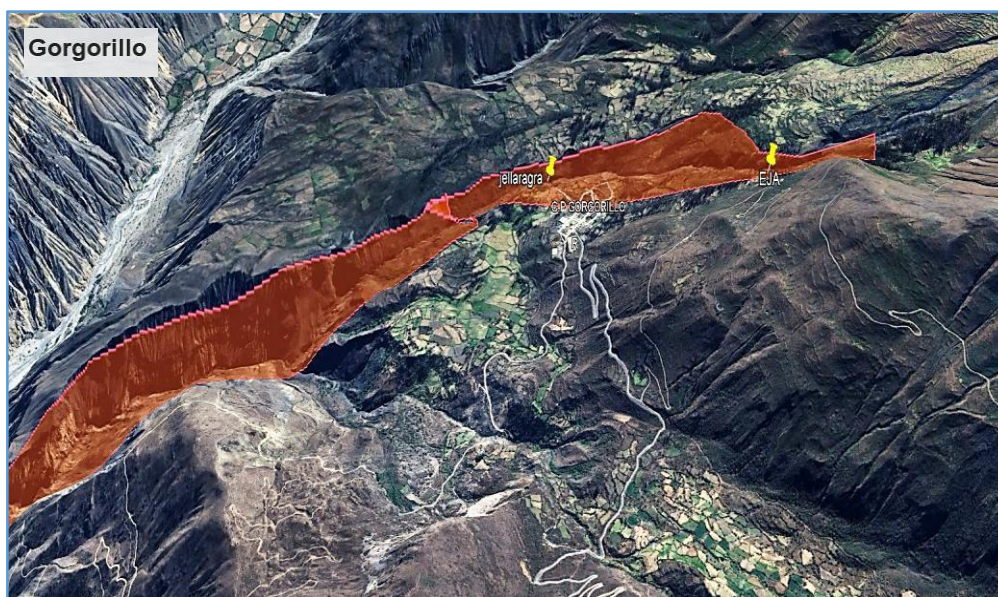
Se ubica en las coordenadas UTM 8856707 N – 267134 E, a una altitud de 2644 m.s.n.m., a 55 minutos de la plaza de armas de Gorgorillo por la vía AN-1305.

En el centro poblado de Gorgorillo se ha originado deslizamientos en el flanco derecho, se observan grietas y material suelto en la cara del deslizamiento.

Se ha reportado por la Municipalidad de la Primavera afectaciones de 06 viviendas, 23 pobladores y cultivos, principalmente papa y maíz. Así como también 20 metros del acceso vía camino vecinal a Tauripón.

El centro poblado de Gorgorillo se encuentra asentado sobre una ladera de la quebrada, de pendiente de 35° a 45°, que se activa con eventos de lluvias intensas. La quebrada está conformada principalmente de material pluvial, presenta derrumbes y cárcavas en la confluencia de la quebrada.

**Figura 48. Ubicación de la Zona crítica – Gorgorillo.**



Fuente: Google Earth Fotografías tomadas por el ET-PPRRD-MDLP, 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Iba  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Tortos  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225





Figura 49. Elementos expuestos en la zona crítica – Gorgorillo.



Fuente: Fotografías tomadas por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

### Zona crítica 10: Huachacanja.

Se ubica en las coordenadas UTM 8856038 N – 270818 E, a una altitud de 2644 m.s.n.m. a 60 minutos de la plaza de armas de Gorgorillo vía camino vecinal a la mano derecha de plantaciones forestal de la comunidad campesina de la primavera.

De acuerdo con el Sr. Claudio Pérez Callampoma cada lluvia intensa se producen unos flujos de lodos que afectan áreas de cultivo, pastizales para ganados de vacuno, y plantaciones forestales de la comunidad campesina de Gorgorillo; en ese sentido continúa siendo una quebrada con alto deslizamiento y agrietamiento por la ocurrencia de las intensas lluvias.

Figura 50. Ubicación de la Zona crítica – Huachacanja.



Fuente: Google Earth Fotografías tomadas por el ET-PPRRD, MDLP, 2025



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Abraham Santos Alva*  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*C.P.C. Enrique Mejía Luján*  
C.P.C. Enrique Mejía Luján  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo*  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*C.P.C. Jorge A. Bermúdez Tortós*  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Tortós  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225







Figura 51. Vista panorámica de la zona crítica – Huachacanja.



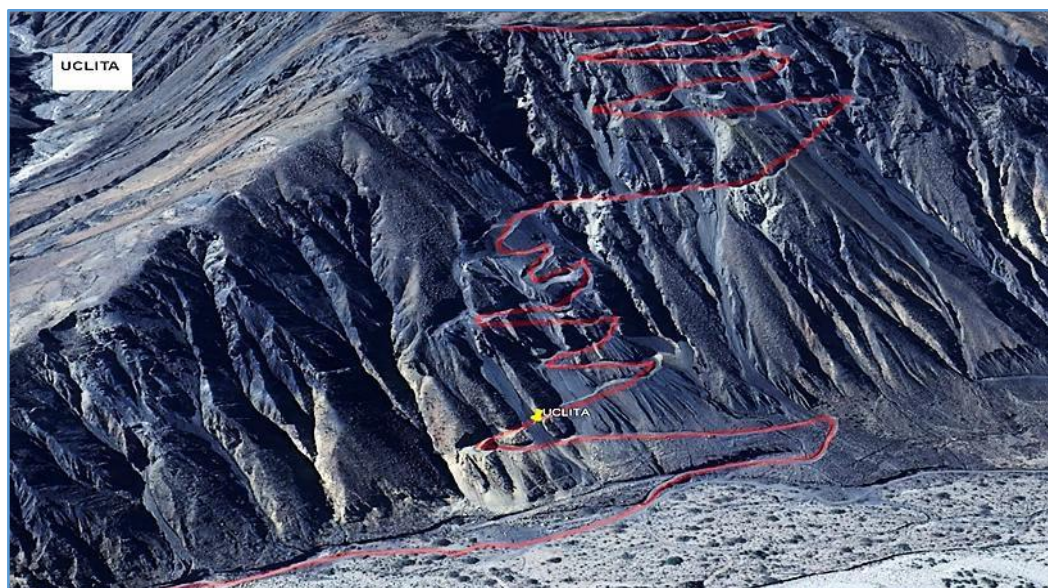
Fuente: Fotografías tomadas por el ET-PPRRD, MDLP, 2025.

#### Zona crítica .11: Uclita.

Se ubica en las coordenadas UTM 8858310 N – 264897 E, a una altitud de 2096 m.s.n.m. a 50 minutos de la plaza de armas de Gorgorillo por la vía AN-1305 El sector de Uclita ha sido considerado como zona crítica por la Municipalidad de La Primavera ya que es susceptible a deslizamientos. Se ha reportado afectaciones en plataforma vial, más de 2 km.

El sector de Uclita está asentada en un terreno de pendiente mayor de 45° sobre depósitos aluvionales en contacto con rocas intrusivas de composición tonalítica que lo hacen susceptible a erosionarse y deslizarse. La vía afectada es el único medio de transporte a los sectores o centros poblados aledaños.

Figura 52. Ubicación de la Zona crítica – Uclita.



Fuente: Google Earth Fotografías tomadas por el ET-PPRRD, MDLP, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS SALVA  
AL CALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Iba  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321348  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Tortos  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-5225





Figura 53. Vía afectada en la zona crítica – Uclita.



Fuente: Fotografías tomadas por el ET-PPRD,-MDLP, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Lali  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuenita Mejía Maycol Górriz  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL



### Zona Crítica 12: Incendio Forestal Gorgorillo.

Se ubica en las coordenadas UTM 8856652N – 268207 E, a una altitud de 2644m.s.n.m. a 120 minutos de la plaza de armas de Gorgorillo por la vía Camino de herradura.

Las actividades y prácticas agrícolas como quemar malezas para preparar la tierra de cultivo o para pastos son el origen de los incendios forestales que todos los años se presentan en las temporadas previa a las precipitaciones pluviales. la población por su costumbre y prácticas tiene una vulnerabilidad a las consecuencias de este fenómeno causando pérdidas materiales de viviendas, áreas de cultivo y áreas naturales.

Figura 54. Ubicación de la Zona crítica-Incendio Forestal Gorgorillo.



Fuente: Google Earth Fotografías tomadas por el ET-PPRD-MDLP, 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. Jorge A. Bermúdez Tortos  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225





**Figura 55. Ubicación de la Zona crítica – Incendio Forestal Gorgorillo.**



Fuente: Fotografías tomadas por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.



### Zona Crítica 13: Tauripón.

Se ubica en las coordenadas UTM 8861908 N – 268545E, a una altitud de 2860 m.s.n.m. a 60 minutos desde la plaza del distrito de Llaclla.

El casco urbano de Tauripón ha presentado afectaciones a viviendas, institución educativa y vías de acceso, por flujos de lodos originados por las lluvias intensas, siendo la más afectado la infraestructura de la I.E 86237 José Andrés, presentando daños en el techo y la base por infiltraciones, y actualmente está operativa, pero se encuentra sin ningún mantenimiento.

**Figura 56. Ubicación de la zona crítica – Tauripon.**



Fuente: Google Earth Fotografías tomadas por el ET-PPRRD, MDLP, 2025.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Luján  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norberto Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225





Figura 57. Afectaciones en la I.E 86237 José Andrés de Tauripón.



Fuente: Fotografías tomadas por el ET-PPRRD, MDLP, 2025.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07950463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Lubi  
Gerencia Municipal

#### Zona crítica 14: Gorgorillo

Se ubica en las coordenadas UTM 8856695 N – 267316E, a una altitud de 2682 m.s.n.m. a 60 minutos se ubica desde la plaza de armas de Llaclla vía AN-1305.

El casco urbano de Gorgorillo ha presentado afectaciones a viviendas, puesto de salud, institución educativa nivel primaria y vías de acceso, por los flujos de lodos originados por las lluvias intensas, como indica el reporte de emergencias de COER Ancash (N° 4133). la principal infraestructura afectada es el puesto de salud de La Primavera, la cual presenta daños en el techo y en su base por las infiltraciones, actualmente se encuentra operativo, pero se encuentra sin mantenimiento.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

Figura 58. Ubicación de la zona crítica – Gorgorillo.



Fuente: Google Earth Fotografías tomadas por el ET-PPRRD, MDLP, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225





Figura 59. Afectaciones de viviendas – Gorgorillo.



Fuente: Fotografías tomadas por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

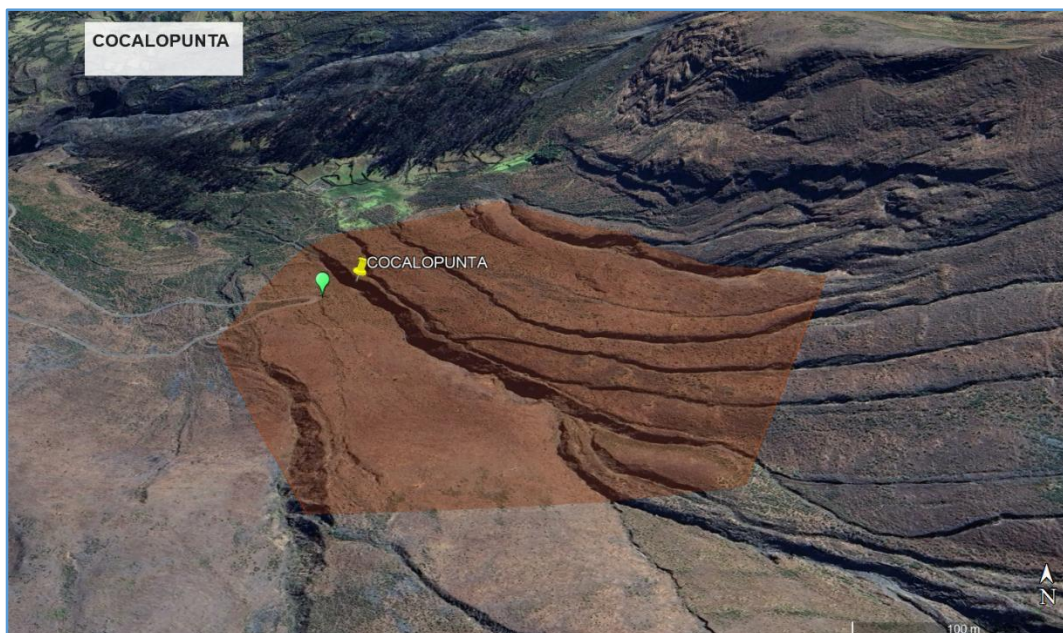


### Zona crítica 15: Gorgorillo Sector Cocalopunta.

Se ubica en las coordenadas UTM 8856695 N – 267316E, a una altitud de 2682 m.s.n.m. a 60 minutos se ubica desde la plaza de armas de Llaclla vía AN-1304.

En el sector de Cocalopunta se ha originado erosión de laderas afectando pastizales, terreno de cultivos, y por las lluvias intensas se activa la quebrada afectando al centro poblado de Gorgorillo siento un riesgo muy alto también identificado según INGEMMET (2003); se encuentra asentada en un terreno de 5 ° a 10° de pendiente el tipo de suelo es deposito fluvial y muy susceptible a la erosión y a formar flujos, afectando la vía que conecta con el distrito de Mangas.

Figura 60. Ubicación de la zona crítica – Cocalopunta.



Fuente: Google Earth Fotografías tomadas por el ET-PPRRD, MDLP, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

C.P.C. Enrique Mejía Lúji  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 331345  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Tortos  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225





**Figura 61. Vista panorámica de la zona crítica – Cocalopunta.**



Fuente: Fotografías tomadas por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

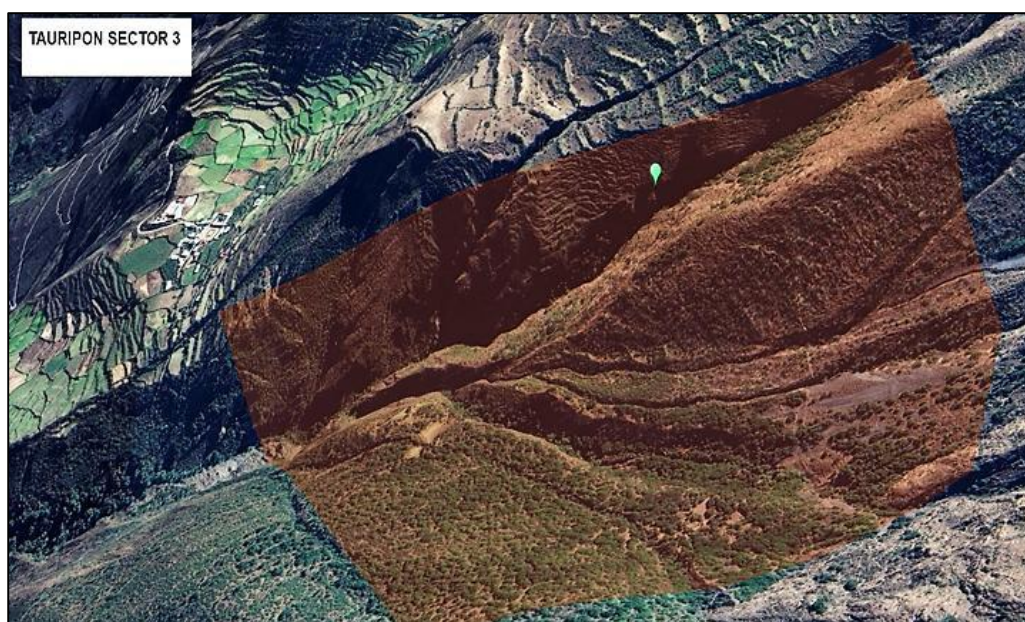


### Zona crítica 16: Turipón Sector 3.

Se ubica en las coordenadas UTM 8861430 N – 269075, a una altitud de 2644 m.s.n.m. a 20 minutos de la plaza del centro poblado de Tauripón vía camino vecinal a Gorgorillo.

En el sector de Tauripón Sector 3 se ha originado erosión de laderas afectando pastizales, terreno de cultivos, y por las lluvias intensas se activa la quebrada afectando al centro poblado de Tauripón siento un riesgo muy alto también identificado según INGEMMET (2003). En ese sentido se ve afectado principalmente la transibilidad de camino vecinal que conecta con el centro poblado de Gorgorillo y que está asentado en un pendiente 20° a 35°.

**Figura 62. Ubicación de la zona crítica – Tauripon Sector 3.**



Fuente: Google Earth Fotografías tomadas por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Ibañeta  
Gerencia Municipal

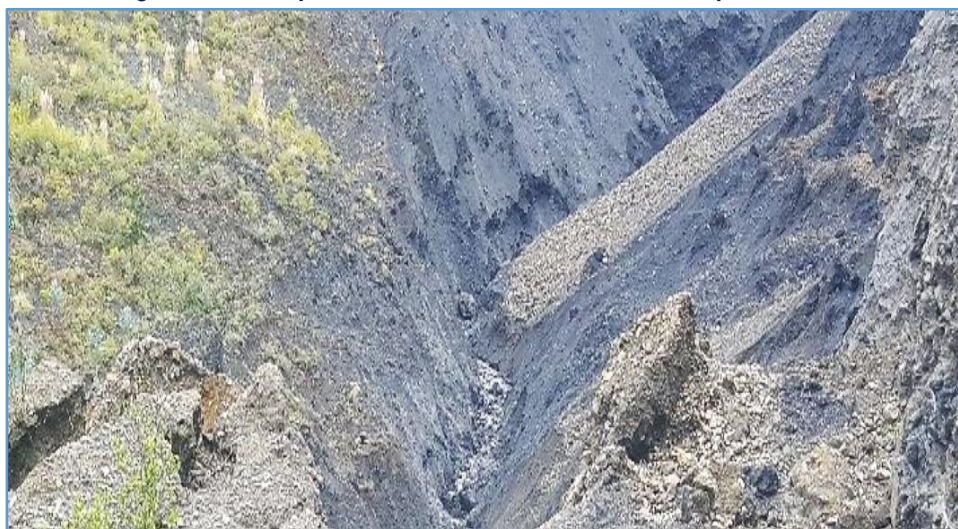
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuenena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Tortos  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225





Figura 63. Vista panorámica de la zona crítica – Tauripon sector 3.



Fuente: Fotografías tomadas por el ET-PPRRD, MDLP, 2025.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Abraham Santos Alva*  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*C.P.C. Enrique Mejía Lui*  
C.P.C. Enrique Mejía Lui  
Gerencia Municipal

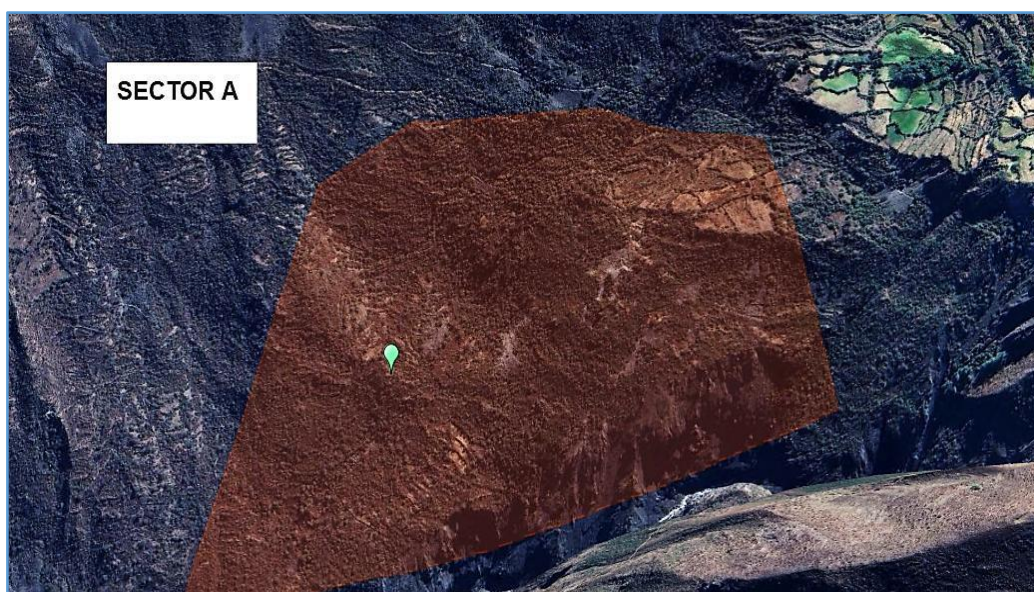
### Zona crítica 17: Gorgorillo Sector A.

Se ubica en las coordenadas UTM 8859289 N – 267942, a una altitud de 2659 m.s.n.m. a 60 minutos de la plaza del centro poblado de Gorgorillo vía camino vecinal a centro poblado de Tauripón.

En el sector A del centro poblado Gorgorillo se ha originado erosión de laderas y flujo de detritos afectando pastisales, terreno de cultivos y en lluvias intensas se activa la quebrada, siendo ello un riesgo ante una posible activación de la quebrada durante un escenario de lluvias intensas anomalías.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Ing. Norabueno Mejía Maycol Gerardo*  
Ing. Norabueno Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

Figura 64. Ubicación de la zona crítica – Gorgorillo Sector A.



Fuente: Google Earth Fotografías tomadas por el ET-PPRRD, MDLP, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*C.P.C. Jorge A. Bermudez Torres*  
C.P.C. Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225





Figura 65. Visita panorámica de la zona crítica – Gorgorillo Sector A.



Fuente: Fotografías tomadas por el ET-PPRRD, MDLP, 2025.

### Zona crítica 18: Cerro Ago.

Se ubica en las coordenadas UTM 8861116 N – 272139, a una altitud de 2644m.s.n.m. a 2 horas del centro poblado de Gorgorillo vía camino de herradura colindante con el distrito de Pacllón.

En el Cerro Ago se ha originado erosión de laderas y flujo de detritos, afectando pastizales, terreno de cultivos, y en lluvias intensas se activa la quebrada, siendo ello un riesgo y afectando río abajo sembríos de cultivo y plantaciones de palto. El cerro Ago está asentado en un terreno de pendiente de 35° a 50°.

Figura 66. Ubicación de la zona crítica – Cerro Ago.



Fuente: Google Earth Fotografías tomadas por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07980463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Lú  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
CPC Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225





Figura 67. Vista panorámica de la zona crítica – Cerro Ago.



Fuente: Fotografías tomadas por el ET-PPRRD, MDLP, 2025.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Abraham Santos Alva*  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*C.P.C. Enrique Mejia Lui*  
C.P.C. Enrique Mejia Lui  
Gerencia Municipal

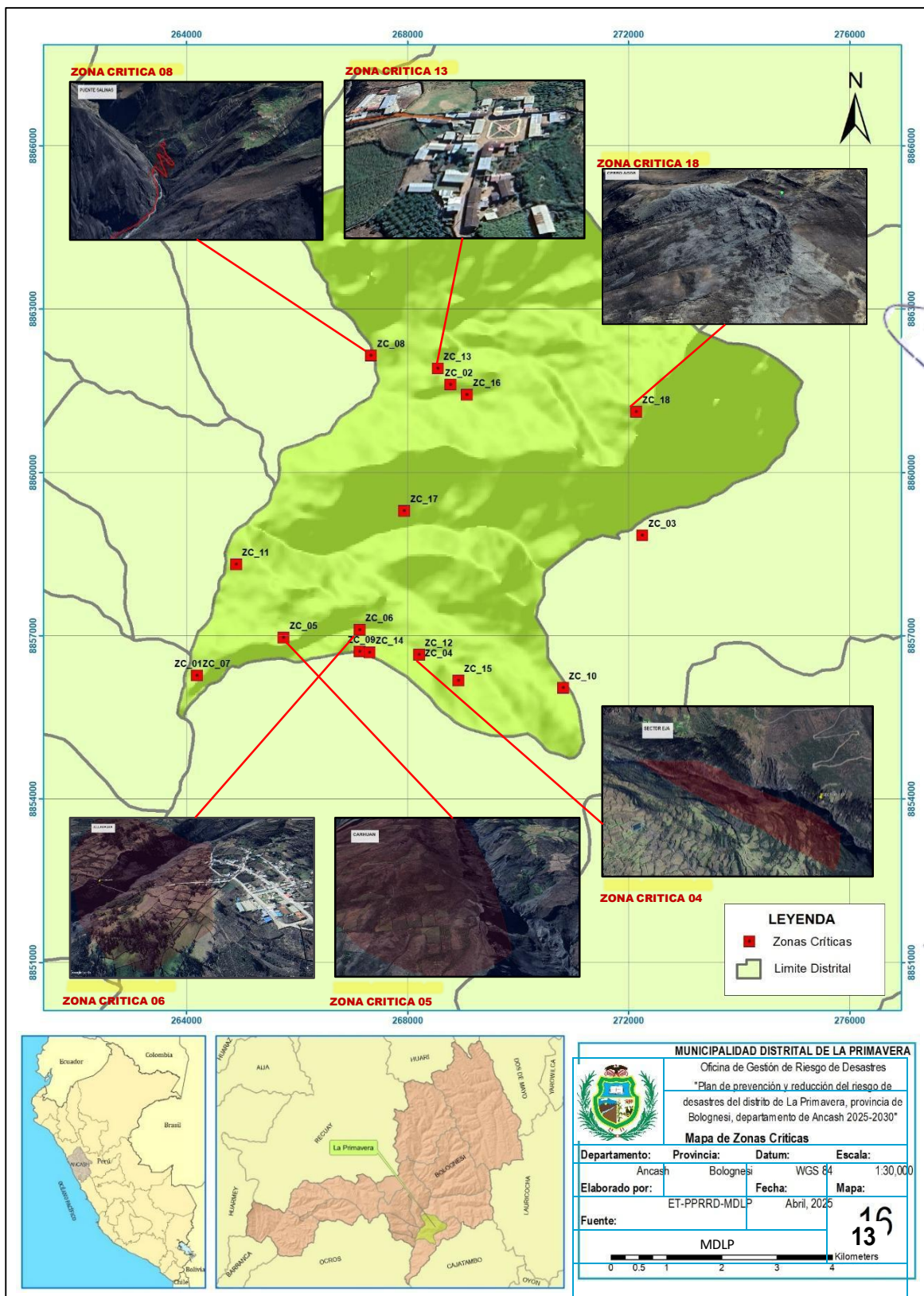
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Ing. Norabuena Mejia Maycol Gerardo*  
Ing. Norabuena Mejia Maycol Gerardo  
CIP N° 321348  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*CPC. Jorge A. Bermudez Torres*  
CPC. Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
*Peña Toranzo Jhon Edwin*  
Peña Toranzo Jhon Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



Mapa 13. Sectores críticos por movimientos en masa e incendios forestales en el distrito de La Primavera.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Lúji  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321345  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Torres  
MAT. N° 02-8225  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA







### 2.2.3. Escenario de riesgo por peligros.

La metodología empleada para determinar los escenarios de riesgo es la considerada por el CENEPRED, siendo en primer lugar, el cálculo de los niveles de susceptibilidad del territorio a la ocurrencia del peligro; posteriormente, se identifican los elementos expuestos para determinar la vulnerabilidad de los mismos; y finalmente, se superponen estos componentes para determinar los escenarios, describiendo los riesgos ante la ocurrencia del peligro. Además, se debe considerar que la escala de trabajo fue de 1:50000, teniendo en cuenta que La Primavera es un distrito, de acuerdo al “protocolo para la elaboración y difusión de los escenarios de riesgos – CENEPRED”.

De acuerdo a la sistematización de información y determinación de los peligros más recurrentes en el distrito de La Primavera, los escenarios de riesgo en el presente Plan se han elaborado considerando los peligros movimientos en masa e incendios forestales.



#### 2.2.3.1. Caracterización del peligro por movimientos en masa.

El presente plan de prevención y reducción del riesgo de desastres, analizó los peligros detallados a continuación: movimientos en masa (flujo de lodos y detritos), para lo cual de describieron las principales características de estos; así como, los factores condicionantes y desencadenantes de los peligros, finalizando con la determinación de los niveles de susceptibilidad.

##### 2.2.3.1.1. Susceptibilidad a movimientos en masa.

Los movimientos en masa son procesos de movilización lenta o rápida que involucran suelo, roca o ambos, causados por exceso de agua en el terreno y/o por efecto de la fuerza de gravedad. Además, se presentan las siguientes clases de movimientos en masa: caídas, vuelcos, deslizamientos, flujos, propagaciones laterales y reptaciones. (CENEPRED, 2014)

- ❖ Las **caídas** son un tipo de movimiento en el cual uno o varios bloques de suelo o roca se desprenden de una ladera sin que a lo largo de esa superficie ocurra desplazamiento cortante apreciable, una vez desprendido, el material cae desplazándose principalmente por el aire, pudiendo efectuar golpes, rebotes y rodamiento. Este movimiento se caracteriza porque no es un movimiento masivo ni del tipo flujo, existe interacción mecánica entre fragmentos individuales y su trayectoria, pero no entre los fragmentos en movimiento.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
*Peña Ramón John Edwin*  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Abraham Santos Alva*  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07980463

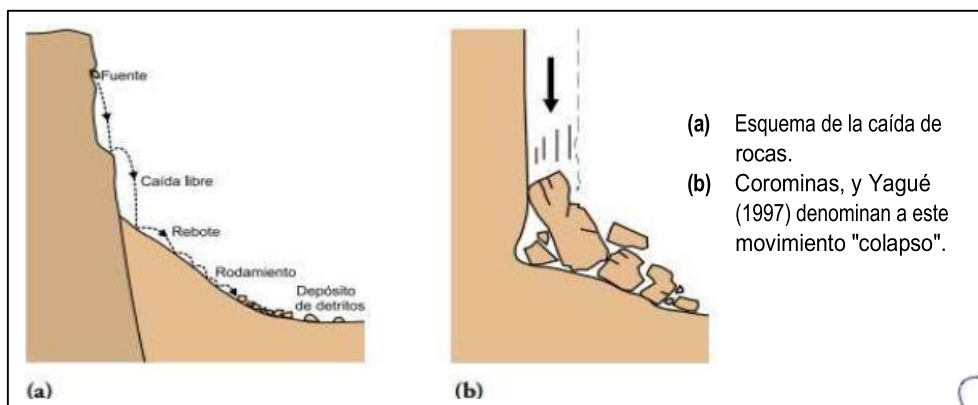
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*C.P.C. Enrique Mejía Loli*  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo*  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*C.P.C. Jorge A. Bermudez Torres*  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225



Figura 68. Esquema de caída de rocas.



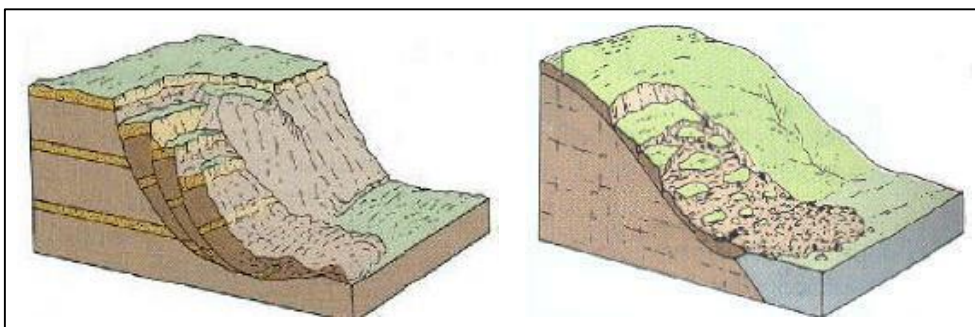
Fuente: Movimientos en Masa en la Región Andina: Una guía para la evaluación de amenazas – Servicio Nacional de Geología y Minería, 2007.

- ❖ Los **deslizamientos** son movimientos producidos en suelo roca o combinación de ambos a lo largo de una o más superficies planas o cóncavas, en donde la masa original se desliza ladera abajo a distancias variables. La velocidad que ocurre es variable, pudiendo ser lentos ( $<16\text{mm/año}$ ) a extremadamente rápidos ( $>5\text{ m/seg}$ ). Existen 2 tipos:

Los **deslizamientos rotacionales** son un movimiento lento inicialmente de una masa de suelo roca o ambos a lo largo de una superficie de ruptura de forma circular y cóncava, sobre la cual se desliza. Eventualmente se da en terrenos homogéneos, cohesivos e isotrópicos, presentándose en su fase inicial poca deformación de los materiales, los cuales, a medida que la masa se desplaza progresivamente, se van distorsionando, evolucionando y movimientos complejos.

Los **deslizamientos traslacionales** de igual manera son un movimiento lento o rápido de una masa de suelo o roca o ambos a lo largo de una superficie de deslizamiento planas o ligeramente ondulada; sin embargo, se originan en zonas que presentan superficies de discontinuidad o diaclasas sobre planos de fallas o sistemas de diaclasas formando placas o paquetes de estratos cuyas bases quedan desprovistas de soporte que se desplazan a favor de la pendiente.

Figura 69. Esquema de un deslizamiento rotacional y uno de tipo traslacional.



Fuente: Manual de estimación del riesgo ante movimientos en masa en laderas - INDECI, 2011.



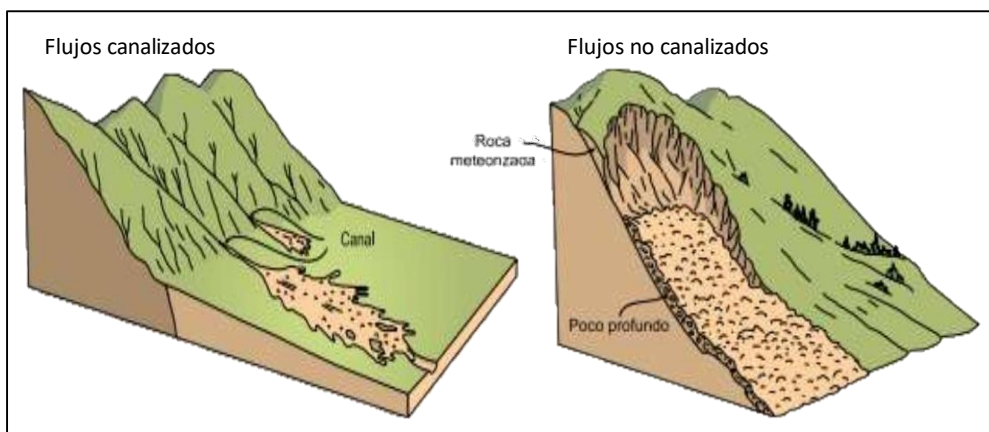


- ❖ Los **flujos** son movimientos de masas de bloques rocosos, detritos lodo y material fino disgregado, comportándose como un fluido, sufriendo una deformación continua y sin presentar superficies de rotura definidas, siendo el principal factor desencadenante el agua. (CENEPRED, 2014).

Los **flujos de detritos** suelen involucrar volúmenes de medianos a grandes de hasta 10.000 m<sup>3</sup>, hoja de material grueso de diferente diámetro que incluye bloques de rocas de rubios y roca descompuesta. Generan trazas lineales bien definidas, como un corredor alargado con embudo o conos divergentes en los extremos, generalmente con conexión con la red de drenaje; las velocidades de movilización suelen ser rápidas, a muy rápido.

La **crecida de detritos** es un flujo muy rápido de una crecida de agua que arrastra en su recorrido una gran cantidad de detritos a lo largo de su cauce, formando ríos de roca y lodo, alcanzando grandes velocidades con gran poder destructivo, impactando a los elementos vulnerables, a tal forma que pueda que quedan parcial o totalmente enterrados. Estos también son conocidos como aluvión.

**Figura 70. Esquema de flujo canalizado y no canalizado.**



**Fuente:** Movimientos en Masa en la Región Andina: Una guía para la evaluación de amenazas – Servicio Nacional de Geología y Minería, 2007.

Para el análisis de susceptibilidad se determinaron 3 factores condicionantes: pendientes, unidades geomorfológicas y unidades geológicas; asimismo, como factor desencadenante se considera a las anomalías de lluvias. En ese sentido, los factores condicionantes fueron caracterizados en el diagnóstico del territorio, y el factor desencadenante, en el análisis de la susceptibilidad a movimientos en masa.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
*Peña Roberto Jhon Edwin*  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Abraham Santos Alva*  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

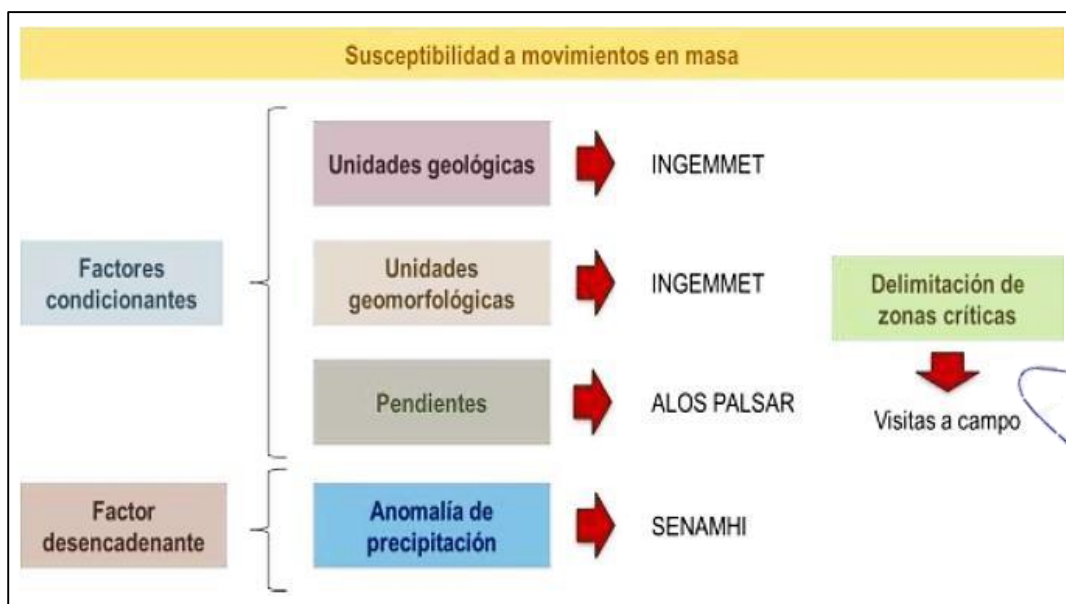
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*C.P.C. Enrique Mejía Taji*  
C.P.C. Enrique Mejía Taji  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Ing. Norabuenia Mejía Maycol Gerardo*  
Ing. Norabuenia Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
*Jorge A. Bermúdez Tortos*  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Tortos  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225



Figura 71. Metodología para el análisis de la susceptibilidad a movimientos en masa.



Fuente: Adaptado del Manual para la evaluación de riesgos originados por fenómenos naturales, 02 versión -CENEPRED, 2014. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2023.

La ocurrencia de movimientos en masa se encuentra relacionada a la temporada de lluvias. En la mayoría de los casos, esta situación se ve agravada cuando las lluvias alcanzan valores significativos (correspondientes al percentil 95, anomalías, equivalentes a valores extremos) o al manifestarse en periodos de larga duración. En ese sentido, las precipitaciones son el factor desencadenante del peligro.

#### Factor desencadenante: Anomalía de precipitación.

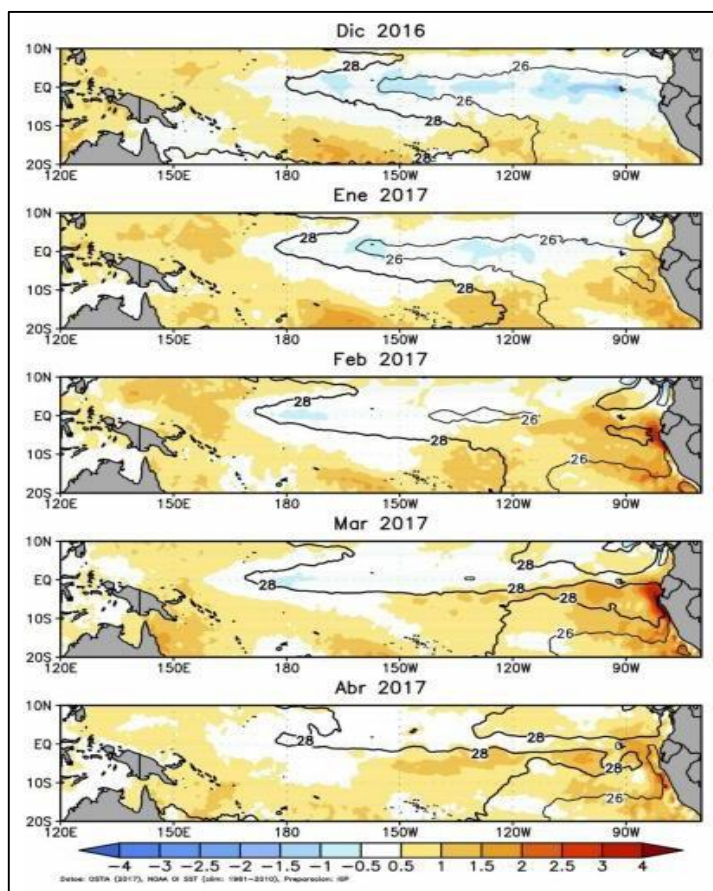
En el año 2017, se estableció la presencia de El Niño Costero que debido a las condiciones oceano atmosféricas que se presentaron, tales como el incremento abrupto de la temperatura superficial del mar, cuyos valores superaron los 26° C en varios puntos de la zona norte del Mar peruano (ENFEN, 2017). Del mismo modo, la TSM presento valores sobre su normal histórica, siendo más intensas los meses de **febrero y marzo de 2017**, situación que compromete a la presencia de los vientos del norte y la zona de convergencia intertropical favorecieron una concentración de humedad atmosférica, propiciando un comportamiento anómalo de lluvias afectando gran parte de la franja costera peruana. A su vez, la presencia de un sistema atmosférico alta de Bolivia, configurado y posicionado en el sur de Perú, propicio condiciones favorables para la ocurrencia de lluvias fuertes y significativas en los Andes occidentales.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
**Peña Romero Jhon Edwin**  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448





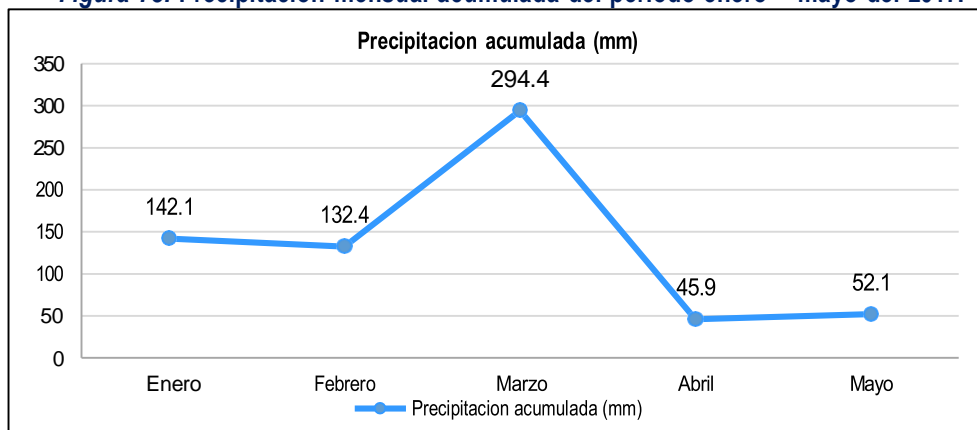
**Figura 72. Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar (°C) en el Pacífico ecuatorial para el periodo diciembre 2016 – abril 2017.**



Fuente: Informe Técnico Extraordinario N° 0001-2017/ENFEN: El Niño Costero - Estudio Nacional del Fenómeno "El Niño" – ENFEN, 2017.

Del mismo modo, de acuerdo con la estación de Chiquián (SENAMHI), las precipitaciones tendieron a aumentar durante los meses de enero a marzo de 2017, teniendo su pico máximo en el mes de marzo, con una precipitación acumulada de 294.4 mm, tal como se muestra en el gráfico siguiente.

**Figura 73. Precipitación mensual acumulada del periodo enero – mayo del 2017.**

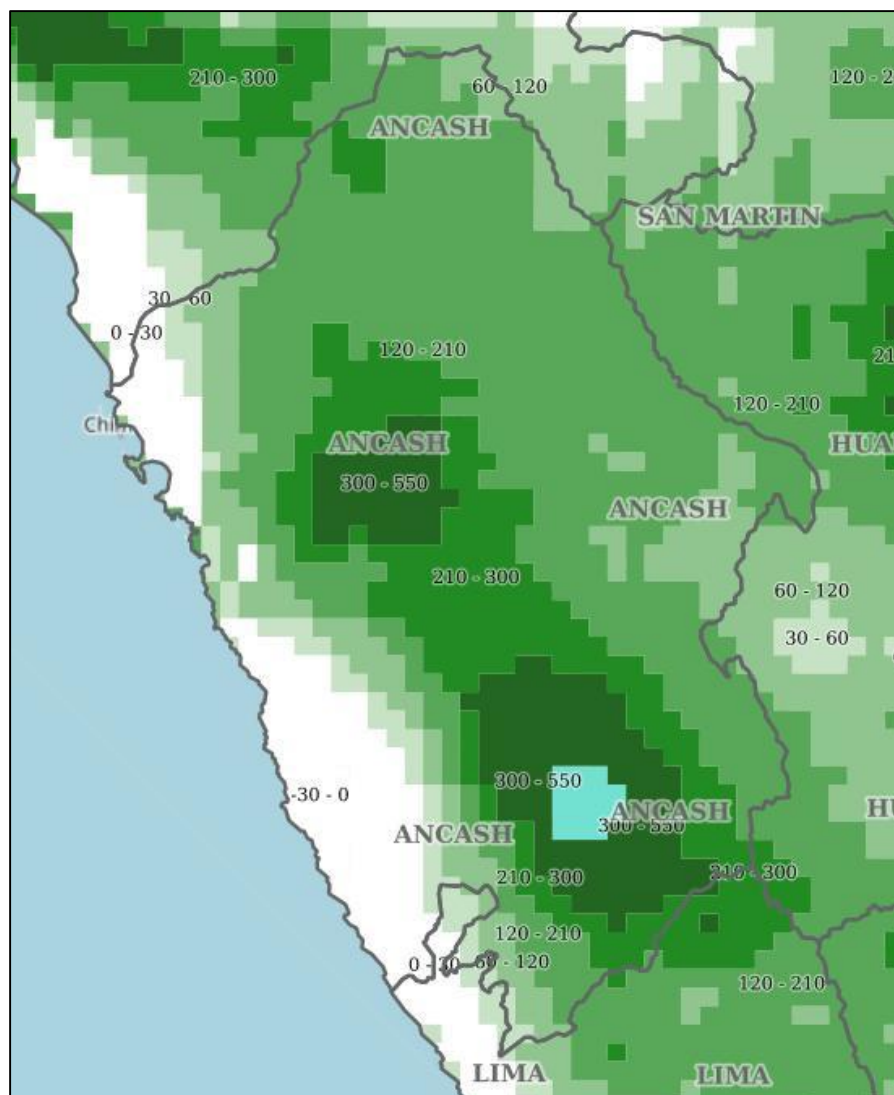


Fuente: Datos de precipitación de la estación de Chiquián, obtenidos de la plataforma digital del SENAMHI. (<https://www.senamhi.gob.pe/main.php?dp=ancash&p=estaciones>). Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.



En ese contexto, la provincia de Bolognesi presentó lluvias intensas durante el periodo enero –marzo de 2017 (Niño costero), teniendo su mayor pico en el mes de marzo; del mismo modo, de acuerdo a la Infraestructura de Datos Espaciales del SENAMHI, se identificaron precipitaciones acumuladas durante este periodo, donde el de mayor intensidad fue de 550 – 800 mm.

**Figura 74. Anomalía de precipitaciones durante el periodo enero – marzo de 2017.**



**Fuente:** Infraestructura de Datos Espaciales del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – IDESEP, Geovisor Cartográfico, Fenómeno “El Niño”, 2017.  
( <https://idesep.senamhi.gob.pe/geovisoridesep/go?accion=INICIO> ).  
Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

Una vez caracterizados los factores condicionantes y el factor desencadenantes (Niño costero 2017), a continuación, se presenta una tabla resumen detallada con la descripción, fuente y peso para la elaboración del mapa de susceptibilidad a movimientos de masa.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

C.P.C. Enrique Mejía Lui  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225





**Tabla 50. Ponderación de factores para la elaboración del mapa de susceptibilidad de movimientos en masa.**

Factores de análisis	Descripción	Obtención	Peso
<b>Factores condicionantes (P = 0.60)</b>			
Pendiente	Cinco rangos de pendiente de los terrenos, expresado en grados ( $0^\circ$ a $> 45^\circ$ ).	Modelo digital de elevaciones, elaborado con SIG a partir de mapas topográficos en escala 1:50 000 con equidistancia de curvas cada 10 m.	0.40
Geología	Se estima la inestabilidad de los terrenos en función de las características litológicas de las unidades diferenciadas.	En base a los mapas geológicos a escala 1: 100 000 de la carta geológica nacional 20i.	0.40
Geomorfología	Unidades geomorfológicas de acuerdo a su amplitud de relieve, altura relativa, pendiente y asociación morfogénica.	En base al mapa geomorfológico del Perú, 1: 100 000.	0.20
<b>Factor desencadenante (P = 0.40)</b>			
Anomalía de Precipitación.	Precipitación anómala durante el periodo de enero - marzo de 2017, correspondiente al Niño Costero	Infraestructura de Datos Espaciales del SENAMHI.	1

Fuente: Elaborado por el ET-PPRD-MDLP, 2025

Finalmente, tras analizar los factores condicionantes y desencadenantes, se obtuvo el mapa de susceptibilidad por movimientos en masa, representado por niveles de susceptibilidad a través de los colores verde, amarillo, naranja y rojo que equivalen a nivel de peligro bajo, medio alto y muy alto respectivamente. En ese sentido, se determinó que un 23.74% del territorio del distrito se encuentra en un nivel de susceptibilidad media, el 54.12% en susceptibilidad alta y un 20.13% en susceptibilidad muy alta. En la siguiente tabla y el mapa, se detalla la extensión territorial y características de los niveles de susceptibilidad a movimientos en masa.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
*Peña Ramón Jhon Edwin*  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Abraham Santos Alva*  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*C.P.C. Enrique Mejía Luján*  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo*  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
*C.P.C. Jorge A. Bermudez Torres*  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225



Tabla 51. Niveles de susceptibilidad y área que ocupa el distrito de La Primavera.

Nivel de susceptibilidad	Características	Área (km <sup>2</sup> )	Porcentaje (%)
Muy Alto	<b>Unidad geológica:</b> Formación Chicama - Areniscas cuarzosas, lutitas oscuras pizarrosas. Super Unidad Pativilca / <b>Unidad geomorfológica:</b> Montaña estructural en roca sedimentaria. / <b>Pendiente</b> entre 25° a 45° y mayores a 45°.	17.10	27.35
Alto	<b>Unidad geológica:</b> Formación Oyón - Areniscas, capas de carbón, restos de plantas; Depósito aluvial / <b>Unidad geomorfológica:</b> Montaña en roca sedimentaria, Montaña en roca intrusiva. / <b>Pendiente</b> entre 25° a 45° y mayores a 45°.	23.97	38.33
Medio	<b>Unidad geológica:</b> Formación Chimú - Areniscas cuarzosas blancas, limoarcillitas grises y niveles de carbón; Depósito aluvial / <b>Unidad geomorfológica:</b> Terraza aluvial, Montaña en roca volcánica, Montaña en roca intrusiva. / <b>Pendiente</b> entre 15° a 25°.	13.22	21.14
Bajo	<b>Unidad geológica:</b> Formación Santa - Areniscas, cuarcitas, lutitas, niveles de carbón; Formación Carhuaz - Areniscas gris verdosas, lutitas negras y limolitas marrones; Depósitos aluviales / <b>Unidad geomorfológica:</b> Terraza aluvial, Montaña en roca volcánica, Montaña en roca intrusiva. / <b>Pendiente</b> entre 5° a 15° y menores a 5°.	8.24	13.18

Fuente: Análisis de susceptibilidad a movimientos en masa para la elaboración del Mapa. Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Abraham Santos Alva*  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI:07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*C.P.C. Enrique Mejia Lari*  
C.P.C. Enrique Mejia Lari  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Ing. Norabuena Mejia Maycol Gerardo*  
Ing. Norabuena Mejia Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

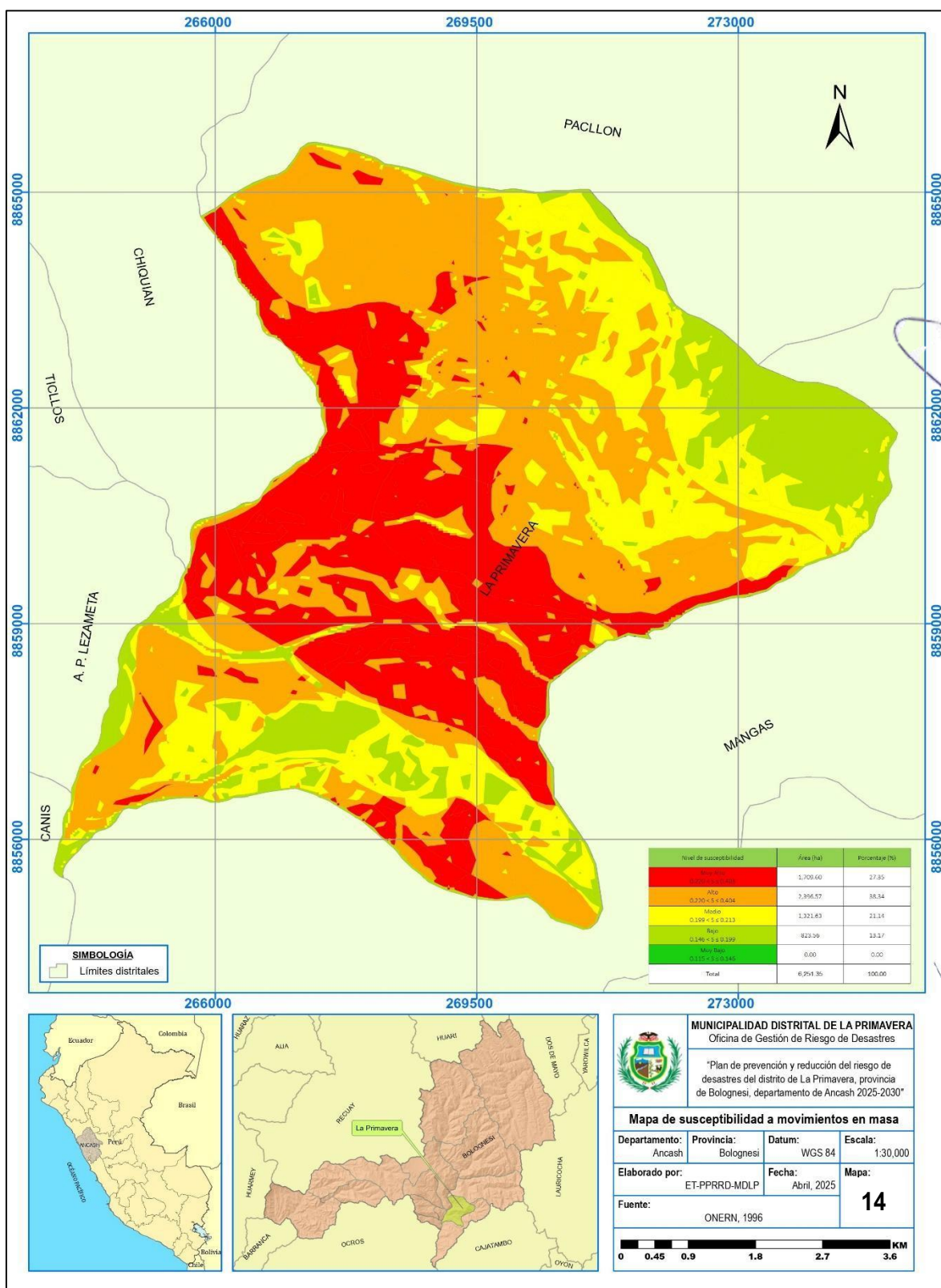
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
*CPC Jorge A. Bermudez Torres*  
CPC Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N°02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
*Peña Roberto Jhon Edwin*  
Peña Roberto Jhon Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448





Mapa 14. Susceptibilidad a movimientos en masa del distrito de La Primavera.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Loli  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
CPC Jorge A. Bermúdez Tortos  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Román Jonh Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

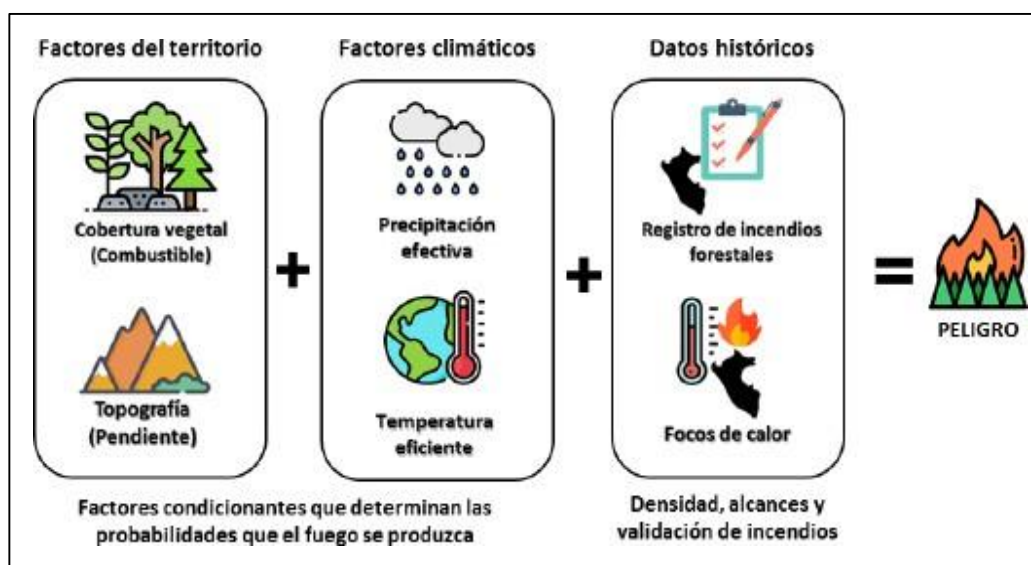


### 2.2.3.2. Caracterización del peligro de Incendio forestal.

De acuerdo al CENEPRED (2019), la ocurrencia de los incendios forestales en su mayoría es de origen antrópico y se relaciona a las actividades de habilitación de chacras de cultivo y quema de pastos. Estos eventos se consideran un problema latente debido a los efectos negativos que produce sobre el ecosistema y la población. Entre los principales efectos se puede mencionar la destrucción de la cobertura forestal, la pérdida de fauna silvestre, la contaminación de las aguas y del aire.

En el año 2019, CENEPRED elaboró el escenario de riesgo por incendios forestales para el departamento de Ancash; en dicho documento se caracterizó el peligro a través de la generación de los mapas de los factores condicionantes y de datos históricos de ocurrencia de incendios. En ese sentido, los factores territoriales y climáticos condicionan las probabilidades de generación del fuego en el territorio, mientras que los datos históricos y focos de calor permiten determinar la densidad de ocurrencias y alcances de incendios del departamento de Ancash.

Figura 75. Factores territoriales, climáticos y datos históricos para la determinación de la peligrosidad.



Fuente: Escenario de riesgo por incendios forestales del departamento de Ancash (CENEPRED, 2019).

#### a. Factores territoriales.

**La cobertura vegetal**, condiciona la intensidad del fuego para cada zona, estas características intrínsecas de la vegetación le brindan cierto grado de probabilidad de incendiarse, propagar y mantener el fuego, ello se conoce como combustibilidad.

**La pendiente**, produce una inclinación del fuego, de forma que en el área a favor de la pendiente el calor es transmitido por radiación y convección, en mayor medida que en el lado opuesto, ya que existe mayor superficie de contacto y más próxima.





## b. Factores climáticos.

Las unidades analizadas para el modelo contenían información referida a precipitación efectiva, temperatura eficiente, distribución de la precipitación pluvial a través del año y la humedad relativa media.

## c. Registros históricos.

La **densidad del registro de incendios**, la data examinada desde el año 2019 al 2024, muestra una tendencia de aumento en los registros anuales de incendios forestales durante todo el periodo de análisis. También se identificó que la mayoría de incendios se han generado entre los meses de julio a noviembre, lo cual se asocia a la temporada seca, donde el fuego es utilizado en el manejo de prácticas agropecuarias y cambios de uso del suelo.

La **densidad de focos de calor**, estos caen dentro del conjunto de productos terrestres y proveen información acerca de incendios activos, incluyendo su ubicación y tiempo, potencia radiactiva instantánea y radio latente, presentada en una selección de escalas espaciales y temporales.

Finalmente, de acuerdo al CENEPRED, según su nivel de peligro en relación a su distribución en el departamento de Ancash. El 86.4% de un total de 588 eventos registrados, entre el 2003 y 2019, se encuentran ubicados en áreas susceptibles a peligro por incendios forestales con niveles Muy Alto (171) y Alto (337).

**Tabla 52. Matriz de peligro por incendios forestales en el departamento de Ancash.**

Nivel de peligro	Cantidad de registros	Porcentaje de registros	Área Ancash (Km <sup>2</sup> )
Muy Alto	171	29.1	2,944.6
Alto	337	57.3	18,082.1
Medio	56	9.5	8,093.3
Bajo	24	4.1	6,836.5
Total	588	100	35,956.5

**Fuente:** Escenario de riesgo por incendios forestales del departamento de Ancash. (CENEPRED, 2019).

En relación al distrito de La Primavera, la ocurrencia de incendios forestales, de acuerdo al registro de eventos, la mayoría de ellos ocurren en zonas de peligro alto que ocupa un 74.0% del territorio. El Mapa 15, muestra el peligro por incendios forestales para el distrito de La Primavera, elaborado a partir de la información geoespacial del mapa de peligro por incendios del departamento de Ancash mostrado en la Figura 75.

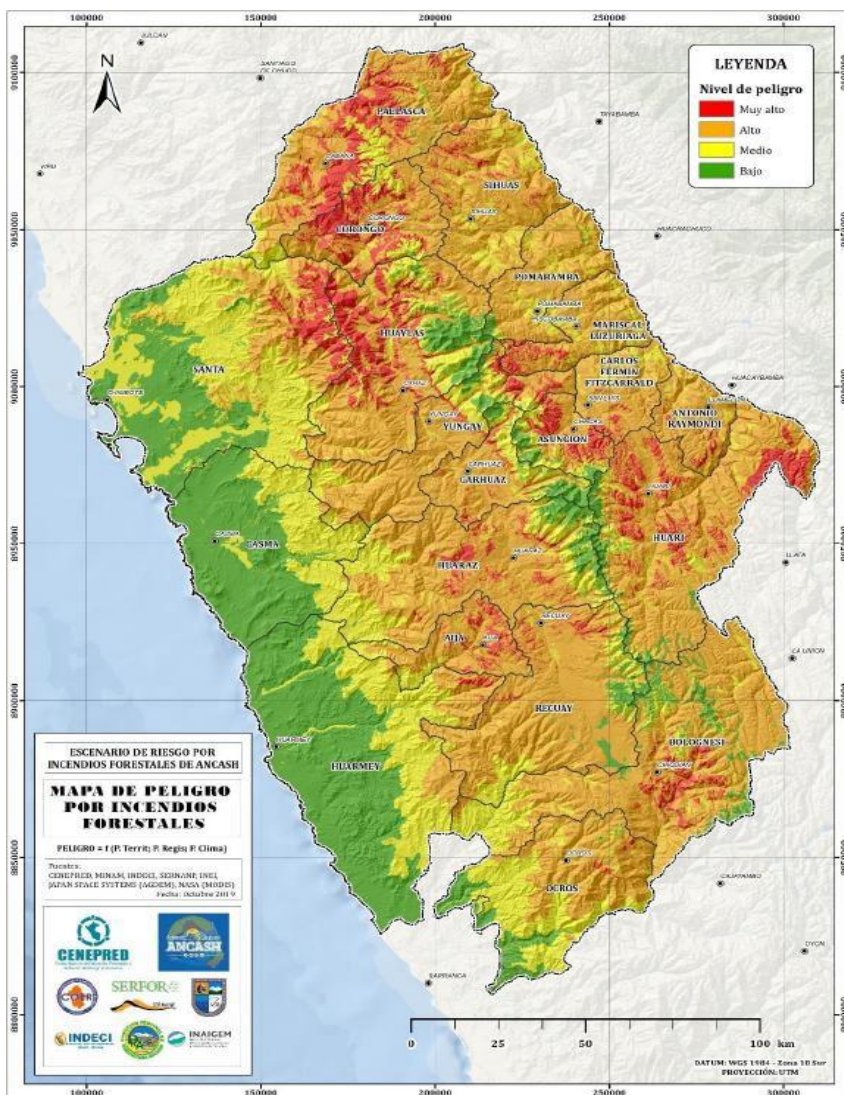


Tabla 53. Área del territorio por niveles de peligro por incendios forestales.

Nivel de peligro	Área (ha)	Porcentaje (%)
Muy Alto	1,625.30	26.00
Alto	4,626.05	74.00
Medio	0.00	0.00
Bajo	0.00	0.00
Muy Bajo	0.00	0.00
Total	6,251.35	100.00

Fuente: Adaptado del Escenario de riesgo por incendios forestales del departamento de Ancash. (CENEPRED, 2019). Elaborado por el ET-PPRD-MDLP, 2025

Figura 76. Mapa de peligro por incendios forestales del departamento de Ancash.



Fuente: Escenario de riesgo por incendios forestales del departamento de Ancash. (CENEPRED, 2019).

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ALCALDE DISTRITAL  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
GERENCIA MUNICIPAL  
C.P.C. Enrique Mejía Lui

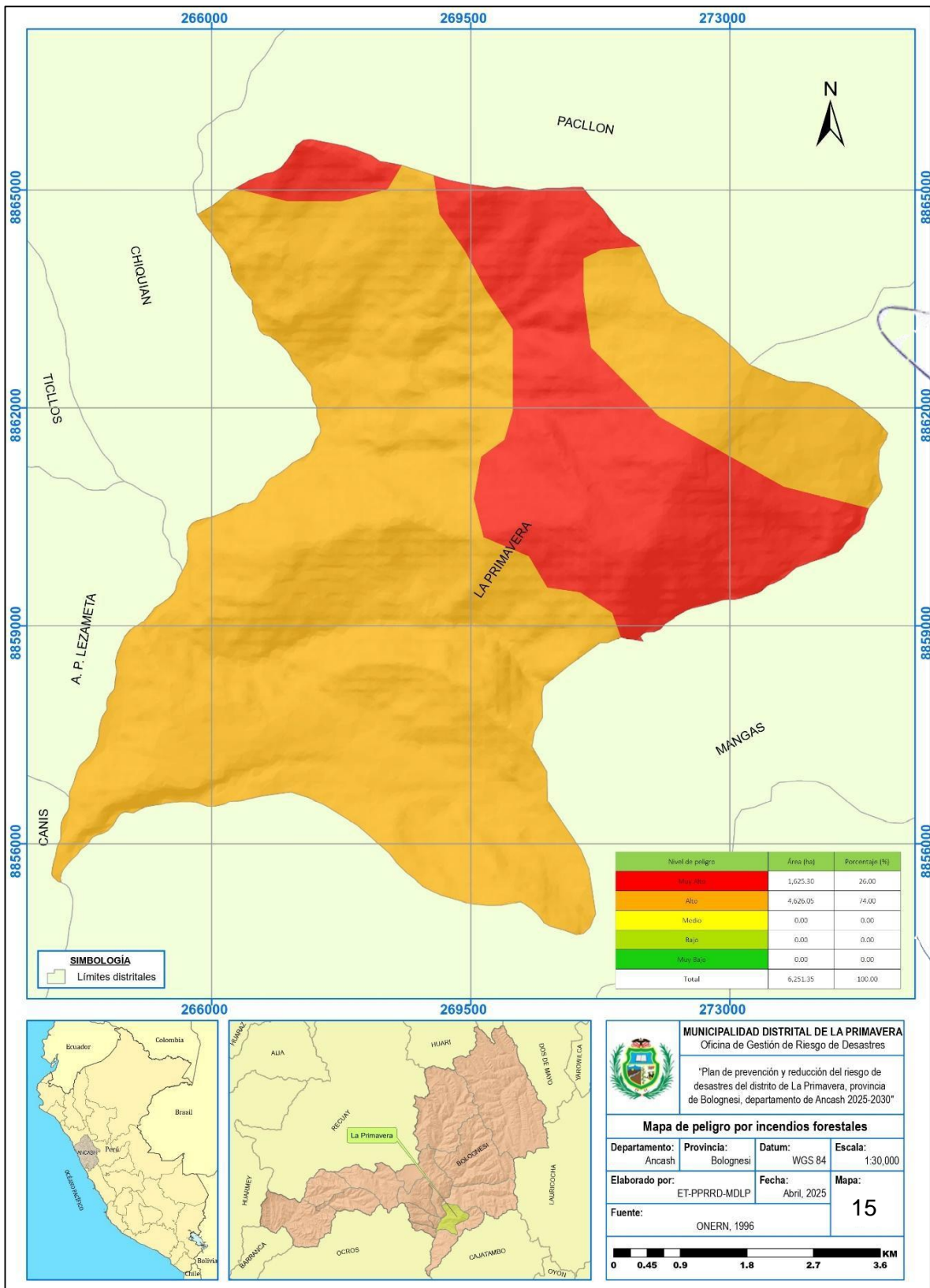
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Cerrudo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
CPC Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225





Mapa 15. Peligro por incendios forestales en el distrito de La Primavera.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 079980463

C.P.C. Enrique Mejía Lúji  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
CPC Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Román Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



### 2.2.3.3. Identificación de los elementos expuestos y análisis de vulnerabilidad.

Los elementos expuestos se han identificado a través de la información recopilada en el diagnóstico socioeconómico del distrito y fue complementada con los datos obtenidos a través de las visitas técnicas en las fichas de identificación de las zonas críticas.

#### 2.2.3.3.1. Peligro de movimientos en masa.

En relación a los movimientos en masa, los elementos expuestos son la población, las viviendas, los centros poblados, instituciones educativas, establecimientos de salud, comisarías y vías de comunicación (carreteras y puentes) principalmente. En la tabla siguiente, se detalla numéricamente estos elementos.

**Tabla 54. Elementos expuestos a movimientos en masa en el distrito de La Primavera.**

Zona Crítica	Coordenada UTM		Sector	Elementos Expuestos
	Este	Norte		
ZC_01	316853	8685196	Qda. Río Negro	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Población: 130 familias ubicadas en el centro urbano.</li> <li>- Viviendas: 230 Viviendas, la mayoría de las construcciones son de material adobe.</li> <li>- Instituciones: 1 Institución Educativos, 1 iglesia.</li> <li>- Otros: 0.5 km de carretera aprox.</li> </ul>
ZC_02	268781	8861611	Tauripón	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Población: 4 familias ubicadas en el centro urbano</li> <li>- Viviendas: 1 Viviendas, la mayoría de las construcciones son de material adobe.</li> <li>- Cobertura vegetal.</li> </ul>
ZC_03	272251	8858846	Huampay	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Canal de riego afectado por deslizamiento 100 metros lineales</li> <li>- Línea de conducción de tubería agua potable dañado 100 metros lineales</li> </ul>
ZC_04	268207	8856652	Eja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Otros: constante deslizamiento por lluvias intensas tierras agrícolas y plantaciones de eucalipto.</li> </ul>
ZC_05	265758	8856963	Carhuan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Población: 10 familias ubicadas en el predio.</li> <li>- Viviendas: 3 Viviendas, la mayoría de las construcciones son de material noble y adobe.</li> <li>- Otros: 2 km de carretera vía Llaclla aprox.</li> </ul>
ZC_06	267132	8857111	Qda. Jellaragra	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Población: 50 familias ubicadas que usan el puente para trasladarse a sus viviendas, chacras.</li> <li>- Viviendas: 50 Viviendas, la mayoría de las construcciones son de material noble y adobe.</li> <li>- Instituciones: niños que se trasladan para asistir a la institución 86235 de nivel primaria.</li> <li>- Otros: canales y tuberías de conducción para riego.</li> </ul>
ZC_07	316853	8685196	Qda. Río Negro	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plataforma vial: Tramo de Carretera Emp. AN-1305 Gorgorillo-Mangas - Pta. Carretera.</li> </ul>
ZC_08	267339	8862144	Puente Salinas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plataforma vial: Tramo de Carretera que une el centro poblado Tauripón y Llacalla.</li> <li>- Puente salinas en alto riesgo de colapsar dejando incomunicado al centro poblado de Tauripón y Llacalla.</li> </ul>
ZC_09	267134.99	8856707	Gorgorillo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plataforma vial: Tramo de Carretera que une Llacalla y gorgorillo</li> <li>- Población: 55 aprox.</li> <li>- Viviendas: 1.</li> <li>- Institución educativa: 86235 (nivel primario).</li> <li>- Vías: Emp. LM-592 (Dptal. Ancash) - Mangas - Nanis Chamas - Dv. AN-1305 - Gorgorillo - Pta. Carretera.</li> <li>- Áreas agrícolas.</li> <li>- Canales y tuberías de conducción para riego.</li> </ul>



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ALCALDE DISTRITAL  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
DNI: 07990463

C.P.C. Enrique Mejía Loli  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabueno Mejía Mayco Cerúnd  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225





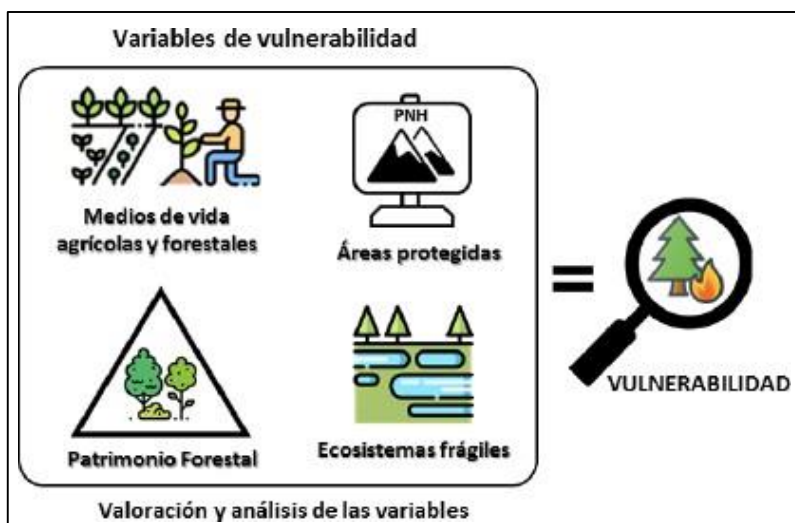
ZC_10	270818	8856038	Huachacanja	- Población: 2 familias ubicadas en el lugar. - Perdida de cultivos.
ZC_11	264897.84	8858310	Uclita	- Vías de acceso a Gorgorillo: es afectado cada tramo por deslizamiento en lluvias intensas dejando incomunicado a la población de Gorgorillo.
ZC_12	268207	8856652	Gorgorillo	- Población: 20 pobladores. - Cultivos: 30 parcelas de chacra con cultivo de papa. - Otros: pastos naturales, vías de acceso, red de saneamiento, red eléctrica.
ZC_13	268545.74	8861908.23	Tauripón	- Población: 20 pobladores. - Instituciones: IE 86237 (nivel primario). - Viviendas: 10 de material rustico (paredes de adobe y techo de planchas de calamina, tejas). - Otros: calles, veredas de Tauripón.
ZC_14	267316	8856695	Gorgorillo	- Población: 20 pobladores. - Instituciones: IE Gorgorillo (nivel primario). - Viviendas: 30 de material rustico (paredes de adobe y techo de planchas de calamina, tejas). - Otros: Pistas, escaleras y viviendas de la Primavera.
ZC_15	268919	8856179	Cocalopunta	- Tierras agrícolas, pastizales. - Plataforma del camino vecinal que conecta con el centro poblado de Gorgorillo.
ZC_16	269075	8861430	Tauripón	- Tierras agrícolas, pastizales. - Plataforma del camino vecinal que conecta con el centro poblado de Gorgorillo.
ZC_17	267942	8859289	Sector A	- Tierras agrícolas, pastizales.
ZC_18	272139	8861116	Cerro Ago	- Tierras agrícolas, pastizales. - Plantaciones de palto.

Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

#### 2.2.3.3.2. Peligro incendio forestal

En el escenario de riesgo por incendios forestales del departamento de Ancash. (CENEPRED, 2019), de acuerdo a la mayor exposición que presentan, las variables de vulnerabilidad que se emplearon son los medios de vida y patrimonio forestal, áreas protegidas y ecosistemas frágiles, puesto que son los que presentan mayor exposición a este peligro.

Figura 77. Modelamiento de las variables de vulnerabilidad a incendios forestales.



Fuente: Escenario de riesgo por incendios forestales del departamento de Ancash. (CENEPRED, 2019).



Los medios de vida agrícola y forestal son las actividades económicas realizadas por parte de la población que se encuentra más cercana o asociada a la cobertura vegetal. El patrimonio forestal se encuentra constituido por ecosistemas forestales y otros de vegetación silvestre como son los matorrales y pajonales. En ese contexto, en la tabla se determinan los elementos expuestos a incendios forestales.

**Tabla 55. Elementos expuestos a incendios forestales.**

Zona Crítica	Coordenada UTM		Sector	Elementos Expuestos
	Este	Norte		
ZC_02	268781	8861611	Tauripón	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Población: 4 familias ubicadas en el centro urbano</li> <li>- Viviendas: 1 Viviendas, la mayoría de las construcciones son de material adobe.</li> <li>- Cobertura vegetal.</li> </ul>
ZC_12	268207	8856652	Gorgorillo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Población: 20 pobladores.</li> <li>- Cultivos: 30 parcelas de chacra con cultivo de papa.</li> <li>- Otros: pastos naturales, vías de acceso, red de saneamiento, red eléctrica.</li> </ul>

Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

#### 2.2.3.4. Escenario de riesgo por movimientos en masa.

El escenario de riesgo por peligro por movimientos en masa, se elaboró en base al mapa de susceptibilidad y análisis de elementos expuestos. En este contexto se determinó que 451 personas, 305 viviendas, 04 instituciones educativas, 01 establecimiento de salud, 01 puente y 57.17 km de carretera se encuentran expuestos a un riesgo alto.

**Tabla 56. Niveles de riesgo por movimientos en masa en el distrito de La Primavera.**

Nivel de Riesgo		Muy Alto	Alto	Medio
Elementos expuestos.	Población	-	451	-
	Viviendas	-	305	-
	Instituciones Educativas	-	4	-
	Establecimiento de salud	-	1	-
	Puentes	-	1	-
	Red vial (km)	-	57.17	-

Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

En las tablas siguientes, se identifican cada uno de los elementos expuestos acorde a su nivel de riesgo.





**Tabla 57. Población y viviendas por niveles de riesgo por movimientos en masa.**

Centro Poblado	Población total	Viviendas	Hombres	Mujeres	Riesgo
Gorgorillo	365	145	181	184	Alto
Tauripón	86	20	43	43	Alto

Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

**Tabla 58. Instituciones educativas por niveles de riesgo por movimientos en masa.**

Institución educativa	Ubicación	Nivel	Coordenadas		Alumnos	Docentes	Riesgo
			Este	Norte			
86235	Gorgorillo	Primaria	267222.64	8856726.61	13	2	Alto
454	Gorgorillo	Inicial - Jardín	267222.64	8856726.61	7	1	Alto
86237 José Andrés Razuri	Tauripón	Primaria	268749.28	8862048.58	5	1	Alto
86237 José Andrés Razuri	Tauripón	Inicial - Jardín	268749.28	8862048.58	1	1	Alto

Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

**Tabla 59. Establecimientos de Salud por niveles de riesgo por movimientos en masa.**

Red	Establecimiento de Salud	Representante	Contacto	Coordenadas		Riesgo
				Este	Norte	
Huaylas Sur	Puesto de Salud Gorgorillo	Marco Antonio Dominguez Aguilar	043-482038	267204.83	8856652.84	Alto

Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

**Tabla 60. Red vial por niveles de riesgo por movimientos en masa.**

Red vial	Nombre	Riesgo
Vecinal	Emp. LM-592 (Dptal. Ancash) -Mangas - Nanis - Chamas - Dv. AN-1350 - Gorgorillo - Pta. Carretera.	Alto

Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

**Tabla 61. Niveles de riesgo de las zonas críticas por movimientos en masa**

Código	Sector	Este	Norte	Nivel de Peligro	Nivel de Riesgo
ZC_01	Qda. Río Negro	264186	8856268	Alto	Alto
ZC_02	Tauripón	268781	8861611	Alto	Alto
ZC_03	Huampay	272251	8858846	Alto	Alto
ZC_04	Eja	268207	8856652	Alto	Alto



# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030

ZC_05	Carhuan	265758	8856963	Alto	Alto
ZC_06	Qda. Jellaragra	267132	8857111	Alto	Alto
ZC_07	Qda. Rio Negro	264186	8856268	Alto	Alto
ZC_08	Puente Salinas	267339	8862144	Alto	Alto
ZC_09	Gorgorillo	267134.99	8856707	Alto	Alto
ZC_10	Huachacanja	270818	8856038	Alto	Alto
ZC_11	Uclita	264897.84	8858310	Alto	Alto
ZC_12	Gorgorillo	268207	8856652	Alto	Alto
ZC_13	Tauripón	268545.74	8861908.23	Alto	Alto
ZC_14	Gorgorillo	267316	8856695	Alto	Alto
ZC_15	Cocalopunta	268919	8856179	Muy Alto	Muy Alto
ZC_16	Tauripón	269075	8861430	Muy Alto	Muy Alto
ZC_17	Sector A	267942	8859289	Muy Alto	Muy Alto
ZC_18	Cerro Ago	272139	8861116	Muy Alto	Muy Alto

Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

**NOTA:** Se ha de tener en cuenta que el mapa de escenario de riesgo no es determinístico para la implementación de proyectos de inversión ajenos a la reducción del riesgo de desastres (saneamiento, etc.) cada proyecto debe contar con su propio análisis de riesgo para la determinación de la viabilidad de este y/o las medidas a implementar.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

C.P.C. Enrique Mejía Loli  
Gerencia Municipal



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
C.P.C. Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Ramón Edvin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448





## CAPITULO III. FORMULACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (PPRRD)



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Abraham Santos Alva*  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*C.P.C. Enrique Mejia Lui*  
C.P.C. Enrique Mejia Lui  
Gerencia Municipal

### MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA – BOLOGNESI, ÁNCASH

Oficina de Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Ing. Norabuena Mejia Maycol Gerardo*  
Ing. Norabuena Mejia Maycol Gerardo  
CIP N° 321345  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*C.P.C. Jorge A. Bermudez Torres*  
C.P.C. Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI,  
DEPARTAMENTO DE ÁNCASH 2025- 2030

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HURAC  
*Perla Patricia Pizarro Edm*  
PERLA PATRICIA PIZARRO EDM  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



### CAPITULO III. FORMULACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (PPRRD).

#### 3.1. OBJETIVOS.

En base al análisis del problema, donde se refleja la realidad vivencial del distrito de La Primavera respecto a los peligros de movimientos en masa e incendios forestales; se puede proyectar una visión a futuro y misión a cumplir, lo cual va a permitir establecer los objetivos, general y estratégicos, que permitirán solucionar la problemática actual respecto a la GRD.

##### VISIÓN

“En el 2030, el distrito de La Primavera es un territorio ordenado, seguro y competitivo, que basa su desarrollo seguro y sostenible en la ejecución de los componentes prospectivos y correctivos de la gestión del riesgo de desastres, contribuyendo en la mejora de la calidad de vida de sus habitantes tendientes a una sociedad segura y resiliente”

##### MISIÓN

“Prevenir, reducir y controlar los factores del riesgo de desastres por movimientos en masa, inundación (erosión fluvial) e incendios forestales, protegiendo a la población, su infraestructura y sus medios de vida”.

#### 3.1.1. Objetivo general.

Reducir el riesgo de desastres asociados a los peligros de movimientos en masa e incendios forestales, priorizando la reducción de la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida en el territorio del distrito de La Primavera.

#### 3.1.2. Objetivos estratégicos.

OE 1: Fomentar y desarrollar el conocimiento del riesgo en el distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, región Ancash.

OE 2: Prevenir y reducir riesgos de la población y sus medios de vida con enfoque territorial en el distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
*Peña Romero Jhon Edwin*  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Abraham Santos Alva*  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*C.P.C. Enrique Mejía Lali*  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Ing. Norzabuenza Mejía Maycol Gerardo*  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
*C.P.C. Jorge A. Bermudez Tortos*  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225







OE 3: Fortalecer la capacidad institucional en temas de gestión del riesgo de desastres en el distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.

OE 4: Fortalecer y fomentar la participación de la población para el desarrollo de la cultura de prevención en el distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463



### 3.2. ARTICULACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES.

El plan anual de actividades para los años 2025 al 2030 del Grupo de Gestión del Riesgo de Desastres del distrito de La Primavera incluirá acciones relevantes dentro de los componentes prospectivo y correctivo de la gestión del riesgo de desastres. Este plan está en concordancia con las políticas del Estado, los lineamientos estratégicos del PLANAGERD, la Política de Estado N.º 32 sobre "Gestión del riesgo de desastres", la Política de Estado N.º 34 sobre "Ordenamiento y gestión territorial", así como con el objetivo general del plan departamental de prevención y reducción del riesgo de desastres en Áncash y con el objetivo general del plan de prevención y reducción del riesgo de desastres de la provincia de Bolognesi, como se detalla a continuación.

**Tabla 62. Articulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de La Primavera 2025 – 2030.**

Articulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del Distrito de La Primavera 2025 – 2030, con Políticas y Planes		
POLÍTICA DE ESTADO - ACUERDO NACIONAL	Nº 32 GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	Promover una política de gestión del riesgo de desastres, con la finalidad de proteger la vida, la salud y la integridad de las personas; así como el patrimonio público y privado, promoviendo y velando por la ubicación de la población y sus equipamientos en las zonas de mayor seguridad, reduciendo las vulnerabilidades con equidad e inclusión, bajo un enfoque de procesos que comprenda: La estimación y reducción del riesgo, la respuesta ante emergencias y desastres y la reconstrucción.
	Nº 34 ORDENAMIENTO Y GESTIÓN TERRITORIAL	Impulsar el proceso estratégico, integrado, eficaz y eficiente de ordenamiento y gestión territorial que asegure el desarrollo humano en todo el territorio nacional, en un ambiente de paz. Con este objetivo el Estado: (...) g) Reducirá la vulnerabilidad de la población, los riesgos de desastres, a través de la identificación de zonas de riesgo urbana y rural, la fiscalización y ejecución de planes de prevención.
PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO NACIONAL AL 2050	OBJETIVO ESPECÍFICO	OE 2.2 Reducir la vulnerabilidad ante el riesgo de desastres, con énfasis en poblaciones vulnerables, en base a la comprensión del riesgo, la mejora del uso y ocupación del territorio y la atención y recuperación ante emergencias y desastres, en beneficio de la población y sus medios de vida.
	ACCIONES ESTRATÉGICAS	AE 2.2.1 Incrementar el conocimiento del riesgo de desastres en los tomadores de decisiones. AE 2.2.2 Adecuar las condiciones de ocupación del territorio con enfoque de GRD adecuadas para la población. AE 2.2.3 Articular la gestión del riesgo de desastres a la planificación y gestión urbana y territorial, con énfasis en el uso de tecnologías digitales y datos. AE 2.2.4 Incorporar la gestión del riesgo de desastres en los proyectos de inversión pública y privada.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. C. Enrique Mejía Luján  
Gerencia Municipal  
Ing. Norabueno Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321348  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
CPC Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225



# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030

POLÍTICA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES AL 2050.	OBJETIVOS PRIORITARIOS	<p>OP1: Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y las entidades del Estado.</p> <p>OP2: Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el territorio.</p> <p>OP3: Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres.</p> <p>OP4: Fortalecer la incorporación de la gestión del riesgo mecanismo de incorpora riesgo inversión desastres en la inversión pública y privada.</p>
	LINEAMIENTO	<p>L1.1. Implementar medidas de acceso universal la información y conocimiento en materia de gestión del riesgo de desastres para las distintas entidades del Estado.</p> <p>L1.5. 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.</p> <p>L2.1. Fortalecer implementación de la gestión del riesgo de desastres en la planificación gestión territorial de Gobiernos Regionales Locales, considerando el contexto de cambio climático en cuando corresponda.</p> <p>L2.2. Fortalecer la incorporación e implementación de la gestión del riesgo de desastres en el marco normativo de ocupación y uso de territorios.</p> <p>L2.3. Implementar intervenciones en gestión del riesgo de desastres, con carácter inclusivo y enfoque de género e intercultural, priorizando la prevención y reducción del riesgo con enfoque integral en los territorios, considerando el contexto de cambio climático en cuando corresponda.</p> <p>L3.1. Implementar medidas para la optimización de la gestión del riesgo de desastres en los tres niveles de gobierno.</p> <p>L3.2. Fortalecer la coordinación v articulación a nivel sectorial, intersectorial, intergubernamental y con el sector privado y sociedad civil.</p> <p>L3.5. Implementar herramientas y mecanismos para el monitoreo, seguimiento, fiscalización, rendición de cuentas evaluación de la gestión del riesgo de desastres en los tres niveles de gobierno.</p> <p>L4.1. Implementar los mecanismos para incorporar la gestión del de desastres en las entidades públicas v privadas.</p>
PLAN NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PLANAGERD 2022-2030.	ACCIONES ESTRATÉGICAS	<p>AEM.1.2: Incrementar el desarrollo de los componentes del análisis del riesgo y el monitoreo/vigilancia de zonas expuestas en el territorio.</p> <p>AEM.1.3 Incrementar las capacidades para la gestión de la información, disponibilidad y acceso a conocimiento actualizado del riesgo de desastres en las Entidades del SINAGERD.</p> <p>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.</p> <p>AEM.2.1: Fortalecer la inclusión de la Gestión del Riesgo de Desastres en la planificación y gestión territorial, considerando el contexto de cambio climático en cuando corresponda.</p> <p>AEM.2.2: Fortalecer la incorporación de la Gestión del riesgo de Desastres en el marco normativo relacionado a la ocupación del territorio y su aplicación por las entidades del SINAGERD.</p> <p>AEM.2.4: Fortalecer la implementación de intervenciones en GRD en el territorio considerando el enfoque de género e intercultural y carácter inclusivo.</p> <p>AEM.3.1: Fortalecer capacidades para la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en el planeamiento estratégico y operativo en las entidades del SINAGERD.</p> <p>AEM.3.3: Fortalecer la coordinación, articulación y participación en GRD de las entidades públicas, privadas y población organizada.</p> <p>AEM.3.6: Fortalecer capacidades de las entidades del SINAGERD para el monitoreo, seguimiento, rendición de cuentas y evaluación de la GRD.</p> <p>AEM.4.1: Mejorar el acceso a instrumentos de gestión financiera del riesgo del sector público y privado.</p>
	ACTIVIDADES OPERATIVAS	<p>AO 1.2.2 Estudios de riesgo desarrollados a nivel territorial.</p> <p>AO 1.3.1 Sistemas de información para la gestión prospectiva, correctiva y reactiva.</p> <p>AO 1.5.2. Instrumentos técnicos y normativos desarrollados con carácter inclusivo y enfoque de género e intercultural para la educación comunitaria en GRD.</p> <p>AO 2.1.1 Instrumentos de planificación y gestión territorial con enfoque de gestión del riesgo de desastres.</p>

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Irujo  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 331346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Torres  
MAT. N° 02-8223  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA





# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030

		<p>AO 2.1.3 Instrumentos técnicos de gestión prospectiva y correctiva implementados.</p> <p>AO 2.2.4 Asistencia técnica para la elaboración y aplicación de procedimientos de reasentamiento poblacional.</p> <p>AO 2.2.5 Normas, procedimientos e instrumentos estandarizados elaborados e implementados en GRD para el control y fiscalización del uso adecuado del territorio y edificaciones seguras</p> <p>AO 2.4.2 Programas en protección física en GRD en zonas de alta y muy alta exposición a peligros.</p> <p>AO 3.1.1 Asistencia técnica para incorporar la Gestión de Riesgo de Desastres en los documentos de gestión en las entidades del SINAGERD.</p> <p>AO 3.1.1 Asistencia técnica para incorporar la Gestión de Riesgo de Desastres en los documentos de gestión en las entidades del SINAGERD.</p> <p>AO 3.1.3 Programa de fortalecimiento de capacidades a especialistas y funcionarios/ servidores públicos en Gestión Prospectiva, Correctiva y Reactiva.</p> <p>AO.3.3.1 Instrumentos y mecanismos de coordinación y articulación multisectoriales y multinivel por tipos de peligro.</p> <p>AO.3.3.2. Grupos de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres Plataformas de Defensa Civil con capacidades fortalecidas para la implementación de la gestión del riesgo de desastres.</p> <p>AO.3.3.4 Organizaciones sociales y de voluntariado con capacidades en GRD.</p> <p>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.</p> <p>AO.4.1.1. Capacitación y asistencia técnica en incorporación de la GRD en las inversiones públicas.</p> <p>AO.4.1.2. Seguimiento del avance físico de la inversión pública del PP0068 gestionados por las entidades del SINAGERD según sus competencias a través del FONDES.</p> <p>AO.4.1.3. Alianzas y acuerdos con el Sector Privado para fortalecer las inversiones en GRD.</p>
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BOLOGNESI	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2025 - 2030	<p>Objetivo General: Prevenir el riesgo de desastres y reducir la vulnerabilidad a través de medidas, actividades y proyectos en beneficio de la población y sus medios de vida de la provincia de Bolognesi.</p>
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA	PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2025 - 2030	<p>Objetivo General: Reducir el riesgo de desastres asociados a los peligros de movimientos en masa e incendios forestales, priorizando la reducción de la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida en el territorio del distrito de La Primavera.</p> <p>Objetivos estratégicos:</p> <p>OE 1: Fomentar y desarrollar el conocimiento del riesgo en el distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.</p> <p>OE 2: Prevenir y reducir riesgos de la población y sus medios de vida con enfoque territorial en el distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.</p> <p>OE 3: Fortalecer la capacidad institucional en temas de gestión del riesgo de desastres en el distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.</p> <p>OE 4: Fortalecer y fomentar la participación de la población para el desarrollo de la cultura de prevención en el distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.</p>

Fuente: Elaborado por el ET-PPRD-MDLP, 2025.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ

*Peña Edvin*  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH

*Abraham Santos Alva*  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH

*C.P.C. Enrique Mejía Loli*  
C.P.C. Enrique Mejía Loli  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH

*Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo*  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH

*C.P.C. Jorge A. Bermúdez Tortos*  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Tortos  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225



### 3.3. ESTRATEGIAS.

El cumplimiento de los objetivos estratégicos planteados es fundamental para cumplir con la visión y misión planteadas en el marco de la GRD; en ese sentido, es importante plantear estrategias que permitan la implementación eficiente del Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres del distrito de La Primavera.

**Tabla 63. Estrategias del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de La Primavera 2025 – 2030.**

N°	Objetivos estratégicos	N°	Acciones
1	OE 1: Fomentar y desarrollar el conocimiento del riesgo en el distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	1.1	Establecer convenios institucionales con el SENAMHI, INGEMMET, IGP, CENEPRED para fortalecer y desarrollar el conocimiento del riesgo en el distrito de La Primavera.
		1.2	Desarrollar el conocimiento del peligro, vulnerabilidad y riesgo en el territorio del distrito de La Primavera, teniendo como prioridad los sectores críticos identificados.
2	OE 2: Prevenir y reducir riesgos de la población y sus medios de vida con enfoque territorial en el distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	2.1	Programar y ejecutar inversiones para la formulación de proyectos, actividades, estudios y monitoreos para garantizar la implementación y sostenibilidad de sistemas de control del peligro y reducción del riesgo en las zonas críticas identificadas en el distrito de La Primavera.
3	OE 3: Fortalecer la capacidad institucional en temas de gestión del riesgo de desastres en el distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	3.1	Incorporar el componente de gestión de riesgo de desastres en las actividades e instrumentos de gestión de la municipalidad distrital de La Primavera.
4	OE 4: Fortalecer y fomentar la participación de la población para el desarrollo de la cultura de prevención en el distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	4.1	Fomentar la inclusión de autoridades locales, representantes comunales, pobladores, instituciones públicas y privadas del distrito de La Primavera en las actividades que implique la gestión del riesgo de desastres.

Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025

#### 3.3.1. Roles institucionales.

La municipalidad distrital de La Primavera, como entidad integrante del Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres (SINAGERD), cumple con su rol ejecutor en relación a diversas acciones respecto a los procesos correctivos y prospectivos de la GRD, para lo cual, mediante el presente documento planifica sus objetivos y metas a corto, mediano y largo plazo, designando responsabilidades coordinadas entre las oficinas que la conforman.

En ese contexto, la oficina principal designada será la Oficina de Defensa Civil, que tiene como función hacer el seguimiento y monitoreo del cumplimiento de las metas propuestas.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
*Peña Torrealba Edwin*  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Abraham Santos Alva*  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07950463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*C.P.C. Enrique Mejía Uri*  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Ing. Norabuena Mejía Maycol Cerruto*  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*C.P.C. Jorge A. Bermudez Torres*  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225





**Tabla 64. Responsables de aplicar las estrategias del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de La Primavera 2025 – 2030.**

N°	Objetivos estratégicos	N°	Acciones	Responsables
1	OE 1: Fomentar y desarrollar el conocimiento del riesgo en el distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	1.1	Establecer convenios interinstitucionales con el SENAMHI, INGEMMET, IGP, CENEPRED, entidades técnicas científicas, para fortalecer y desarrollar el conocimiento del riesgo en el distrito de La Primavera.	Oficina de Secretaría General / Oficina de Defensa Civil
		1.2	Desarrollar el conocimiento del peligro, vulnerabilidad y riesgo en el territorio del distrito de La Primavera, teniendo como prioridad los sectores críticos identificados.	Oficina de Defensa Civil
2	OE 2: Prevenir y reducir riesgos de la población y sus medios de vida con enfoque territorial en el distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	2.1	Programar y ejecutar inversiones para la formulación de proyectos, actividades, estudios y monitoreos para garantizar la implementación y sostenibilidad de sistemas de control del peligro y reducción del riesgo en las zonas críticas identificadas en el distrito de La Primavera.	Oficina de Defensa Civil / Unidad Formuladora de Proyectos / Oficina de Planeamiento y Presupuesto
3	OE 3: Fortalecer la capacidad institucional en temas de gestión del riesgo de desastres en el distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	3.1	Incorporar el componente de gestión de riesgo de desastres en las actividades e instrumentos de gestión de la municipalidad distrital de La Primavera.	Oficina de Defensa Civil / Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural / Oficina de Planeamiento y Presupuesto
4	OE 4: Fortalecer y fomentar la participación de la población para el desarrollo de la cultura de prevención en el distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	4.1	Fomentar la inclusión de autoridades locales, representantes comunales, pobladores, instituciones públicas y privadas del distrito de La Primavera en las actividades que implique la gestión del riesgo de desastres.	Oficina de Desarrollo Social / Oficina de Defensa Civil / Secretaría General

Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

### 3.3.2. Ejes y prioridades

La Gestión del Riesgo de Desastres implica dos ejes principales: la gestión prospectiva y la gestión correctiva; en ese sentido, acorde a las estrategias planteadas, se implementarán acciones específicas teniendo en cuenta su función sea prospectiva o correctiva y la prioridad de su ejecución.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
*Peña Roberto John Edwin*  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



**Tabla 65. Acciones acordes a los ejes de la GRD del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de La Primavera 2025 – 2030.**

N°	Objetivos/ Acciones	Prioridad	Eje de la Gestión del Riesgo
1	<b>OE 1: Fomentar y desarrollar el conocimiento del riesgo en el distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.</b>	1	<b>Prospectivo</b>
1.1	<b>Establecer convenios interinstitucionales con el SENAMHI, INGGEMET, IGP, CENEPRED, entidades técnicas científicas, para fortalecer y desarrollar el conocimiento del riesgo en el distrito de La Primavera.</b>	1	<b>Prospectivo</b>
1.1.1	Establecer convenio interinstitucional con el SENAMHI para el estudio hidrológico de zonas críticas identificadas e intercambio de información útil para la gestión del riesgo.	1	Prospectivo
1.1.2	Establecer convenio interinstitucional con el INGGEMET para el estudio de los peligros geológicos en las zonas críticas identificadas e intercambio de información útil para la gestión del riesgo.	1	Prospectivo
1.1.3	Establecer convenio interinstitucional con el IGP para el estudio de los peligros de geodinámica interna en las zonas críticas identificadas e intercambio de información útil para la gestión del riesgo.	1	Prospectivo
1.1.4	Establecer convenio interinstitucional con el CENEPRED para el desarrollo de EVAR'es e intercambio de información útil para la gestión del riesgo.	1	Prospectivo
1.1.5	Establecer convenios interinstitucionales con la UNASAM y otras universidades regionales y nacionales para el desarrollo de estudios situacionales, diagnóstico del territorio e intercambio de información útil para la gestión del riesgo.	1	Prospectivo
1.2	<b>Desarrollar el conocimiento del peligro, vulnerabilidad y riesgo en el territorio del distrito de La Primavera, teniendo como prioridad los sectores críticos identificados.</b>	1	<b>Prospectivo</b>
1.2.1	Elaborar una evaluación de riesgo por flujos de lodos y deslizamientos en la quebrada Huampay en el distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash	1	Prospectivo
1.2.2	Elaborar una evaluación de riesgo por deslizamiento en el sector Jellaragra en el centro poblado de Gorgorillo del distrito de La Primavera, provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	1	Prospectivo
1.2.3	Elaborar una evaluación de riesgo por inundación pluvial en el centro poblado de Gorgorillo, distrito de La Primavera, provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	1	Prospectivo
1.2.4	Elaborar una evaluación de riesgo por flujo de lodos y deslizamientos en el sector Huachacanja, distrito de La Primavera, provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	1	Prospectivo
1.2.5	Elaborar una evaluación de riesgo por flujo de lodos y deslizamientos en el sector Uclita, distrito de La Primavera, provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	1	Prospectivo
1.2.6	Estudio hidrológico y geodinámico para la implementación de un adecuado sistema de drenaje pluvial para la carretera Llaclla -Gorgorillo-Mangas del distrito de La Primavera, provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	1	Prospectivo
1.2.7	Elaborar una evaluación de riesgo por erosión y deslizamiento en la zona de Cocalpunta, centro poblado de Gorgorillo, el distrito de la Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	1	Prospectivo
2	<b>OE 2: Prevenir y reducir riesgos de la población y sus medios de vida con enfoque territorial en el distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.</b>	1	<b>Correctivo</b>
2.1	<b>Programar y ejecutar inversiones para la formulación de proyectos, actividades, estudios y monitoreos para garantizar la implementación y sostenibilidad de sistemas de control del peligro y reducción del riesgo en las zonas críticas identificadas en el distrito de La Primavera.</b>	1	<b>Correctivo</b>



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Lubi  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuenza Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225





# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030

2.1.1	Creación de forestación y reforestación intensiva con plantaciones de eucalipto y/o especies nativas y control de los deslizamientos con la creación de un sistema de drenaje superficial y terrazas para estabilización de taludes en la quebrada rio negro del Centro Poblado de Gorgorillo, distrito de la Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	1	Correctivo
2.1.2	Creación de un sistema de drenaje pluvial en el sector Eja del centro poblado de Gorgorillo del distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	1	Correctivo
2.1.3	Creación de un sistema de drenaje pluvial en el sector Carhuan del distrito de La Primavera, provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	1	Correctivo
2.1.4	Creación del servicio de Mitigación: limpieza, descolmatación, encauzamiento y enrocado de la quebrada del sector puente salinas en el centro poblado de Tauripón distrito de la primavera, provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	1	Correctivo
2.1.5	Creación de un sistema de drenaje pluvial en el casco urbano de Tauripón, distrito de La Primavera, provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	1	Correctivo
2.1.6	Creación del sistema de drenaje pluvial en el casco urbano de Gorgorillo, distrito de La Primavera, provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	1	Correctivo
2.1.7	Creación de terrazas para reducir los deslizamientos hacia el sendero o camino vecinal en la zona de Tauripón sector 3, centro poblado de Tauripón del distrito de la Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	1	Correctivo
2.1.8	Creación de terrazas para reducir los deslizamientos hacia el sendero o camino vecinal en la zona de cerro Ago, centro poblado de Gorgorillo, distrito de la Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	1	Correctivo
2.1.9	Creación de zanjas de coronación y forestación de la zona de deslizamiento del "Sector A" del centro poblado de Gorgorillo, distrito de la Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	1	Correctivo
3	<b>OE 3: Fortalecer la capacidad institucional en temas de gestión del riesgo de desastres en el distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.</b>	1	Prospectivo
3.1	<b>Incorporar el componente de gestión de riesgo de desastres en las actividades e instrumentos de gestión de la municipalidad distrital de La Primavera.</b>	1	Prospectivo
3.1.1	Elaborar el plan de desarrollo concertado del distrito de La Primavera con enfoque territorial a partir de los estudios de diagnóstico en el contexto de la gestión del riesgo de desastres desarrollado en el distrito.	1	Prospectivo
3.1.2	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en las actividades, tareas, proyectos y acciones dentro de las oficinas de la municipalidad distrital de La Primavera.	1	Prospectivo
3.1.3	Realizar la inclusión del programa presupuestal 0068: Reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres, dentro del programa presupuestal anual de inversiones de la municipalidad distrital de La Primavera.	1	Prospectivo
3.1.4	Fortalecimiento de las capacidades del personal técnico y administrativo de la municipalidad distrital de La Primavera en la incorporación de los procesos que implican la gestión del riesgo de desastres.	1	Prospectivo
3.1.5	Fortalecimiento de capacidades en GRD a los autoridades, funcionarios, técnicos y actores locales sobre los incendios forestales.	1	Prospectivo
4	<b>OE 4: Fortalecer y fomentar la participación de la población para el desarrollo de la cultura de prevención en el distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.</b>	1	Prospectivo



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Lubi  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuenita Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
CPC Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225



# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030

4.1	<b>Fomentar la inclusión de autoridades locales, representantes comunales, pobladores, instituciones públicas y privadas del distrito de La Primavera en las actividades que implique la gestión del riesgo de desastres.</b>	1	Prospectivo
4.1.1	Elaborar e implementar un programa de fortalecimiento de capacidades para la reducción de la vulnerabilidad ante los peligros generados en temporada de lluvias en el distrito de La Primavera.	1	Prospectivo
4.1.2	Creación de un programa de fortalecimiento de capacidades y reducción del peligro de incendios forestales dirigido a la población del distrito de La Primavera.	1	Prospectivo

Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025

## 3.3.3. Implementación de medidas estructurales.

Las medidas estructurales a implementar se encuentran referidas al cumplimiento del Objetivo Estratégico 02: Prevenir y reducir riesgos de la población y sus medios de vida con enfoque territorial; para lo cual a través de la estrategia: Programar y ejecutar inversiones para la formulación de proyectos, actividades, estudios y monitoreos para garantizar la implementación y sostenibilidad de sistemas de control del peligro y reducción del riesgo en las zonas críticas identificadas; se plantea la ejecución de 06 proyectos de inversión que implican medidas estructurales.

**Tabla 66. Medidas estructurales programadas en el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de La Primavera 2025 – 2030.**

N°	Objetivos/ Acciones	Prioridad	Eje de la Gestión del Riesgo
2	<b>OE 2: Prevenir y reducir riesgos de la población y sus medios de vida con enfoque territorial en el distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.</b>	1	Correctivo
2.1	<b>Programar y ejecutar inversiones para la formulación de proyectos, actividades, estudios y monitoreos para garantizar la implementación y sostenibilidad de sistemas de control del peligro y reducción del riesgo en las zonas críticas identificadas en el distrito de La Primavera.</b>	1	Correctivo
2.1.1	Creación de forestación y reforestación intensiva con plantaciones de eucalipto y/o especies nativas y control de los deslizamientos con la creación de un sistema de drenaje superficial y terrazas para estabilización de taludes en la quebrada rio negro del Centro Poblado de Gorgorillo, distrito de la Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	1	Correctivo
2.1.2	Creación de un sistema de drenaje pluvial en el sector Eja del centro poblado de Gorgorillo del distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	1	Correctivo
2.1.3	Creación de un sistema de drenaje pluvial en el sector Carhuan del distrito de La Primavera, provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	1	Correctivo
2.1.4	Creación del servicio de Mitigación: limpieza, descolmatación, encauzamiento y enrocado de la quebrada del sector puente salinas en el centro poblado de Tauripón distrito de la primavera, provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	1	Correctivo
2.1.5	Creación de un sistema de drenaje pluvial en el casco urbano de Tauripón, distrito de La Primavera, provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	1	Correctivo





# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030

2.1.6	Creación del sistema de drenaje pluvial en el casco urbano de Gorgorillo, distrito de La Primavera, provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	1	Correctivo
2.1.7	Creación de terrazas para reducir los deslizamientos hacia el sendero o camino vecinal en la zona de Tauripón sector 3, centro poblado de Tauripón del distrito de la Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	1	Correctivo
2.1.8	Creación de terrazas para reducir los deslizamientos hacia el sendero o camino vecinal en la zona de cerro Ago, centro poblado de Gorgorillo, distrito de la Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	1	Correctivo
2.1.9	Creación de zanjas de coronación y forestación de la zona de deslizamiento del "Sector A" del centro poblado de Gorgorillo, distrito de la Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	1	Correctivo

Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025

\* Para mayor detalle ver el Anexo 3: Fichas técnicas de proyectos

## 3.3.4. Implementación de medidas no estructurales.

Las medidas no estructurales implican la ejecución de acciones relacionadas a la incorporación de los procesos de la GRD en el trabajo diario de las distintas oficinas que conforman la municipalidad distrital de La Primavera; así mismo, también se tiene en cuenta los convenios interinstitucionales, la elaboración de instrumentos de gestión territorial e informes de evaluación de riesgo, programas de capacitación e integración. En ese sentido, los objetivos estratégicos 01, 03 y 04 implican acciones referidas a ello, los cuales se detallan en la tabla siguiente.

**Tabla 67. Medidas no estructurales programadas en el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de La Primavera 2025 – 2030.**

Nº	Objetivos/ Acciones	Prioridad	Eje de la Gestión del Riesgo
1	<b>OE 1: Fomentar y desarrollar el conocimiento del riesgo en el distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.</b>	1	Prospectivo
1.1	<b>Establecer convenios interinstitucionales con el SENAMHI, INGEMMET, IGP, CENEPRED, entidades técnicas científicas, para fortalecer y desarrollar el conocimiento del riesgo en el distrito de La Primavera.</b>	1	Prospectivo
1.1.1	Establecer convenio interinstitucional con el SENAMHI para el estudio hidrológico de zonas críticas identificadas e intercambio de información útil para la gestión del riesgo.	1	Prospectivo
1.1.2	Establecer convenio interinstitucional con el INGEMMET para el estudio de los peligros geológicos en las zonas críticas identificadas e intercambio de información útil para la gestión del riesgo.	1	Prospectivo
1.1.3	Establecer convenio interinstitucional con el IGP para el estudio de los peligros de geodinámica interna en las zonas críticas identificadas e intercambio de información útil para la gestión del riesgo.	1	Prospectivo
1.1.4	Establecer convenio interinstitucional con el CENEPRED para el desarrollo de EVAR'es e intercambio de información útil para la gestión del riesgo.	1	Prospectivo
1.1.5	Establecer convenios interinstitucional con la UNASAM y otras universidades regionales y nacionales para el desarrollo de estudios situacionales, diagnóstico del territorio e intercambio de información útil para la gestión del riesgo.	1	Prospectivo
1.2	<b>Desarrollar el conocimiento del peligro, vulnerabilidad y riesgo en el territorio del distrito de La Primavera, teniendo como prioridad los sectores críticos identificados.</b>	1	Prospectivo



# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030

1.2.1	Elaborar una evaluación de riesgo por flujos de lodos y deslizamientos en la quebrada Huampay en el distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash	1	Prospectivo
1.2.2	Elaborar una evaluación de riesgo por deslizamiento en el sector Jellaragra en el centro poblado de Gorgorillo del distrito de La Primavera, provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	1	Prospectivo
1.2.3	Elaborar una evaluación de riesgo por inundación pluvial en el centro poblado de Gorgorillo, distrito de La Primavera, provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	1	Prospectivo
1.2.4	Elaborar una evaluación de riesgo por flujo de lodos y deslizamientos en el sector Huachacanja, distrito de La Primavera, provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	1	Prospectivo
1.2.5	Elaborar una evaluación de riesgo por flujo de lodos y deslizamientos en el sector Uclita, distrito de La Primavera, provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	1	Prospectivo
1.2.6	Estudio hidrológico y geodinámico para la implementación de un adecuado sistema de drenaje pluvial para la carretera Llacla -Gorgorillo-Mangas del distrito de La Primavera, provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	1	Prospectivo
1.2.7	Elaborar una evaluación de riesgo por erosión y deslizamiento en la zona de Cocalpunta, centro poblado de Gorgorillo, el distrito de la Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	1	Prospectivo
3	<b>OE 3: Fortalecer la capacidad institucional en temas de gestión del riesgo de desastres en el distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.</b>	1	Prospectivo
3.1	<b>Incorporar el componente de gestión de riesgo de desastres en las actividades e instrumentos de gestión de la municipalidad distrital de La Primavera.</b>	1	Prospectivo
3.1.1	Elaborar el plan de desarrollo concertado del distrito de La Primavera con enfoque territorial a partir de los estudios de diagnóstico en el contexto de la gestión del riesgo de desastres desarrollado en el distrito.	1	Prospectivo
3.1.2	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en las actividades, tareas, proyectos y acciones dentro de las oficinas de la municipalidad distrital de La Primavera.	1	Prospectivo
3.1.3	Realizar la inclusión del programa presupuestal 0068: Reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres, dentro del programa presupuestal anual de inversiones de la municipalidad distrital de La Primavera.	1	Prospectivo
3.1.4	Fortalecimiento de las capacidades del personal técnico y administrativo de la municipalidad distrital de La Primavera en la incorporación de los procesos que implican la gestión del riesgo de desastres.	1	Prospectivo
3.1.5	Fortalecimiento de capacidades en GRD a los autoridades, funcionarios, técnicos y actores locales sobre los incendios forestales.	1	Prospectivo
4	<b>OE 4: Fortalecer y fomentar la participación de la población para el desarrollo de la cultura de prevención en el distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.</b>	1	Prospectivo
4.1	<b>Fomentar la inclusión de autoridades locales, representantes comunales, pobladores, instituciones públicas y privadas del distrito de La Primavera en las actividades que implique la gestión del riesgo de desastres.</b>	1	Prospectivo
4.1.1	Elaborar e implementar un programa de fortalecimiento de capacidades para la reducción de la vulnerabilidad ante los peligros generados en temporada de lluvias en el distrito de La Primavera.	1	Prospectivo
4.1.2	Creación de un programa de fortalecimiento de capacidades y reducción del peligro de incendios forestales dirigido a la población del distrito de La Primavera.	1	Prospectivo

Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
**Peña Roberto John Edwin**  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448





### 3.3.4.1.1. PROGRAMACIÓN

La programación de ejecución de acciones se elaboró acorde a la prioridad que representa cada una de ellas; en ese sentido, se estableció en primer lugar los indicadores, responsables y las metas de cada una de ellas, posteriormente se realizó la programación de inversiones.

### 3.3.5. Matriz de acciones, metas, indicadores, responsables.

Es importante antes de programar las inversiones, establecer las metas e indicadores que permitirán a futuro poder realizar el monitoreo y evaluación del Plan de Prevención por parte de los responsables de cada una de las acciones planteadas; así, en la Tabla 74 se presenta la matriz de acciones, metas indicadores y responsables.

Tabla 68. Matriz de acciones, metas, indicadores y responsables del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de La Primavera 2025 – 2030.

N°	Objetivos / Estrategias	Unidad de medida	Valor Actual	Meta Anual						Responsables
			Situación Actual	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
1	OE 01: Fomentar y desarrollar el conocimiento del riesgo en el distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.									
1.1	Establecer convenios interinstitucionales con el SENAMHI, INGEMMET, IGP, CENEPRED, entidades técnicos científicas, para fortalecer y desarrollar el conocimiento del riesgo en el distrito de La Primavera.									
1.1.1	Establecer convenio interinstitucional con el SENAMHI para el estudio hidrológico de zonas críticas identificadas e intercambio de información útil para la gestión del riesgo.	Convenio	Sin convenio	-	1	-	-	-	-	Oficina de Secretaría General / Oficina de Defensa Civil
1.1.2	Establecer convenio interinstitucional con el INGEMMET para el estudio de los peligros geológicos en las zonas críticas identificadas e intercambio de información útil para la gestión del riesgo.	Convenio	Sin convenio	-	-	1	-	-	-	Oficina de Secretaría General / Oficina de Defensa Civil
1.1.3	Establecer convenio interinstitucional con el IGP para el estudio de los peligros de geodinámica interna en las zonas críticas identificadas e intercambio de información útil para la gestión del riesgo.	Convenio	Sin convenio	-	-	-	1	-	-	Oficina de Secretaría General / Oficina de Defensa Civil
1.1.4	Establecer convenio interinstitucional con el CENEPRED para el desarrollo de EVAR' es e intercambio de información útil para la gestión del riesgo.	Convenio	Sin convenio	-	-	-	-	1	-	Oficina de Secretaría General / Oficina de Defensa Civil
1.1.5	Establecer convenios interinstitucional con la UNASAM y otras universidades regionales y nacionales para el desarrollo de estudios situacionales, diagnóstico del territorio e intercambio de información útil para la gestión del riesgo.	Convenio	Sin convenio	-	-	-	-	-	1	Oficina de Secretaría General / Oficina de Defensa Civil





# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. Enrique Mejía Lui  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Cerrudo  
CIP N° 321345  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL



1.2	Desarrollar el conocimiento del peligro, vulnerabilidad y riesgo en el territorio del distrito de La Primavera, teniendo como prioridad los sectores críticos identificados.									
1.2.1	Elaborar una evaluación de riesgo por flujos de lodos y deslizamientos en la quebrada Huampay en el distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash	Informe EVAR	No existe	-	-	1	-	-	-	Oficina de Defensa Civil
1.2.2	Elaborar una evaluación de riesgo por deslizamiento en el sector Jellaragra en el centro poblado de Gorgorillo del distrito de La Primavera, provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	Informe EVAR	No existe	-	-	1	-	-	-	Oficina de Defensa Civil
1.2.3	Elaborar una evaluación de riesgo por inundación pluvial en el centro poblado de Gorgorillo, distrito de La Primavera, provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	Informe EVAR	No existe	-	-	-	1	-	-	Oficina de Defensa Civil
1.2.4	Elaborar una evaluación de riesgo por flujo de lodos y deslizamientos en el sector Huachacanja, distrito de La Primavera, provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	Informe EVAR	No existe	-	-	-	1	-	-	Oficina de Defensa Civil
1.2.5	Elaborar una evaluación de riesgo por flujo de lodos y deslizamientos en el sector Uclita, distrito de La Primavera, provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	Informe EVAR	No existe	-	-	-	-	1	-	Oficina de Defensa Civil
1.2.6	Estudio hidrológico y geodinámico para la implementación de un adecuado sistema de drenaje pluvial para la carretera Llaclla -Gorgorillo-Mangas del distrito de La Primavera, provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	Informe EVAR	No existe	-	-	-	-	1	-	Oficina de Defensa Civil
1.2.7	Elaborar una evaluación de riesgo por erosión y deslizamiento en la zona de Cocalpunta, centro poblado de Gorgorillo, el distrito de la Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	Informe EVAR	No existe	-	-	-	-	-	1	Oficina de Defensa Civil
2	OE 02: Prevenir y reducir riesgos de la población y sus medios de vida con enfoque territorial en el distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.									
2.1	Programar y ejecutar inversiones para la formulación de proyectos, actividades, estudios y monitoreos para garantizar la implementación y sostenibilidad de sistemas de control del peligro y reducción del riesgo en las zonas críticas identificadas en el distrito de La Primavera.									
2.1.1	Creación de forestación y reforestación intensiva con plantaciones de eucalipto y/o especies nativas y control de los deslizamientos con la creación de un sistema de drenaje superficial y terrazas para estabilización de taludes en la quebrada rio negro del centro poblado de Gorgorillo, distrito de la primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	PIP implementado	No existe	-	-	1	-	-	-	Oficina de Defensa Civil
2.1.2	Creación de un sistema de drenaje pluvial en el sector Eja del centro poblado de Gorgorillo del distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	PIP implementado	No existe	-	-	1	-	-	-	Oficina de Defensa Civil





# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Lúji  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321345  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

2.1.3	Creación de un sistema de drenaje pluvial en el sector Carhuan del distrito de La Primavera, provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	PIP implementado	No existe	-	-	-	1	-	-	Oficina de Defensa Civil
2.1.4	Creación del servicio de Mitigación: limpieza, descolmatación, encauzamiento y enrocado de la quebrada del sector puente salinas en el centro poblado de Tauripón distrito de la primavera, provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	Actividad implementada	No existe	-	-	1	-	-	-	Oficina de Defensa Civil
2.1.5	Creación de un sistema de drenaje pluvial en el casco urbano de Tauripón, distrito de la primavera, provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	PIP implementado	No existe	-	-	-	-	1	-	Oficina de Defensa Civil
2.1.6	Creación del sistema de drenaje pluvial en el casco urbano de Gorgorillo, distrito de la primavera, provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	PIP implementado	No existe	-	-	-	-	1	-	Oficina de Defensa Civil
2.1.7	Creación de terrazas para reducir los deslizamientos hacia el sendero o camino vecinal en la zona de Tauripón sector 3, centro poblado de Tauripón del distrito de la primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	PIP implementado	No existe	-	-	-	1	-	-	Oficina de Defensa Civil
2.1.8	Creación de terrazas para reducir los deslizamientos hacia el sendero o camino vecinal en la zona de cerro Ago, centro poblado de Gorgorillo, distrito de la primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	PIP implementado	No existe	-	-	-	-	-	1	Oficina de Defensa Civil
2.1.9	Creación de zanjas de coronación y forestación de la zona de deslizamiento del "sector a" del centro poblado de Gorgorillo, distrito de la primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	PIP implementado	No existe	-	-	-	-	-	1	Oficina de Defensa Civil
<b>3</b>	<b>OE 03: Fortalecer la capacidad institucional en temas de gestión del riesgo de desastres en el distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.</b>									
<b>3.1</b>	<b>Incorporar el componente de gestión de riesgo de desastres en las actividades e instrumentos de gestión de la municipalidad distrital de La Primavera.</b>									
3.1.1	Elaborar el plan de desarrollo concertado del distrito de La Primavera con enfoque territorial a partir de los estudios de diagnóstico en el contexto de la gestión del riesgo de desastres desarrollado en el distrito.	Plan aprobado	No existe	-	-	1	-	-	-	Oficina de Defensa Civil / Oficina de Planeamiento y Presupuesto
3.1.2	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en las actividades, tareas, proyectos y acciones dentro de las oficinas de la municipalidad distrital de La Primavera.	Informe técnico	No existe	-	2	2	2	2	2	Oficina de Defensa Civil
3.1.3	Realizar la inclusión del programa presupuestal 0068: Reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres, dentro del programa presupuestal anual de inversiones de la municipalidad distrital de La Primavera.	Informe técnico	No existe	-	2	2	2	2	2	Oficina de Defensa Civil / Oficina de Planeamiento y Presupuesto



3.1.4	Fortalecimiento de las capacidades del personal técnico y administrativo de la municipalidad distrital de La Primavera en la incorporación de los procesos que implican la gestión del riesgo de desastres.	Número de capacitaciones	No se realiza	-	2	2	2	2	2	Oficina de Defensa Civil / Oficina de Planeamiento y Presupuesto
3.1.5	Fortalecimiento de capacidades en GRD a los autoridades, funcionarios, técnicos y actores locales sobre los incendios forestales.	Número de capacitaciones	No se realiza	-	2	2	2	2	2	Oficina de Defensa Civil / Oficina de Planeamiento y Presupuesto
4	<b>OE 04: Fortalecer y fomentar la participación de la población para el desarrollo de la cultura de prevención en el distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.</b>									
4.1	<b>Fomentar la inclusión de autoridades locales, representantes comunales, pobladores, instituciones públicas y privadas del distrito de La Primavera en las actividades que implique la gestión del riesgo de desastres.</b>									
4.1.1	Elaborar e implementar un programa de fortalecimiento de capacidades para la reducción de la vulnerabilidad ante los peligros generados en temporada de lluvias en el distrito de La Primavera.	Programa implementado	No existe	-	1	1	1	1	1	Oficina de Secretaría General / Oficina de Defensa Civil
4.1.2	Creación de un programa de fortalecimiento de capacidades y reducción del peligro de incendios forestales dirigido a la población del distrito de La Primavera.	Programa implementado	No existe	-	1	1	1	1	1	Oficina de Secretaría General / Oficina de Defensa Civil

Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Ing. Norabuena Mejia Maycol Gerardo*  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
*CPC. Jorge A. Bermudez Torres*  
CPC. Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
*Peña Thomas Jhon Edwin*  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448





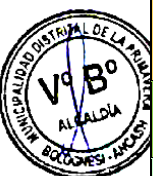
### 3.3.6. Programación de inversiones.

La programación de inversiones se planteó con costos estimados, si bien la ejecución puede implicar mayor o menor costo, lo presentado representa un costo promedio de ejecución; en ese sentido, se planteó la programación a corto, mediano y largo plazo durante el período 2025 – 2030. Así, el costo total estimado para la implementación del presente plan es de S/. 4,057,500.00, costo que se justifica en la tabla siguiente.

*[Signature]*  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Loli  
Gerencia Municipal

**Tabla 69. Programa de inversiones del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de La Primavera 2025 – 2030.**

N°	Objetivos / Estrategia	Unidad de medida	Meta físicas anual						Costo estimado (S/)	Fuente de financiamiento
			2025	2026	2027	2028	2029	2030		
1	OE 01: Fomentar y desarrollar el conocimiento del riesgo en el distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.									
1.1	Establecer convenios interinstitucionales con el SENAMHI, INGEMMET, IGP, CENEPRED, entidades técnicos científicas, para fortalecer y desarrollar el conocimiento del riesgo en el distrito de La Primavera.									
1.1.1	Establecer convenio interinstitucional con el SENAMHI para el estudio hidrológico de zonas críticas identificadas e intercambio de información útil para la gestión del riesgo.	Convenio	0	1,500.00	0	0	0	0	1,500.00	Recursos determinados, PP 0068
1.1.2	Establecer convenio interinstitucional con el INGEMMET para el estudio de los peligros geológicos en las zonas críticas identificadas e intercambio de información útil para la gestión del riesgo.	Convenio	0	0	1,500.00	0	0	0	1,500.00	Recursos determinados, PP 0068
1.1.3	Establecer convenio interinstitucional con el IGP para el estudio de los peligros de geodinámica interna en las zonas críticas identificadas e intercambio de información útil para la gestión del riesgo.	Convenio	0	0	0	1,500.00	0	0	1,500. 00	Recursos determinados, PP 0068
1.1.4	Establecer convenio interinstitucional con el CENEPRED para el desarrollo de EVAR'es e intercambio de información útil para la gestión del riesgo.	Convenio	0	0	0	0	1,500.00	0	1,500.00	Recursos determinados, PP 0068
1.1.5	Establecer convenios interinstitucional con la UNASAM y otras universidades regionales y nacionales para el desarrollo de estudios situacionales, diagnóstico del territorio e intercambio de información útil para la gestión del riesgo.	Convenio	0	0	0	0	0	1,500.00	1,500.00	Recursos determinados, PP 0068





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESATRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030

<b>1.2</b>	<b>Desarrollar el conocimiento del peligro, vulnerabilidad y riesgo en el territorio del distrito de La Primavera, teniendo como prioridad los sectores críticos identificados.</b>									
1.2.1	Elaborar una evaluación de riesgo por flujos de lodos y deslizamientos en la quebrada Huampay en el distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash	Informe EVAR	0	0	20,000.00	0	0	0	20,000.00	PP 0068, Canon y Sobre canon, FONDES
1.2.2	Elaborar una evaluación de riesgo por deslizamiento en el sector Jellaragra en el centro poblado de Gorgorillo del distrito de La Primavera, provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	Informe EVAR	0	0	20,000.00	0	0	0	20,000.00	PP 0068, Canon y Sobre canon, FONDES
1.2.3	Elaborar una evaluación de riesgo por inundación pluvial en el centro poblado de Gorgorillo, distrito de La Primavera, provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	Informe EVAR	0	0	0	20,000.00	0	0	20,000.00	PP 0068, Canon y Sobre canon, FONDES
1.2.4	Elaborar una evaluación de riesgo por flujo de lodos y deslizamientos en el sector Huachacanja, distrito de La Primavera, provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	Informe EVAR	0	0	0	20,000.00	0	0	20,000.00	PP 0068, Canon y Sobre canon, FONDES
1.2.5	Elaborar una evaluación de riesgo por flujo de lodos y deslizamientos en el sector Uclita, distrito de La Primavera, provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	Informe EVAR	0	0	0	0	20,000.00	0	20,000.00	PP 0068, Canon y Sobre canon, FONDES
1.2.6	Estudio hidrológico y geodinámico para la implementación de un adecuado sistema de drenaje pluvial para la carretera Llaclla - Gorgorillo-Mangas del distrito de La Primavera, provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	Informe EVAR	0	0	0	0	20,000.00	0	20,000.00	PP 0068, Canon y Sobre canon, FONDES
1.2.7	Elaborar una evaluación de riesgo por erosión y deslizamiento en la zona de Cocalpunta, centro poblado de Gorgorillo, el distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	Informe EVAR	0	0	0	0	0	20,000.00	20,000.00	PP 0068, Canon y Sobre canon, FONDES
<b>2</b>	<b>OE 02: Prevenir y reducir riesgos de la población y sus medios de vida con enfoque territorial en el distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.</b>									
<b>2.1</b>	<b>Programar y ejecutar inversiones para la formulación de proyectos, actividades, estudios y monitoreos para garantizar la implementación y sostenibilidad de sistemas de control del peligro y reducción del riesgo en las zonas críticas identificadas en el distrito de La Primavera.</b>									
2.1.1	Creación de forestación y reforestación intensiva con plantaciones de eucalipto y/o especies nativas y control de los deslizamientos con la creación de un sistema de drenaje superficial y terrazas para estabilización de taludes en la quebrada rio negro del Centro Poblado de Gorgorillo, distrito de la Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	PIP implementado	0	0	700,000.00	0	0	0	700,000.00	PP 0068, Canon y Sobre canon, FONDES
2.1.2	Creación de un sistema de drenaje pluvial en el sector Eja del centro poblado de Gorgorillo del distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	PIP implementado	0	0	300,000.00	0	0	0	300,000.00	PP 0068, Canon y Sobre canon, FONDES





PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030



2.1.3	Creación de un sistema de drenaje pluvial en el sector Carhuan del distrito de La Primavera, provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	PIP implementado	0	0	0	350,000.00	0	0	350,000.00	PP 0068, Canon y Sobre canon, FONDES
2.1.4	Creación del servicio de Mitigación: limpieza, descolmatación, encauzamiento y enrocado de la quebrada del sector puente salinas en el centro poblado de Tauripón distrito de la primavera, provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	Actividad implementada	0	0	350,000.00	0	0	0	350,000.00	PP 0068, Canon y Sobre canon, FONDES
2.1.5	Creación de un sistema de drenaje pluvial en el casco urbano de Tauripón, distrito de La Primavera, provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	PIP implementado	0	0	0	0	500,000.00	0	500,000.00	PP 0068, Canon y Sobre canon, FONDES
2.1.6	Creación del sistema de drenaje pluvial en el casco urbano de Gorgorillo, distrito de La Primavera, provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	PIP implementado	0	0	0	0	500,000.00	0	500,000.00	PP 0068, Canon y Sobre canon, FONDES
2.1.7	Creación de terrazas para reducir los deslizamientos hacia el sendero o camino vecinal en la zona de Tauripón sector 3, centro poblado de Tauripón del distrito de la Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	PIP implementado	0	0	0	500,000.00	0	0	500,000.00	PP 0068, Canon y Sobre canon, FONDES
2.1.8	Creación de terrazas para reducir los deslizamientos hacia el sendero o camino vecinal en la zona de cerro Ago, centro poblado de Gorgorillo, distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	PIP implementado	0	0	0	0	0	300,000.00	300,000.00	PP 0068, Canon y Sobre canon, FONDES
2.1.9	Creación de zanjas de coronación y forestación de la zona de deslizamiento del "Sector A" del centro poblado de Gorgorillo, distrito de la Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	PIP implementado	0	0	0	0	0	350,000.00	350,000.00	PP 0068, Canon y Sobre canon, FONDES
<b>3</b>	<b>OE 03: Fortalecer la capacidad institucional en temas de gestión del riesgo de desastres en el distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.</b>									
<b>3.1</b>	<b>Incorporar el componente de gestión de riesgo de desastres en las actividades e instrumentos de gestión de la municipalidad distrital de La Primavera.</b>									
3.1.1	Elaborar el plan de desarrollo concertado del distrito de La Primavera con enfoque territorial a partir de los estudios de diagnóstico en el contexto de la gestión del riesgo de desastres desarrollado en el distrito.	Plan aprobado	0	0	10,000.00	0	0	0	10,000.00	Recursos determinados, PP 0068
3.1.2	Incorporación de la gestión del riesgo de desastres en las actividades, tareas, proyectos y acciones dentro de las oficinas de la municipalidad distrital de La Primavera.	Informe técnico	0	0	0	0	0	0	00.00	Recursos determinados, PP 0068



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030



3.1.3	Realizar la inclusión del programa presupuestal 0068: Reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres, dentro del programa presupuestal anual de inversiones de la municipalidad distrital de La Primavera.	Informe técnico	0	0	0	0	0	0	00.00	Recursos determinados, PP 0068
3.1.4	Fortalecimiento de las capacidades del personal técnico y administrativo de la municipalidad distrital de La Primavera en la incorporación de los procesos que implican la gestión del riesgo de desastres.	Número de capacitaciones	0	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	15,000.00	Recursos determinados, PP 0068
3.1.5	Fortalecimiento de capacidades en GRD a los autoridades, funcionarios, técnicos y actores locales sobre los incendios forestales.	Número de capacitaciones	0	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	15,000.00	Recursos determinados, PP 0068
4	<b>OE 04: Fortalecer y fomentar la participación de la población para el desarrollo de la cultura de prevención en el distrito de La Primavera, provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.</b>									
4.1	<b>Fomentar la inclusión de autoridades locales, representantes comunales, pobladores, instituciones públicas y privadas del distrito de La Primavera en las actividades que implique la gestión del riesgo de desastres.</b>									
4.1.1	Elaborar e implementar un programa de fortalecimiento de capacidades para la reducción de la vulnerabilidad ante los peligros generados en temporada de lluvias en el distrito de La Primavera.	Programa implementado	0	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	10,000.00	Recursos determinados, PP 0068
4.1.2	Creación de un programa de fortalecimiento de capacidades y reducción del peligro de incendios forestales dirigido a la población del distrito de La Primavera.	Programa implementado	0	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	10,000.00	Recursos determinados, PP 0068
<b>TOTAL</b>			<b>S/ 0.00</b>	<b>S/ 11,500.00</b>	<b>S/ 1,411,500.00</b>	<b>S/ 901,500.00</b>	<b>S/ 1,051,500.00</b>	<b>S/ 681,500.00</b>	<b>S/ 4,057,500.00</b>	

Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD-MDLP, 2025.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
*Peña Ricardo Jhon Edwin*  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
*CPC Jorge A. Bermudez Torres*  
CPC Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Ing. Norabuena Mejia Maycol Gerardo*  
Ing. Norabuena Mejia Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL





## CAPITULO IV. IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Abraham Santos Alva*  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*C.P.C. Enrique Mejia Lui*  
C.P.C. Enrique Mejia Lui  
Gerencia Municipal



### MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA – BOLOGNESI, ÁNCASH

Oficina de Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Ing. Norabuena Mejia Maycol Gerardo*  
Ing. Norabuena Mejia Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*C.P.C. Jorge A. Bermudez Torres*  
C.P.C. Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI,  
DEPARTAMENTO DE ÁNCASH 2025- 2030

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO REGIONAL DE ANCASH - HUARAZ  
*Perla Patricia Aron Edvin*  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



## CAPITULO IV. IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN.

### 4.1. FINANCIAMIENTO.

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres del distrito de La Primavera 2025 – 2030 presenta un presupuesto estimado de S/. 4,057,500.00. Teniendo en cuenta el alto valor, es indispensable establecer las fuentes de financiamiento, con la finalidad de cumplir al 100% con las metas planteadas. En ese sentido, existen dos componentes como parte de los Mecanismos de Gestión Financiera: Presupuesto por Resultados y Protección Financiera.

El **Presupuesto por Resultados** se encuentra destinado a reducir condiciones de riesgo, para lo cual prioriza la gestión prospectiva y correctiva. Este componente integra dos instrumentos financieros: el **Programa Presupuestal 0068** (Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres) y el **Fondo para Intervenciones Ante la Ocurrencia de Desastres Naturales** (FONDES).

#### 4.1.1. Programa Presupuestal 0068.

Este programa presupuestal se denomina “Reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres” – PREVAED, prioriza la atención de los peligros de sismos, tsunamis, erupciones volcánicas, **movimientos en masa**, inundaciones, helada y friaje, sequía, peligros de origen glaciar e **incendios forestales**. En ese contexto, a través de este programa presupuestal se pueden obtener 07 productos distintos:

- ✓ Estudios para la estimación del riesgo de desastre.
- ✓ Personas con formación y conocimiento en gestión del riesgo de desastres
- ✓ Edificaciones seguras ante el riesgo de desastres.
- ✓ Desarrollo de medidas de intervención para la protección física frente a peligros.
- ✓ Servicios públicos seguros ante emergencias y desastres.
- ✓ Población con prácticas seguras para la resiliencia.
- ✓ Capacidad instalada para la preparación y respuesta frente a emergencias y desastres.

#### 4.1.2. Fondo para Intervenciones Ante la Ocurrencia de Desastres Naturales (FONDES).

Es un Fondo creado mediante Ley N° 30458, a cargo del Ministerio de Economía y Finanzas, tiene por objeto regular la gestión de los recursos que financian la ejecución de actividades e inversiones para la mitigación, capacidad de respuesta, rehabilitación y reconstrucción ante la ocurrencia de peligros generados por fenómenos de origen natural y antrópicos. Este fondo cuenta con dos procedimientos de financiamiento, vinculados a los procesos de GRD:

- ✓ Financiamiento de intervenciones vinculadas a los procesos de reducción y reconstrucción.
- ✓ Financiamiento de intervenciones vinculadas a los procesos de respuesta y rehabilitación.

Además, FONDES se financia con cargo a las fuentes de financiamiento Recursos Ordinarios, Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito, Donaciones y Transferencias y Recursos Determinados, conforme a lo establecido en el artículo 13 de la Ley N° 30624, Ley que dispone medidas presupuestarias para el impulso del gasto público.







Además, de acuerdo a la Ley N° 31953 – Ley de presupuesto del sector público para el año fiscal 2025, en su artículo 65 menciona que permite a los gobiernos regionales y locales utilizar de forma excepcional hasta el 20% de sus recursos de canon, sobrecanon y regalía minera en el Año Fiscal 2025 para financiar la limpieza y descolmatación de ríos y quebradas, como parte de las actividades de gestión de riesgo de desastres.

## 4.2. SEGUIMIENTO Y MONITOREO.

### 4.2.1. Seguimiento.

El seguimiento consiste en observar que las medidas planteadas en el PPRRD tengan comienzo y ejecución según lo planteado en el cronograma de actividades, el seguimiento al Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres realizará de manera semestral, mediante informe de Planeamiento, presupuesto y racionalización a través del Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres, quien hace el seguimiento, a fin de verificar los avances en la implementación de las actividades y proyectos de prevención y reducción del riesgo teniendo en cuenta las metas anuales aprobadas.

### 4.2.2. Monitoreo.

El monitoreo del Plan de Prevención y reducción del Riesgo de Desastres – PPRRD consiste en observar que las medidas implementadas se realicen de manera adecuada a fin de conseguir los resultados esperados, esta se realizará de manera semestral, el responsable de esta actividad será el Gerente Municipal en coordinación con la Unidad de Defensa Civil y Gestión de Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de La Primavera con la finalidad de verificar los avances de la implementación de las actividades y proyectos de prevención y reducción del riesgo teniendo en cuenta las metas anuales aprobadas.

## 4.3. EVALUACIÓN.

De acuerdo a la Resolución Jefatural N° 072-2013-CENEPRED/J, de fecha 09 de diciembre de 2013, la cual aprueba la guía metodológica directiva N° 003-2013- CENEPRED/J, en su Numeral 7.4.4, indica que la Gerencia de Planificación Estratégica (Oficina de Planeamiento y Presupuesto) realiza el monitoreo, seguimiento y control durante la ejecución del PPRRD, además, transcurrido el año fiscal se podrá incorporar modificaciones cuando sea necesario y con el debido sustento.

En ese contexto, la evaluación será importante para analizar los logros obtenidos en función de las estrategias propuestas en el Plan, de modo que se pueda recopilar información para continuar o retroalimentar el mismo con la finalidad de lograr su mejora continua.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
*Peña Roberto Jon Edwin*  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Abraham Santos Alva*  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*C. P. C. Enrique Mejía Loli*  
C. P. C. Enrique Mejía Loli  
Gerente Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo*  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*C. P. C. Jorge A. Bermúdez Torres*  
C. P. C. Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225



## CAPITULO V. ANEXOS



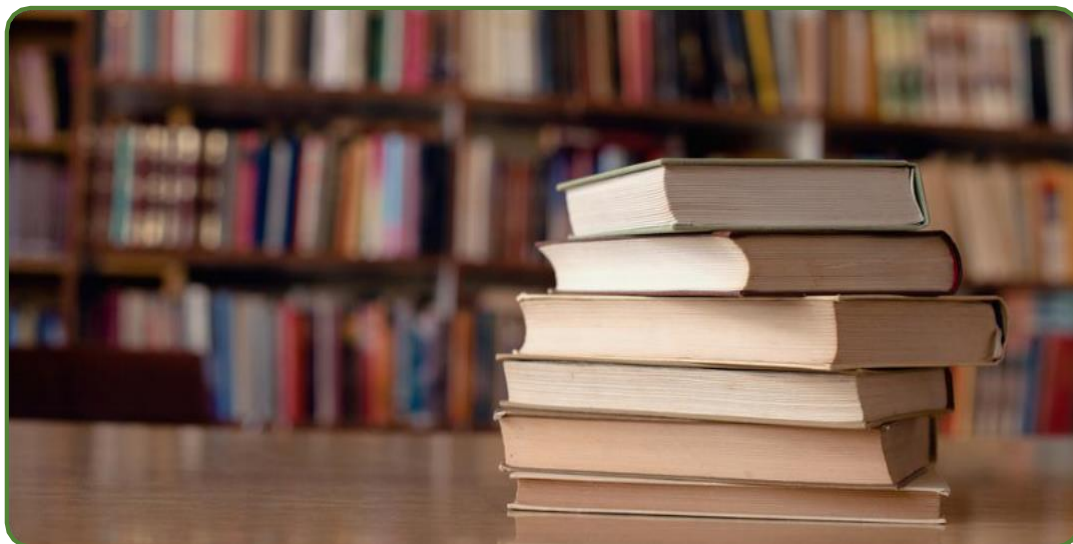
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Abraham Santos Alva*  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Enrique Mejia Lari*  
C.P.C. Enrique Mejia Lari  
Gerencia Municipal

### MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA – BOLOGNESI, ÁNCASH

Oficina de Defensa Civil y Gestión de Riesgos de Desastres

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Norabuena Mejia Maycol Gerardo*  
Ing. Norabuena Mejia Maycol Gerardo  
CIP N° 321348  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
*Jorge A. Bermudez Tortos*  
CPC Jorge A. Bermudez Tortos  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES  
DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI,  
DEPARTAMENTO DE ÁNCASH 2025- 2030

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
*Peru Ramiro Jhon Edwin*  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448






## CAPITULO V. ANEXOS.

### 5.1. Anexo 1: Resolución de conformación del Equipo Técnico.



**Municipalidad Distrital de la Primavera**  
Creado el 21 de Setiembre de 1985  
Ley N° 24314  
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



República del Perú

**RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N.º 66-2024-MDLP/A**

La Primavera, 18 de diciembre de 2024

**EL ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA**

**VISTOS:** el Informe N°18-2024-MDLP/OA/LEM, de fecha 18 de diciembre de 2024, emitida por la Oficina de Administración; y;

**CONSIDERANDO:**

Que conforme al artículo 194° de la Constitución Política del Estado, modificado por la Ley N° 30305, en concordancia con el artículo II del Título Preliminar de la Ley Orgánica de Municipalidades, Ley N° 27972, "Las municipalidades son Órganos de Gobierno Local que emanan de voluntad popular con autonomía, política, económica y administrativa, en los asuntos de su competencia; dicha autonomía radica en la facultad de ejercer actos de gobierno, actos administrativos y de administración con sujeción al ordenamiento jurídico";

Que, de conformidad con lo prescrito en el artículo 11 del Título Preliminar de la Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades, "Los gobiernos locales gozan de autonomía económica y administrativa en asuntos de su competencia, la misma que se traduce en el ejercicio de actos de gobierno, administrativo y de administración con estricta sujeción al ordenamiento jurídico vigente";

Que, conforme al artículo 3 de la citada ley N° 29664, la Gestión del Riesgo de Desastres es un proceso social cuyo fin último es la prevención, la reducción y el control permanente de los factores de riesgo de desastre en la sociedad, así como la adecuada preparación y respuesta ante situaciones de desastre, considerando las políticas nacionales con especial énfasis en aquellas relativas a materia económica, ambiental, de seguridad, defensa nacional y territorial de manera sostenible. Asimismo señala la gestión del riesgo de desastres está basada en la investigación científica y de registro de informaciones, y orienta las políticas, estrategias y acciones en todos los niveles de gobierno y de la sociedad con la finalidad de proteger la vida de la población y el patrimonio de las personas y del Estado.

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

Que, conforme al numeral 39.1 del artículo 39 del Reglamento de la Ley N° 29664 que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres-(SINAGERD), aprobado mediante el decreto Supremo N° 048-2011 – PCM, establece en concordancia con el Plan Nacional de

Plaza de Armas s/n – Gorgorillo

E-mail: munilaprimavera2023@gmail.com

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ALCALDE DISTRITAL  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
GERENCIA MUNICIPAL  
C.P. C. Enrique Mejía Luján

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
CPC Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225







## Municipalidad Distrital de la Primavera

Creado el 21 de Setiembre de 1985

Ley N° 24314

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



Gestión del Riesgo de Desastres, las entidades públicas en todo los niveles de Gobierno formulan, aprueban y ejecutan, entre otros, los Planes de Planes de prevención y reducción de riesgo de desastres, Plan de Preparación, Planes de operaciones de emergencia, Planes de educación comunitaria, Planes de rehabilitación y Planes de contingencia.

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

Que, el numeral 9.1 del artículo del Reglamento de la Ley N° 29664, el Instituto Nacional de Defensa Civil (INDEC) tiene la función asesorar y proponer al ente rector, la normativa que asegure procesos técnicos y administrativos que faciliten la preparación, respuesta y la rehabilitación

Que, mediante Informe N° 18-2024-MDLP/OA/LEM, de fecha 18 de diciembre de 2024, emitida por la Oficina de Administración, señala que en cumplimiento a lo estipulado en la Ley N° 29664, ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD) y su Reglamento, corresponde a los Gobiernos Locales la implementación de la gestión prospectiva, correctiva y reactiva del riesgo de desastres. En ese sentido es necesario la conformación del Equipo Técnico para la formulación de los planes específicos por procesos de la gestión del riesgo de desastres.

Que, por estas consideraciones y con las facultades conferidas en el artículo 20°; inciso 6) Ley N° 27972-Ley Orgánica de Municipalidades, y dentro del Marco Normativo de la Constitución Política del Perú y demás normas;

### SE RESUELVE:

**ARTÍCULO PRIMERO.- CONFORMAR**, a partir de la fecha el Equipo Técnico encargado de la formulación de los Planes específicos por procesos, como parte de los instrumentos técnicos de la Gestión Prospectiva Correctiva Reactiva, de la Municipalidad Distrital de la Primavera, el mismo que está integrado de la manera siguiente.

- Gerencia Municipal: 01 Profesional(Coordinador)
- Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres: 01 profesional
- Oficina de Planificación y Presupuesto: 01 profesional
- Oficina de Infraestructura: 01 profesional
- Oficina de Desarrollo Social 01 profesional

**ARTICULO SEGUNDO.- ENCARGAR**, el cumplimiento de la presente resolución al coordinador del grupo de trabajo de Gestión de Riesgos de Desastres de la Municipalidad distrital de la Primavera.

Plaza de Armas s/n – Gorgorillo

E-mail: munilaprimavera2023@gmail.com

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ALCALDE DISTRITAL  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
DNI: 07990463

C.P.C. Enrique Mejía Luján  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Cerrudo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
CPC. Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225





## Municipalidad Distrital de la Primavera

Creado el 21 de Setiembre de 1985

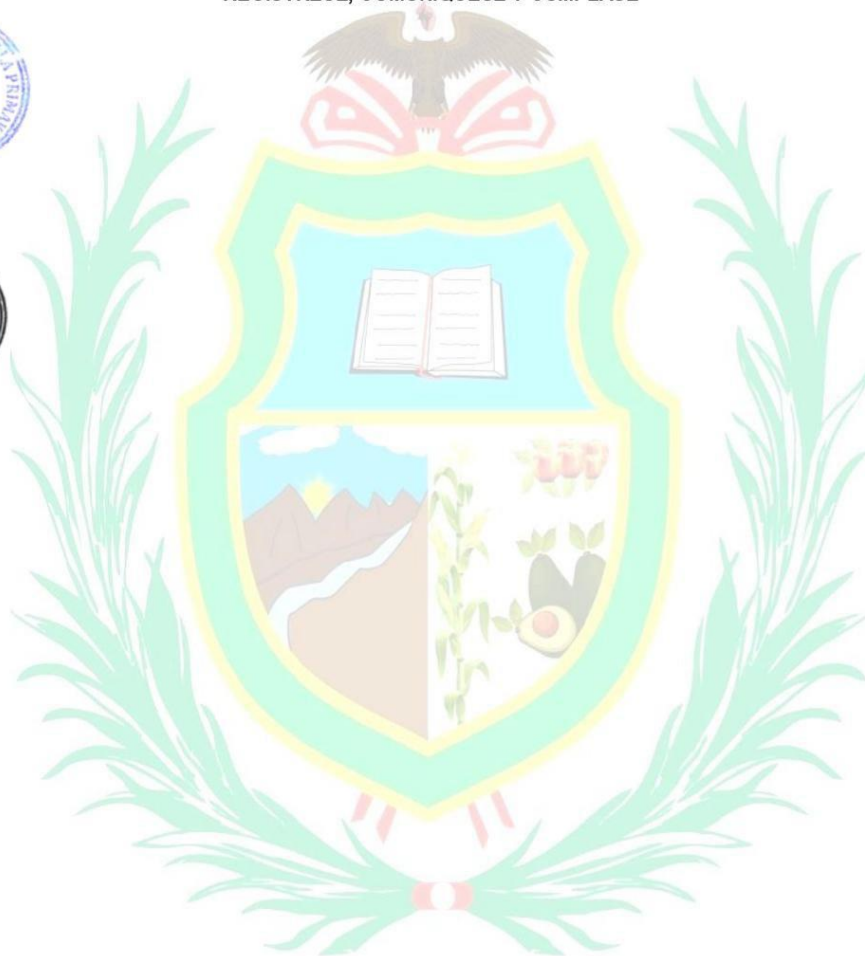
Lev N° 24314

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



**ARTICULO TERCERO. – ENCARGAR**, a la secretaria general y Oficina de Imagen Institucional la publicación de la presente resolución en los medios de difusión de la Municipalidad Distrital de La Primavera de la Provincia de Bolognesi.

**REGISTRESE, COMUNIQUESE Y CUMPLASE**



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Santos Alva*  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

Plaza de Armas s/n – Gorgorillo

E-mail: [munilaprimavera2023@gmail.com](mailto:munilaprimavera2023@gmail.com)



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ

*Peña Tiburcio Jhon Edwin*  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Santos Alva*  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*C.P.C. Enrique Mejía Luján*  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Ing. Norabuenza Mejía Maycol Gerardo*  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*C.P.C. Jorge A. Bermudez Torres*  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225




## 5.2. Anexo 2: Resolución de conformación del Grupo de trabajo de la Gestión de Riesgo de Desastre.



### Municipalidad Distrital de la Primavera

Creado el 21 de Setiembre de 1985  
Ley N° 24314


"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



República del Perú

**RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N.º 65-2024-MDLP/A**

**La Primavera, 18 de diciembre de 2024**



**EL ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA**

**VISTOS:** el Informe N°18-2024-MDLP/OA/LEM, de fecha 18 de diciembre de 2024, emitida por la Oficina de Administración; y;

**CONSIDERANDO:**

Que conforme al artículo 194° de la Constitución Política del Estado, modificado por la Ley N° 30305, en concordancia con el artículo II del Título Preliminar de la Ley Orgánica de Municipalidades, Ley N° 27972, "Las municipalidades son Órganos de Gobierno Local que emanan de voluntad popular con autonomía, política, económica y administrativa, en los asuntos de su competencia; dicha autonomía radica en la facultad de ejercer actos de gobierno, actos administrativos y de administración con sujeción al ordenamiento jurídico";

Que, de conformidad con lo prescrito en el artículo 11 del Título Preliminar de la Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades, "Los gobiernos locales gozan de autonomía económica y administrativa en asuntos de su competencia, la misma que se traduce en el ejercicio de actos de gobierno, administrativo y de administración con estricta sujeción al ordenamiento jurídico vigente";


Que, conforme al artículo 3 de la citada ley N° 29664, la Gestión del Riesgo de Desastres es un proceso social cuyo fin último es la prevención, la reducción y el control permanente de los factores de riesgo de desastre en la sociedad, así como la adecuada preparación y respuesta ante situaciones de desastre, considerando las políticas nacionales con especial énfasis en aquellas relativas a materia económica, ambiental, de seguridad, defensa nacional y territorial de manera sostenible. Asimismo señala la gestión del riesgo de desastres está basada en la investigación científica y de registro de informaciones, y orienta las políticas, estrategias y acciones en todos los niveles de gobierno y de la sociedad con la finalidad de proteger la vida de la población y el patrimonio de las personas y del Estado.

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

Que, conforme al numeral 39.1 del artículo 39 del Reglamento de la Ley N° 29664 que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres-(SINAGERD), aprobado mediante el decreto Supremo N° 048-2011 – PCM, establece en concordancia con el Plan Nacional de

Plaza de Armas s/n – Gorgorillo

E-mail: munilaprimavera2023@gmail.com



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ

**Peña Roberto Jonh Edwin**  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. C. Enrique Mejía Loli  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
CIP Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225





## Municipalidad Distrital de la Primavera

Creado el 21 de Setiembre de 1985

Ley N° 24314

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



Gestión del Riesgo de Desastres, las entidades públicas en todo los niveles de Gobierno formulan, aprueban y ejecutan, entre otros, los Planes de Planes de prevención y reducción de riesgo de desastres, Plan de Preparación, Planes de operaciones de emergencia, Planes de educación comunitaria, Planes de rehabilitación y Planes de contingencia.

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



Que, el numeral 9.1 del artículo del Reglamento de la Ley N° 29664, el Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI) tiene la función asesorar y proponer al ente rector, la normativa que asegure procesos técnicos y administrativos que faciliten la preparación, respuesta y la rehabilitación

Que, mediante Informe N°18-2024-MDLP/OA/LEM, de fecha 18 de diciembre de 2024, emitida por la Oficina de Administración, señala que en cumplimiento a lo estipulado en la Ley N° 29664, ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD) y su Reglamento, corresponde a los Gobiernos Locales la implementación de la gestión prospectiva, correctiva y reactiva del riesgo de desastres. En ese sentido es necesario la conformación del Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de la Primavera, en cumplimiento de la Ley N°29664 – Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión de Riesgos de Desastres, su Reglamento Decreto Supremo N°048-2011-PCM.

Que, por estas consideraciones y con las facultades conferidas en el artículo 20°; inciso 6) Ley N° 27972-Ley Orgánica de Municipalidades, y dentro del Marco Normativo de la Constitución Política del Perú y demás normas;

### SE RESUELVE:



**ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR**, la conformación de los integrantes del Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Distrital de la Primavera, en cumplimiento de la Ley N°29664 – Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión de Riesgos de Desastres, su Reglamento Decreto Supremo N°048-2011-PCM, el mismo que está integrado de la manera siguiente.

- |   |                    |
|---|--------------------|
| • Alcalde                                     | Presidente         |
| • Gerencia Municipal:                         | Miembro            |
| • Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres: | Secretario Técnico |
| • Oficina de Planificación y Presupuesto:     | Miembro            |
| • Oficina de Infraestructura:                 | Miembro            |
| • Oficina de Desarrollo Social                | Miembro            |

**ARTICULO 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°

Plaza de Armas s/n – Gorgorillo

E-mail: munilaprimavera2023@gmail.com

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

C.P. Enrique Mejía Luján  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gervasio  
CIP N° 321345  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ

Peña Roberto Jon Edvin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448





## Municipalidad Distrital de la Primavera

Creado el 21 de Setiembre de 1985

Ley N° 24314

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



048-2011-PCM y la Directiva N° 001-2012-PCM/SINAGERD "Lineamiento de Constitución y Funcionamiento de los Grupos de Trabajo para Gestión del Riesgo de Desastres en los tres niveles de Gobierno" aprobado por Resolución Ministerial N° 276-2012-PCM.

**ARTÍCULO TERCERO.- DESIGNAR** como Secretario Técnico del Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de La Primavera al Jefe de la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres y Defensa Civil, por las consideraciones expuestas en la presente Resolución de Alcaldía.



**ARTICULO CUARTO.- ENCARGAR** el cumplimiento de la presente resolución a los Integrantes del Grupo de Trabajo, designado en el artículo Primero y Tercero conforme a Ley.

**ARTICULO QUINTO. – ENCARGAR**, a la secretaria general y Oficina de Imagen Institucional la publicación de la presente resolución en los medios de difusión de la Municipalidad Distrital de La Primavera de la Provincia de Bolognesi.

REGISTRESE, COMUNIQUESE Y CUMPLASE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH

ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

Plaza de Armas s/n – Gorgorillo

E-mail: munilaprimavera2023@gmail.com

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

C.P.C. Enrique Mejía Lui  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabueno Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ

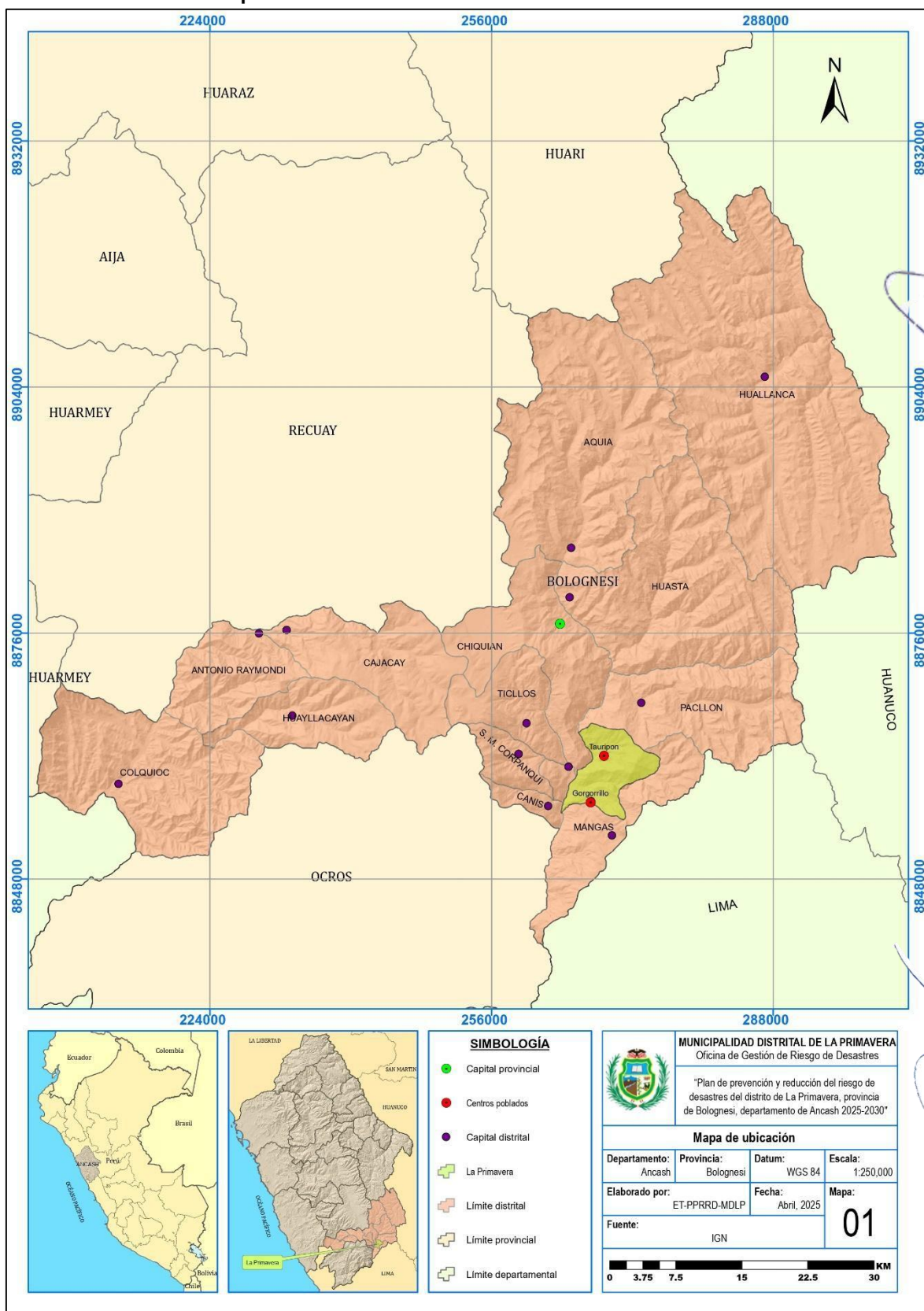
Peña Thomas John Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448





### 5.3. Anexo 3: Mapas Temáticos.

Mapa 01. Ubicación del distrito de La Primavera.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ALCALDE DISTRITAL  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
DNI: 07590463

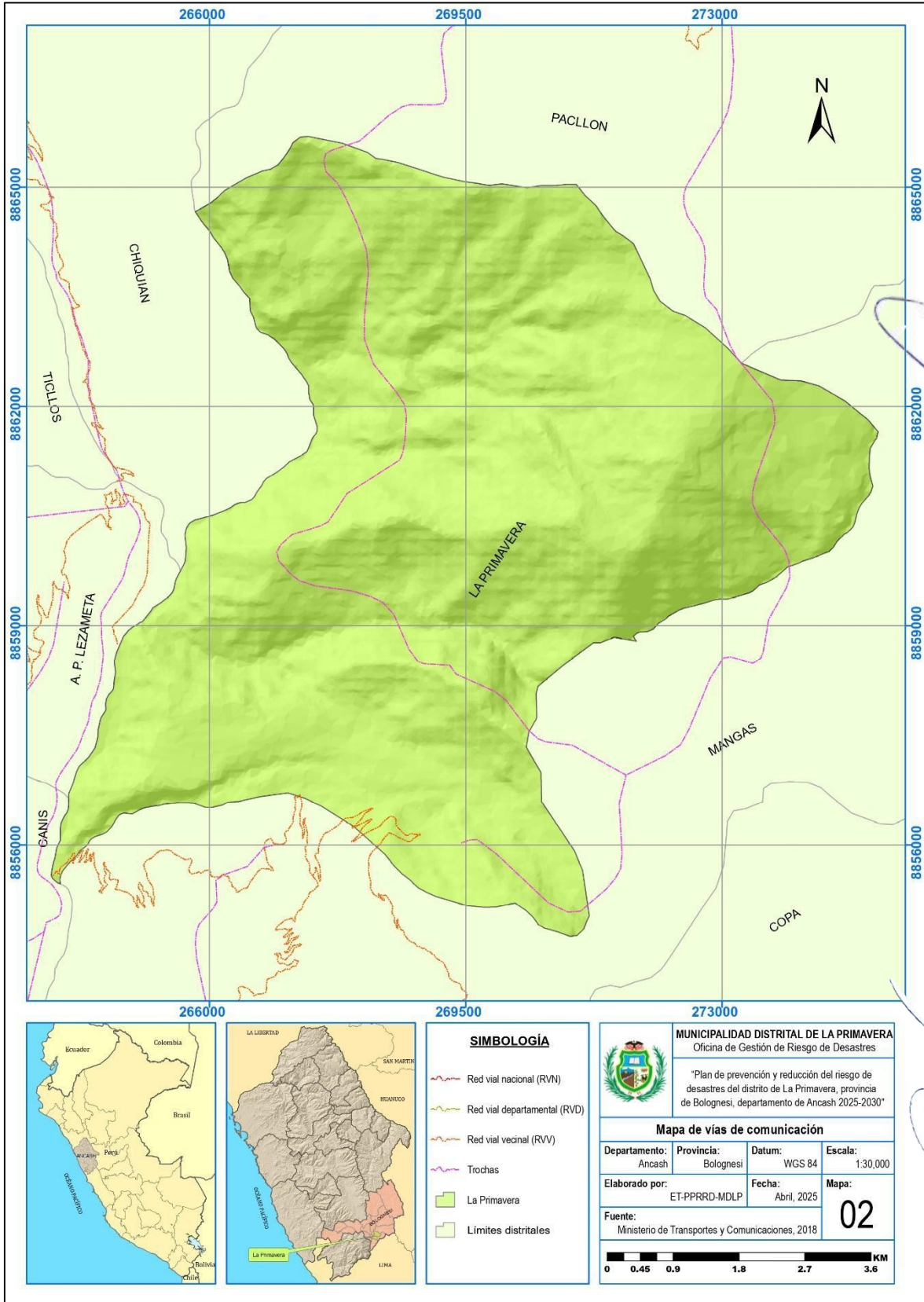
C.P.C. Enrique Mejía Lú  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225



Mapa 02. Vías de comunicación del distrito de La Primavera.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

C.P.C. Enrique Mejía Luján  
Gerencia Municipal

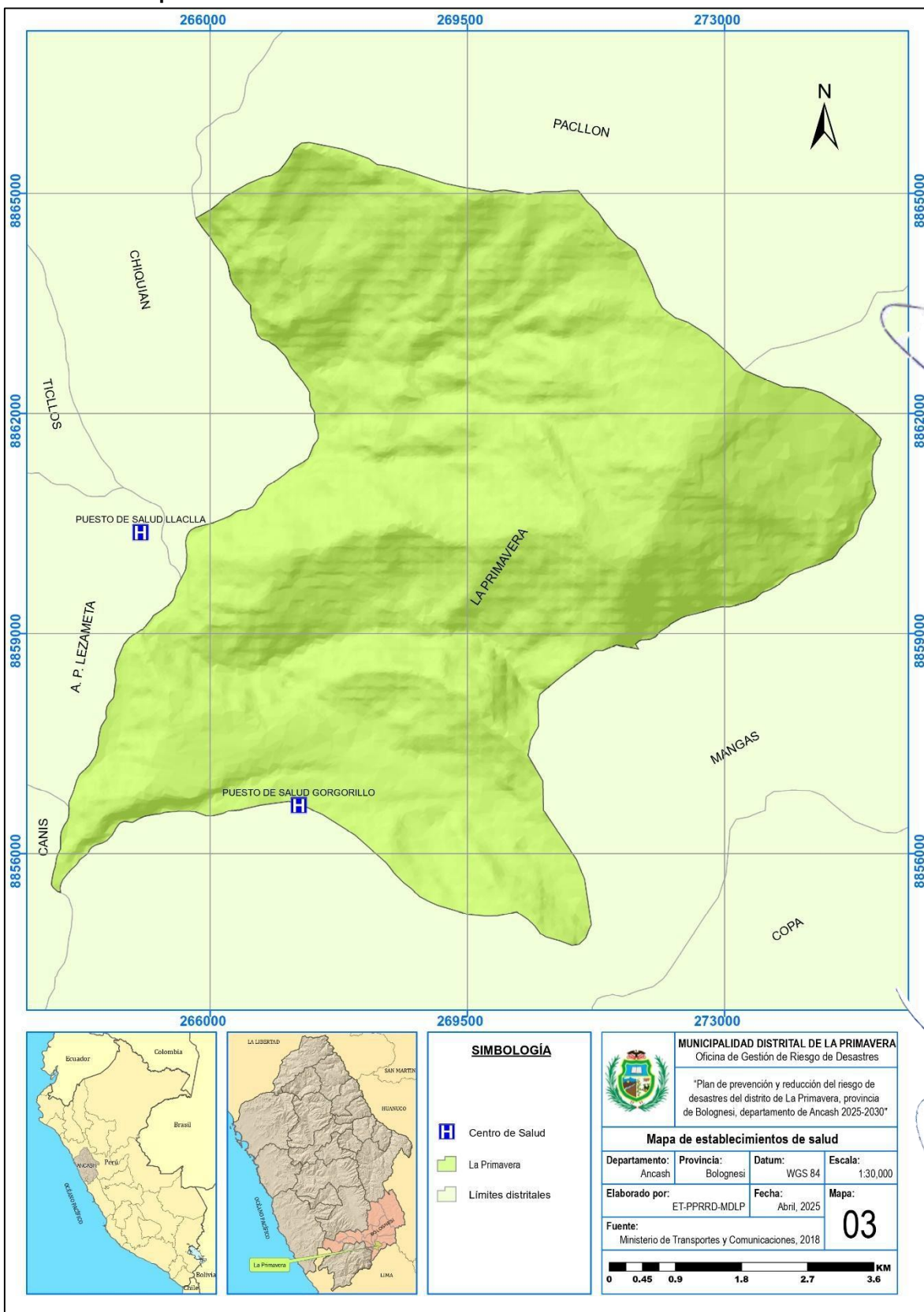
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 521346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225





Mapa 03. Establecimientos de salud del distrito de La Primavera.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

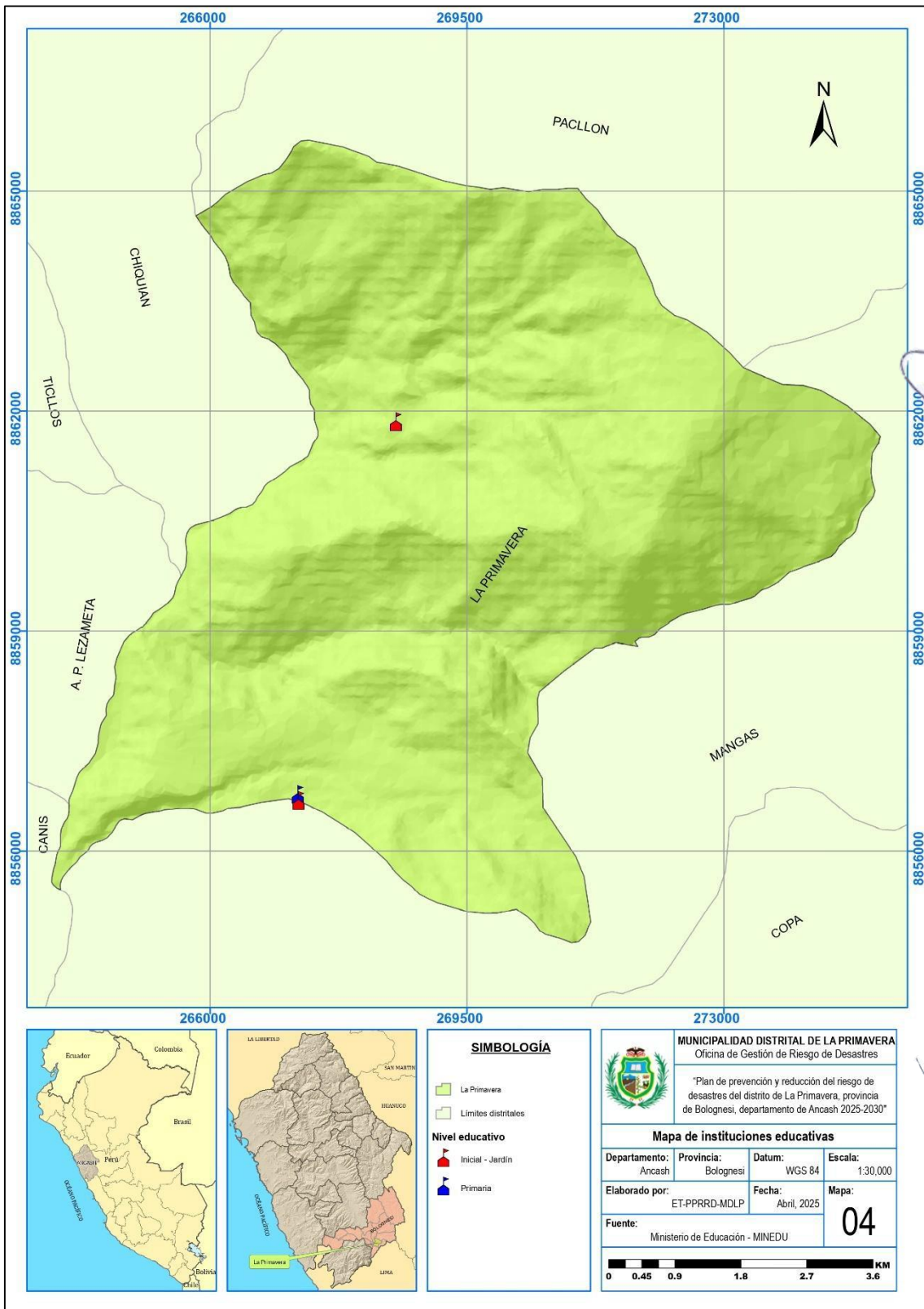
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Lúji  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuenita Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225



Mapa 04. Instituciones educativas del distrito de La Primavera.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. Enrique Mejía Lui  
Gerencia Municipal

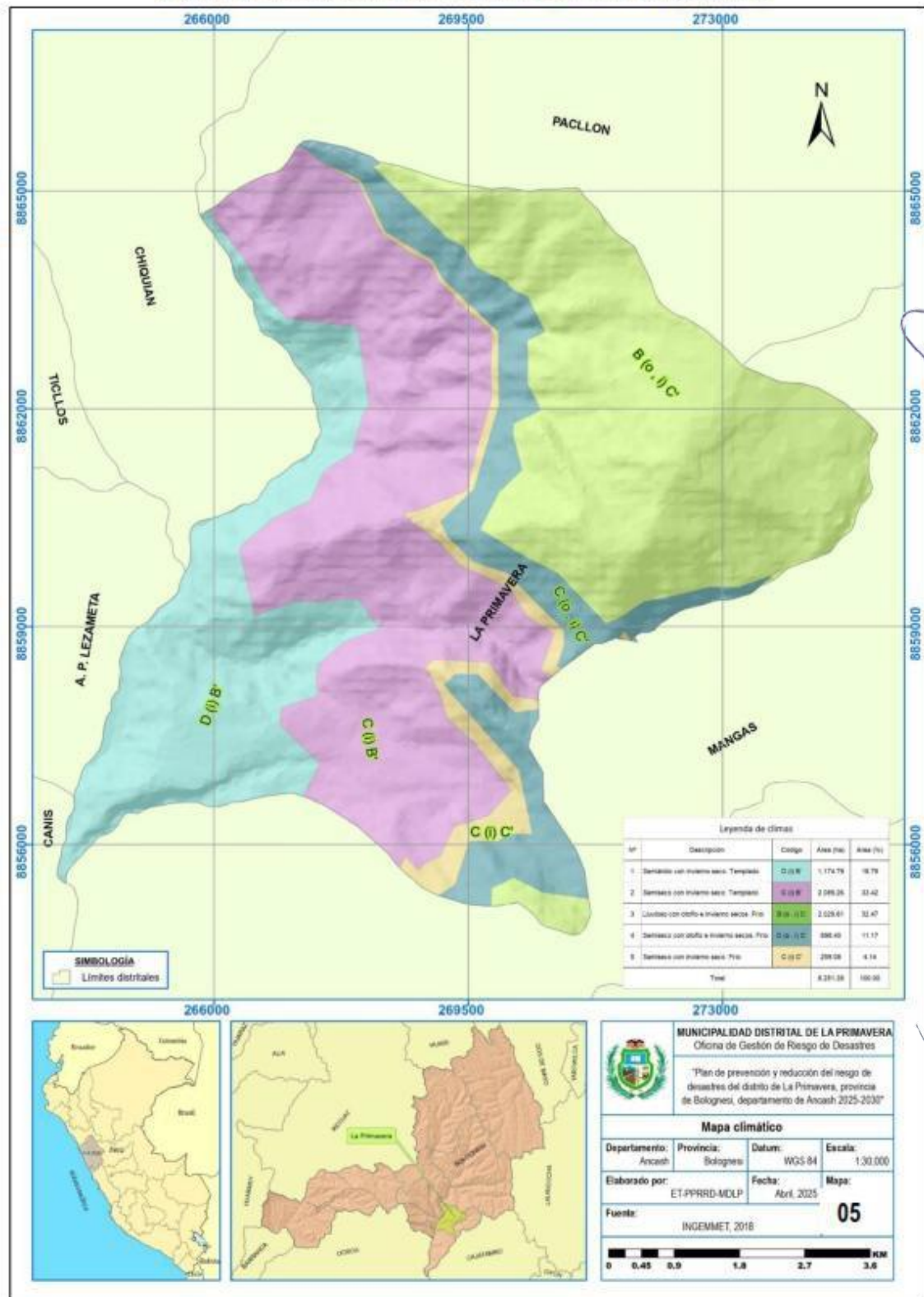
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225





Mapa 05. Clasificación climática del distrito de La Primavera.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 079980463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Luján  
Gerencia Municipal

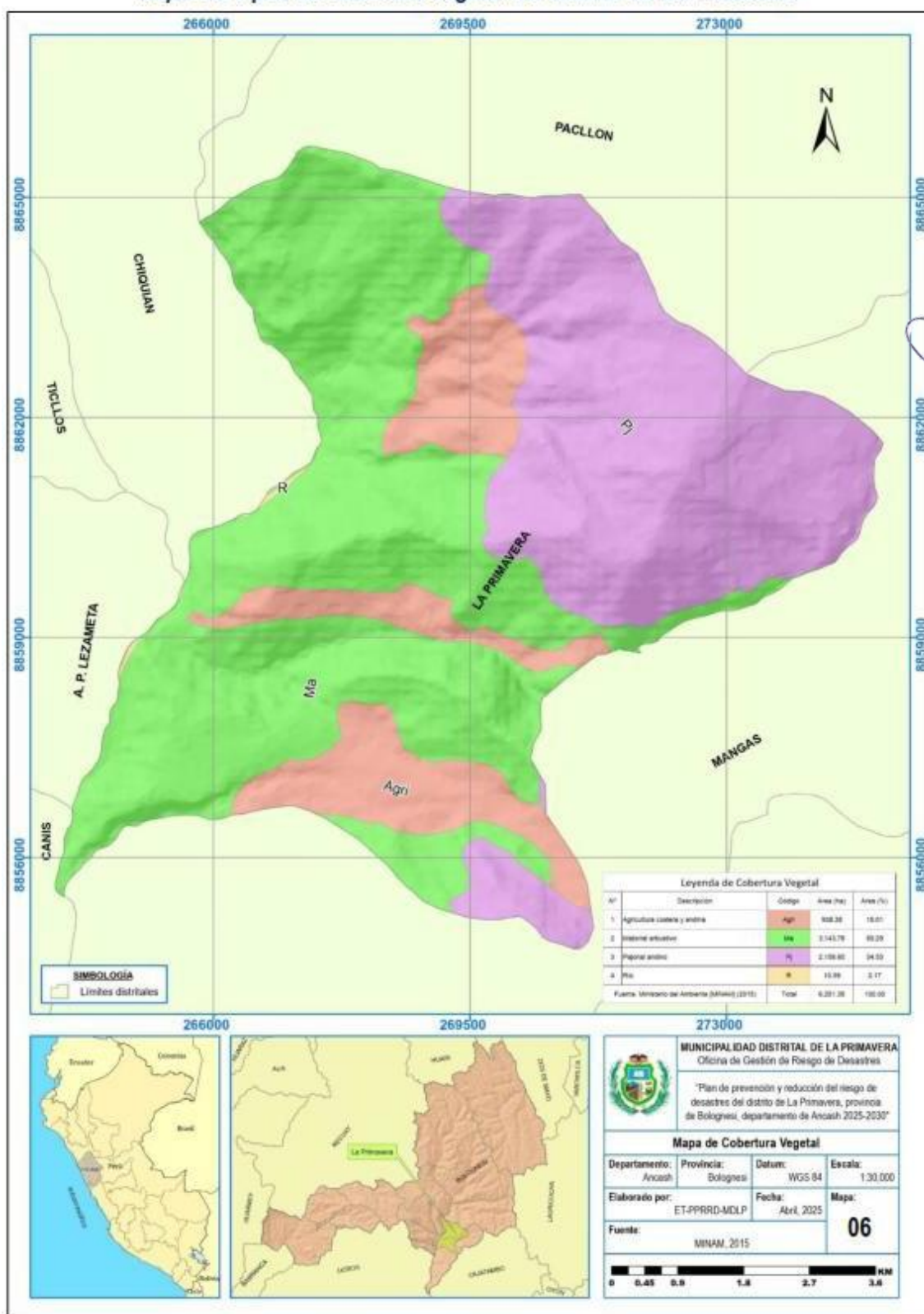
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 327346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-5225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Ricardo John Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



Mapa 06. Tipos de cobertura vegetal del distrito de La Primavera.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

C.P.C. Enrique Mejía Luján  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabueno Mejía Maycol Cerrado  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

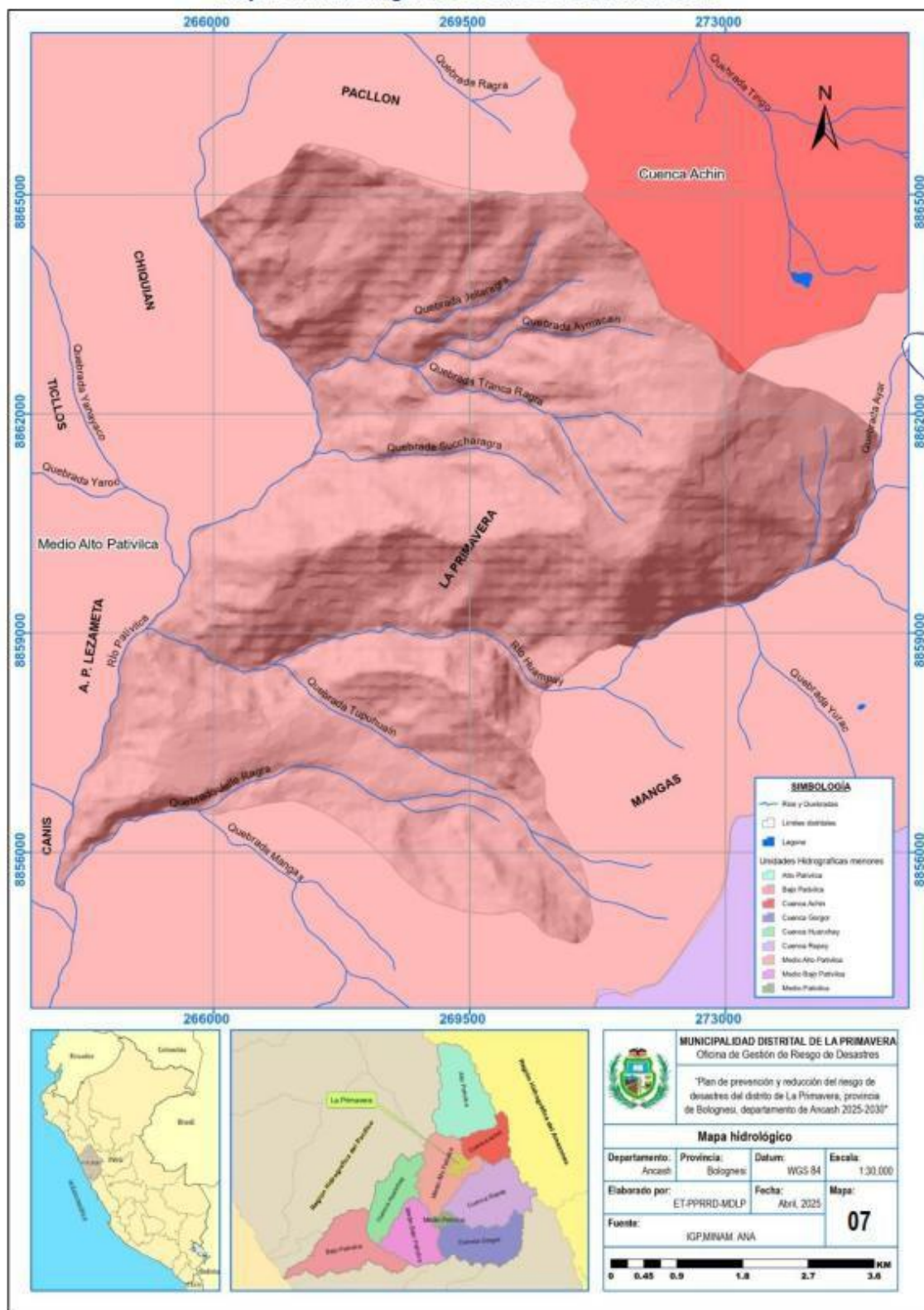
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
CPC. Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Román John Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448





Mapa 07. Hidrología del distrito de La Primavera.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Lubi  
Gerencia Municipal

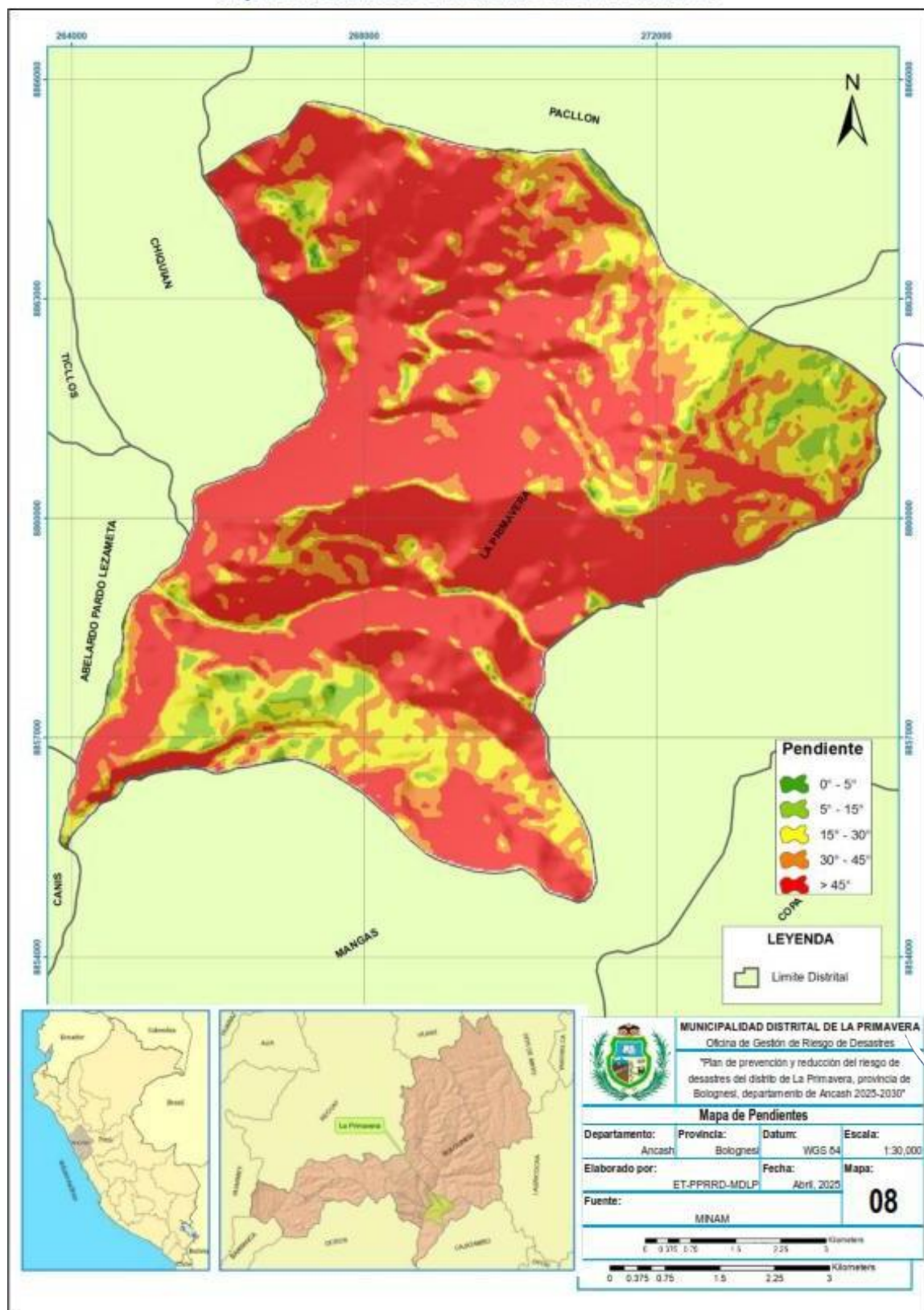
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuenia Mejía Maycol Cerrado  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
CPC Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Roberto Mon Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



Mapa 08. Pendientes del distrito de La Primavera.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

C.P.C. Enrique Mejía Luján  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabueno Mejía Maycol Cerrado  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

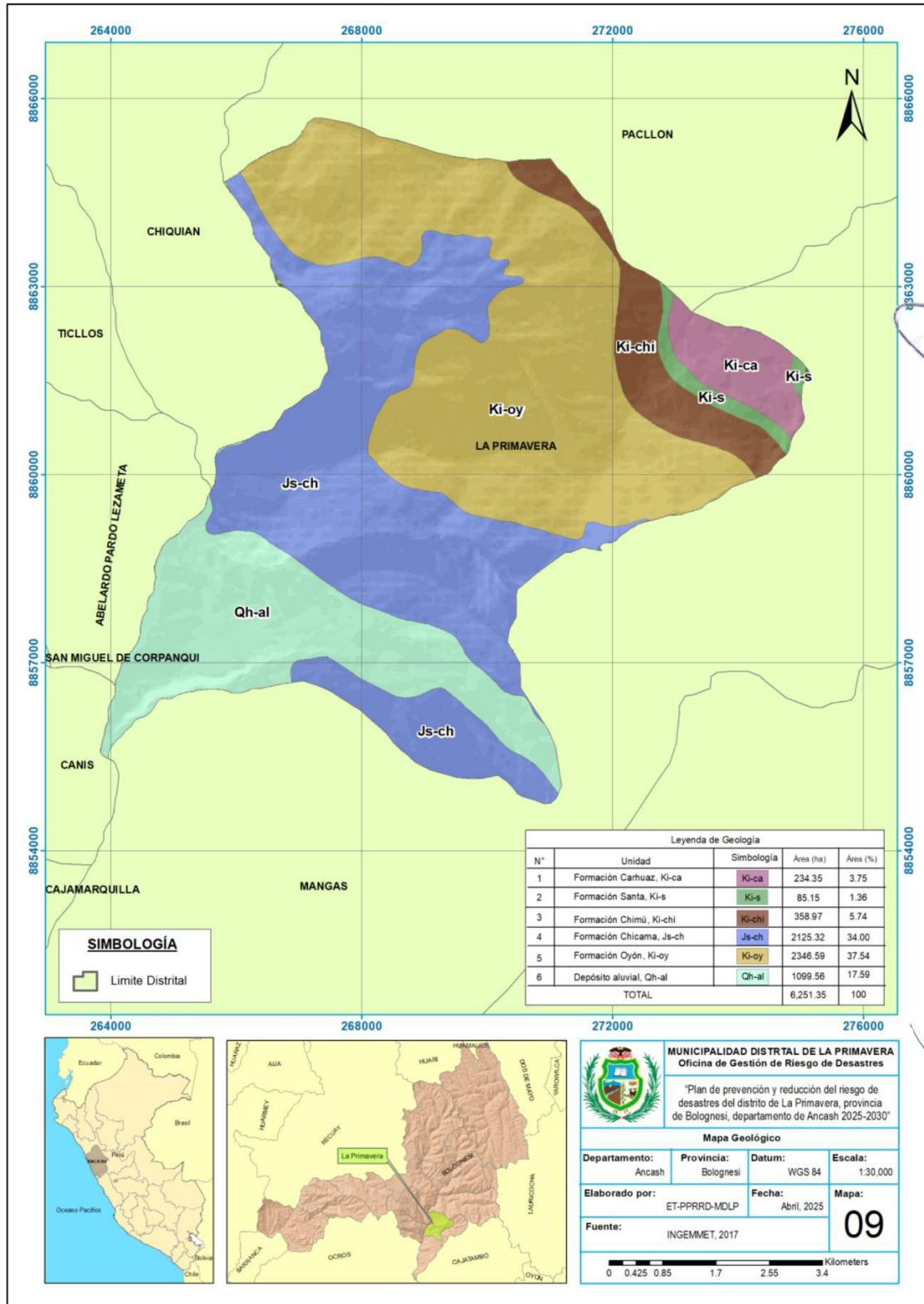
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Tortos  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Roberto Jhon Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448





Mapa 09. Geología del distrito de La Primavera.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

C.P. C. Enrique Mejía Lúji  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Cerrudo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
CPC Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225

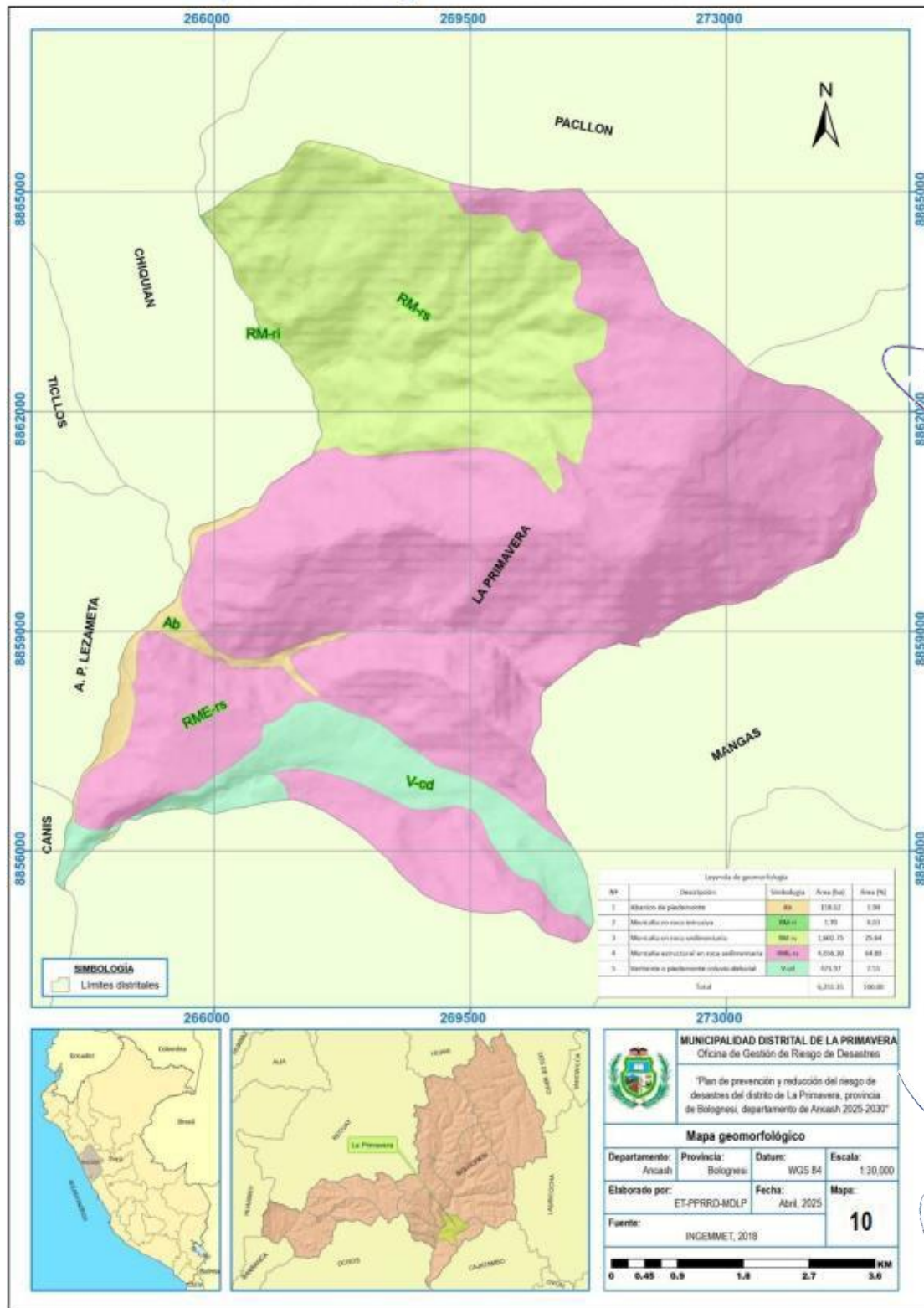


COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ

Peña Ramón John Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



Mapa 10. Geomorfología del distrito de La Primavera.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Lúji  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Melia Maycol Gerardo  
CIP N° 321345  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

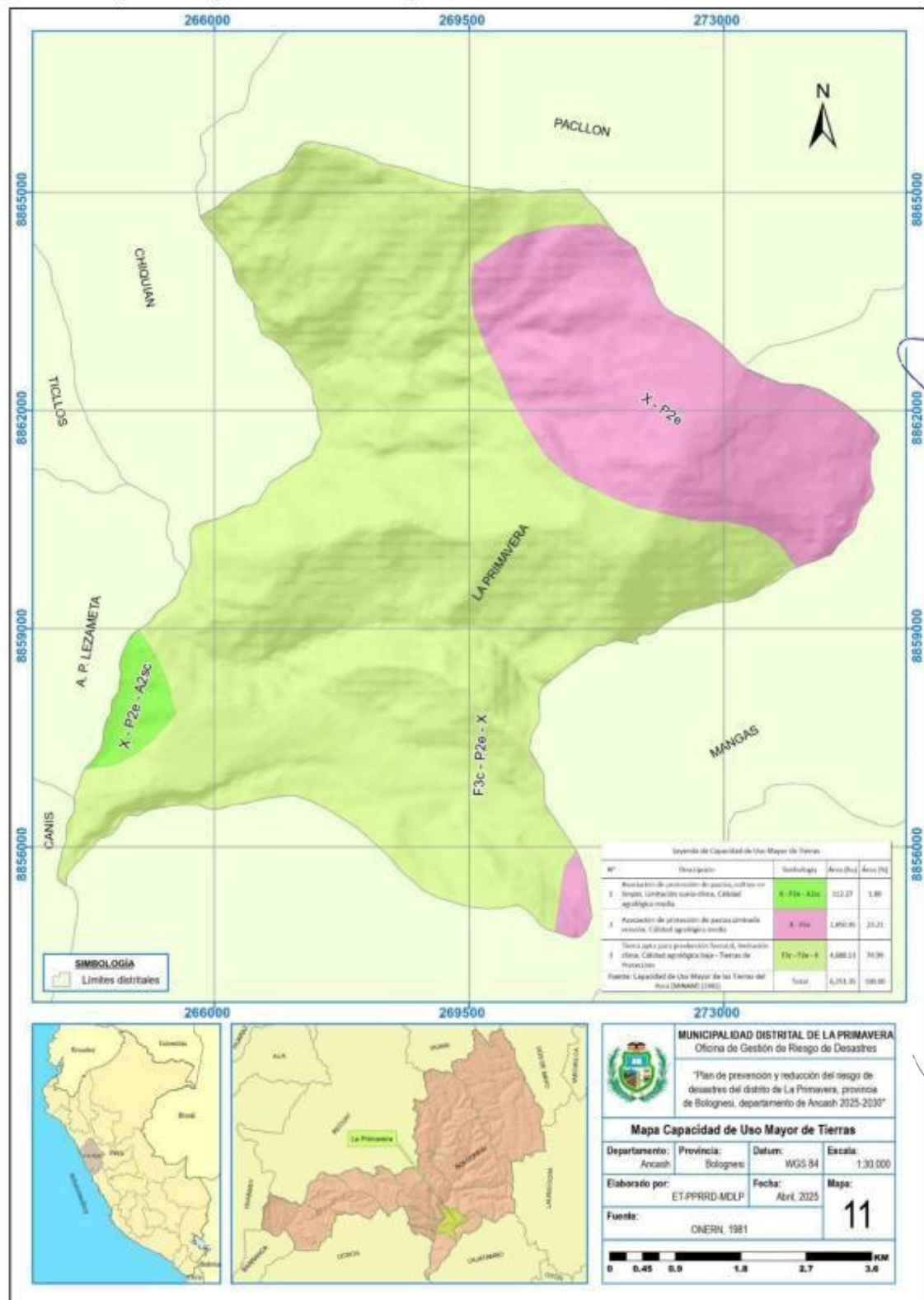
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Pena Ramón Edvin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448





Mapa 11. Capacidad de Uso Mayor de Tierras del distrito de La Primavera.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. C. Enrique Mejía Lloí  
Gerencia Municipal

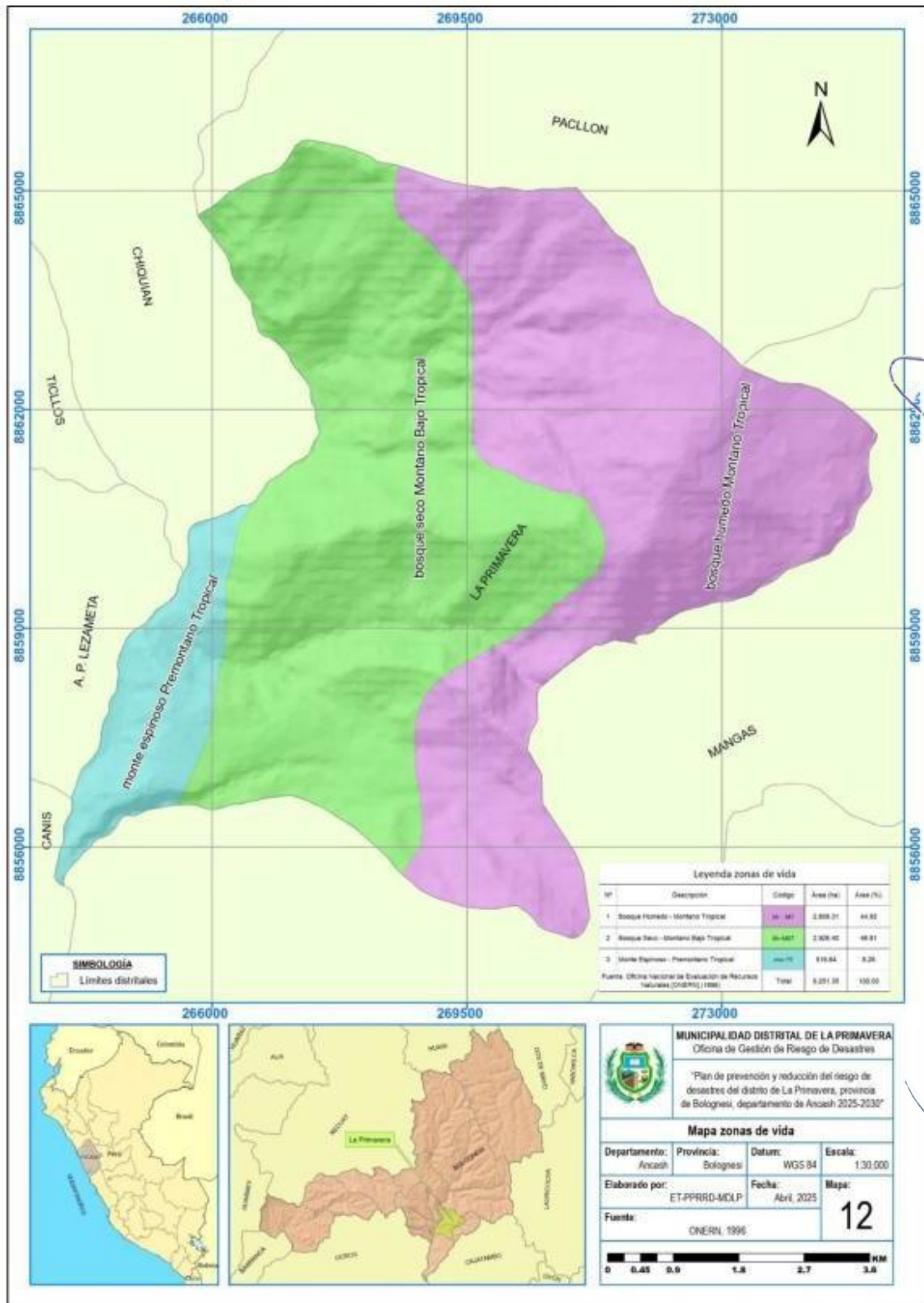
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321345  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
CIP Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. W02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Ricardo Jhon Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



Mapa 12. Zonas de vida del distrito de La Primavera.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Lubi  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabueno Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
CPC Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225



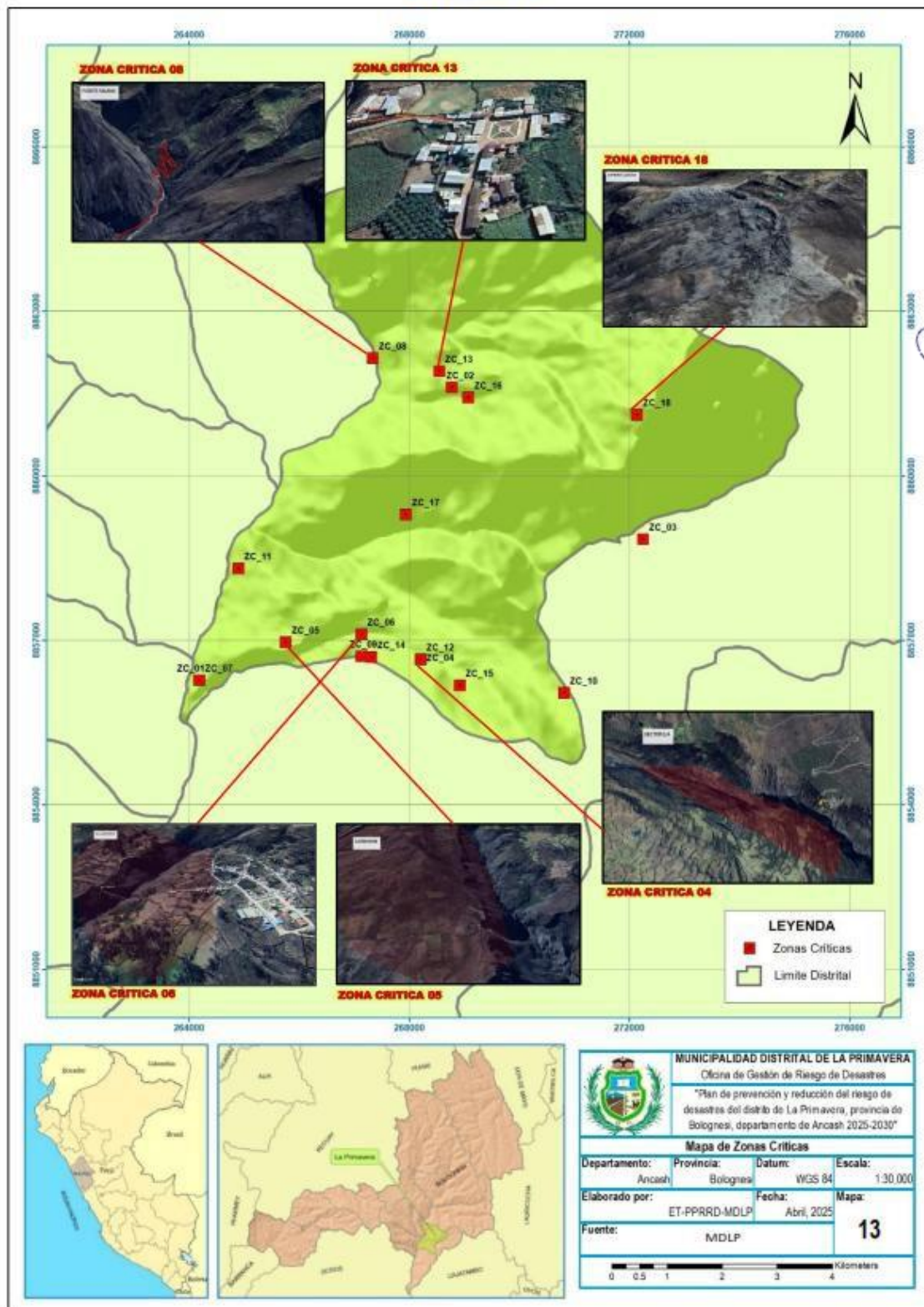
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ

Peña Roberto Jonh Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448





Mapa 13. Sectores críticos por movimientos en masa e incendios forestales en el distrito de La Primavera.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ALCALDE DISTRITAL  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Gerencia Municipal  
C.P.C. Enrique Mejía Iru  
CIP N° 321346

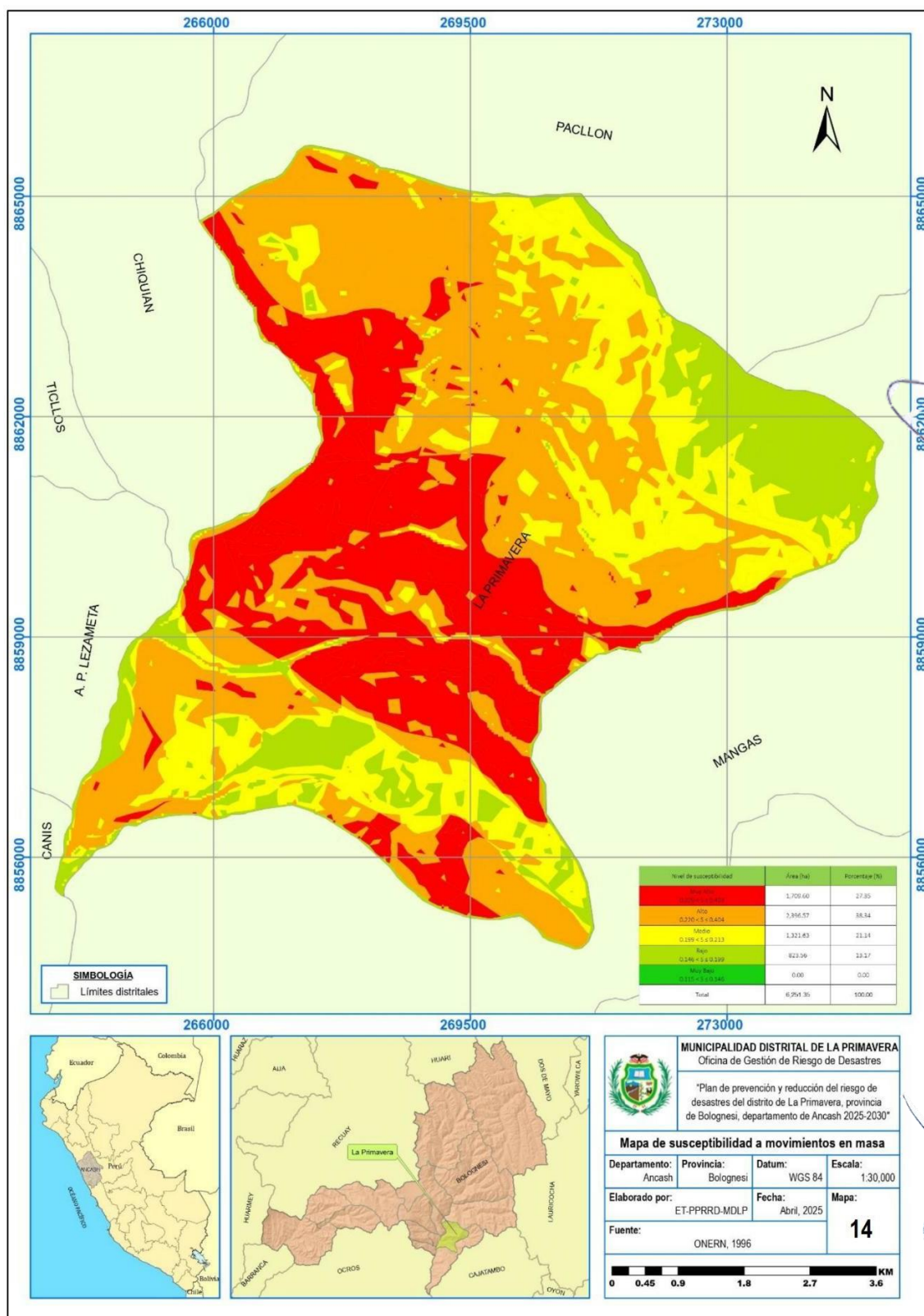
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Cerrudo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Tortos  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-5225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Eduardo John Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



Mapa 14. Susceptibilidad a movimientos en masa del distrito de La Primavera.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. Enrique Mejía Lubi  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321345  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225



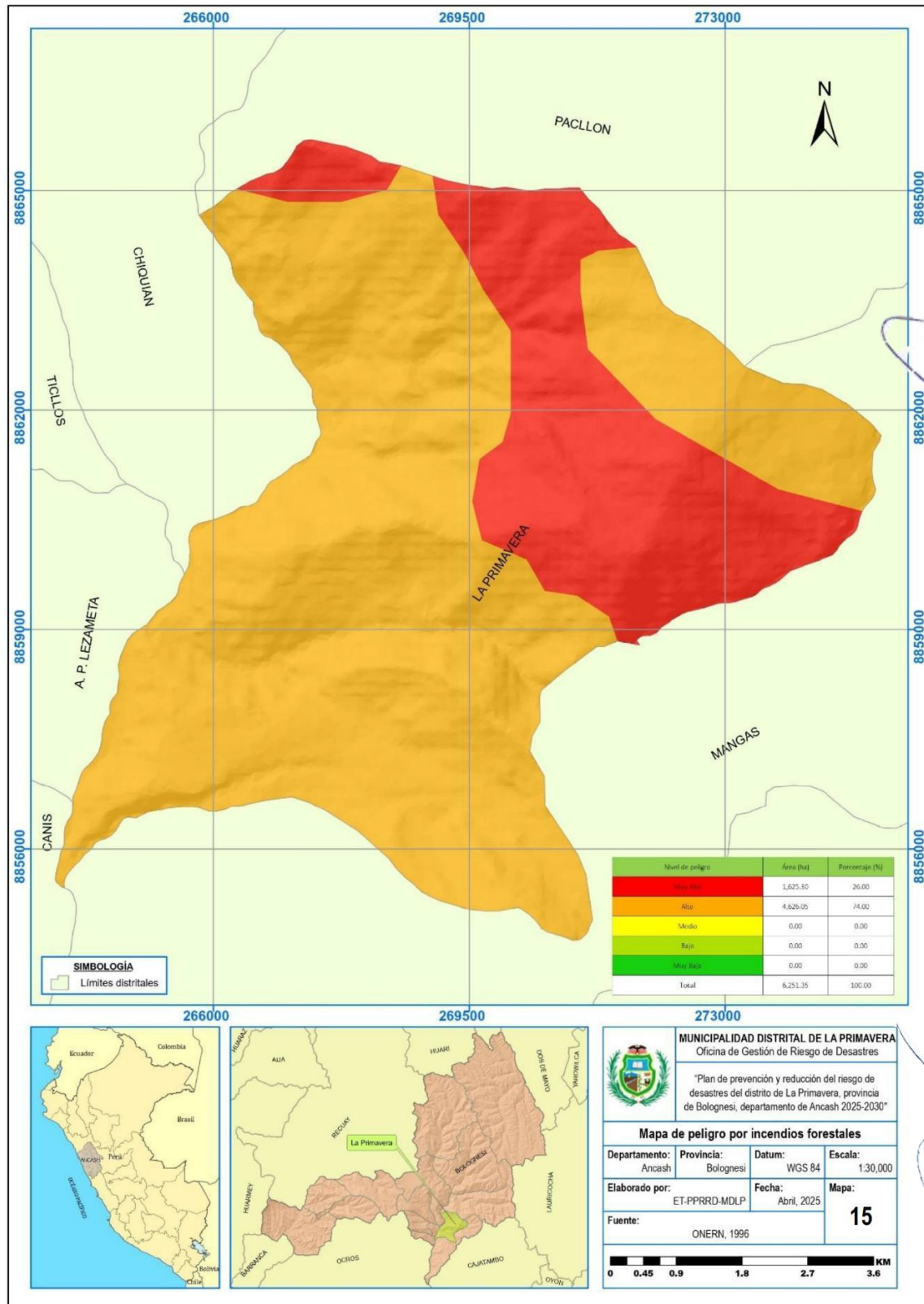
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ

Peña Roberto Jhon Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448





Mapa 15. Peligro por incendios forestales en el distrito de La Primavera.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07950463

C.P. Enrique Mejía Luján  
Gerencia Municipal


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Cetrario  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8223


COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Roldán Edvin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448




#### 5.4. Anexo 4: Actas de asistencia técnica y coordinación.



**Municipalidad Distrital de la Primavera**  
Creado el 21 de Setiembre de 1985  
Ley N° 24314  
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”






**ACTA DE ASISTENCIA TÉCNICA Y COORDINACIÓN PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES**


Mediante la plataforma virtual Google Meet, siendo las 9 am del día 20 de Enero del 2025 .estando reunidos el alcalde Abraham Santos Alva, así como los integrantes del Equipo Técnico para la Elaboración del plan de Prevención y Reducción del riesgo de desastres que se encuentra a cargo de Saúl Heysen Lázaro Díaz, Ing. Lopez Chilca Miguel, el Ing Saúl Heysen Lázaro Díaz Encargado de oficina de infraestructura Desarrollo Urbano y Rural, CPC. Luis Miguel Enrique Mejía gerente municipal todo los integrantes del equipo técnico de la Municipalidad distrital la Primavera se conectaron a través del enlace de Google Meet con el propósito de recibir la asistencia técnica para actualizar el plan de prevención de reducción del riesgo de desastres donde el ingeniero Tarazona Mendoza, Jhonior P. coordinador Regional de Ancash del CENEPRED quien explico detalladamente acerca de las gestión del riesgo de desastres en todo los niveles de gobierno, definiciones tales como peligro, vulnerabilidad,etc así como la importancia de la elaboración de planes, las fases del mismo y las responsabilidades del equipo técnico.

Así mismo el equipo a cargo de la actualización del plan de prevención y reducción del riesgo de desastres presenta ante CENEPRED el cronograma de trabajo para la entrega del plan en mención.


Se finaliza la reunión siendo a las 12:00 horas del 20 de enero del 2025, se deja constancia de la presente acta para los fines que corresponda.



C.P.C. Enrique Mejía Luis  
Gerencia Municipal




MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463




COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ  
Ing. Mtro. Saúl Heysen Lázaro Díaz  
CIP N° 115963

Plaza de Armas s/n – Gorgorillo


E-mail: munilaprimavera2023@gmail.com




MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Luis  
Gerencia Municipal



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Cerrudo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225







## Municipalidad Distrital de la Primavera

Creado el 21 de Setiembre de 1985

Lev N° 24314

“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”



### ACTA DE REUNIÓN VIA GOOGLE MEET DE LOS AVANCES DE LOS CAPITULOS I Y II DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA

siendo las 9 am del día 05 de Febrero del 2025 .estando reunidos el alcalde Abraham Santos Alva, así como los integrantes del Equipo Técnico para la Elaboración del plan de Prevención y Reducción del riesgo de desastres que se encuentra a cargo de Saúl Heysen Lázaro Díaz, Ing. López Chilca Miguel, el Ing Saúl Heysen Lázaro Díaz Encargado de oficina de infraestructura Desarrollo Urbano y Rural y Gestión de riesgo de desastre , CPC. Luis Miguel Enrique Mejía gerente municipal todo los integrantes del equipo técnico de la Municipalidad distrital la Primavera se conectaron a través del enlace de Google Meet con el propósito de recibir la asistencia técnica para actualizar el plan de prevención de reducción del riesgo de desastres donde el ingeniero Tarazona Mendoza, Jhonior P. coordinador Regional de Ancash del CENEPRED , seguidamente los encargados de la actualización plan de prevención y reducción de riesgo de desastre, presentaron:

#### 1.-Capitulo I- Aspectos generales

Se mostro el Marco internacional, marco nacional y local, así mismo se presentó la metodología de elaboración del plan, así como las características del distrito tales como: ubicación geográfica, aspectos sociales, aspectos físicos y ambientales

2.-CAPITULO II-Diagnostico de la gestión del riesgo de desastres se presento las 14 zonas criticas identificadas dentro del distrito, donde se mejoro la denominación de varias de ellas en la escritura se presentó escenario de riesgos por peligro, elementos expuestos y análisis de la vulnerabilidad, así como los niveles de riesgo identificados.

Cerrando la reunión con las conclusiones y recomendaciones a cargo de los encargados de la elaboración del PPRRD.

Siendo las 1pm del mismo día se da concluido, firmado con la señal de conformidad.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Luis  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ  
Ing. Miro Saul Heysen Lázaro Díaz  
CIP N° 115963

Plaza de Armas s/n – Gorgorillo

E-mail: munlaprimavera2023@gmail.com



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ

Peña Ricardo Jhon Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Luis  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321345  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Tórres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-5225



## Municipalidad Distrital de la Primavera

Creado el 21 de Setiembre de 1985

Lev N° 24314

“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”



### ACTA DE REUNIÓN VIA GOOGLE MEET SOBRE LA PRESENTACIÓN DEL AVANCE DE LOS CAPITULOS II Y IV DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRE DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA

Siendo las 10:00 del día jueves 20 de Marzo del 2025, reunidos vía Google Meet el Alcalde Abraham Santos Alva, grupo de trabajo y el equipo técnico del distrito de la Primavera, el jefe de infraestructura desarrollo urbano el ingeniero Saúl Heysen Lázaro Díaz y mismo quien es encargado de Gestión de riesgo de desastre, así mismo los representantes encargados de la elaboración del plan de prevención y reducción del riesgo de desastre y el ingeniero Tarazona Mendoza, Jhonor P, representante de CENEPRED- Ancash con el propósito de ver los avances del plan ya antes indicado seguidamente los encargados de la elaboración del plan exponen los avances de la siguiente manera.

Capítulo III. Formulación del plan de prevención y reducción del riesgo de desastres, detallando las medidas estructurales y no estructurales que se proponen para las 14 zonas críticas, así como la programación de inversiones de estos proyectos.

Capítulo IV. Implementación del Plan de prevención y Reducción del riesgo de desastres, detallando los mecanismos de financiamiento para los proyectos propuestos de las 14 zonas críticas. El seguimiento, monitoreo y evaluación del PPRD mencionando responsabilidades y productos finales de estos.

Cerrando la reunión con las conclusiones y recomendaciones a cargo de los encargados de elaboración del PPRD.

Siendo las 1:30 pm del mismo día se da por concluido, firmando con señal de conformidad.

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Luis  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRICTAL  
DNI:07990463

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ  
Ing. Miro Saúl Heysen Lázaro Díaz  
CIP N° 115963

Plaza de Armas s/n – Gorgorillo

E-mail: munilaprimavera2023@gmail.com



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Pena Roberto Jhon Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448





### 5.5. Anexo 5: Registro fotográfico.

Figura N° 1. Visita técnica de sectores críticos, por parte del Equipo Técnico.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Abraham Santos Alva*  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07980463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*C.P.C. Enrique Mejía Lú*  
C.P.C. Enrique Mejía Lú  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo*  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*C.P.C. Jorge A. Bermúdez Tortos*  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Tortos  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225



Figura N° 2. Capacitación a la Plataforma de Defensa Civil por parte del Equipo Técnico para la elaboración del PPRD.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Abraham Santos Alva*  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*C.P.C. Enrique Mejía Luján*  
C.P.C. Enrique Mejía Luján  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo*  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

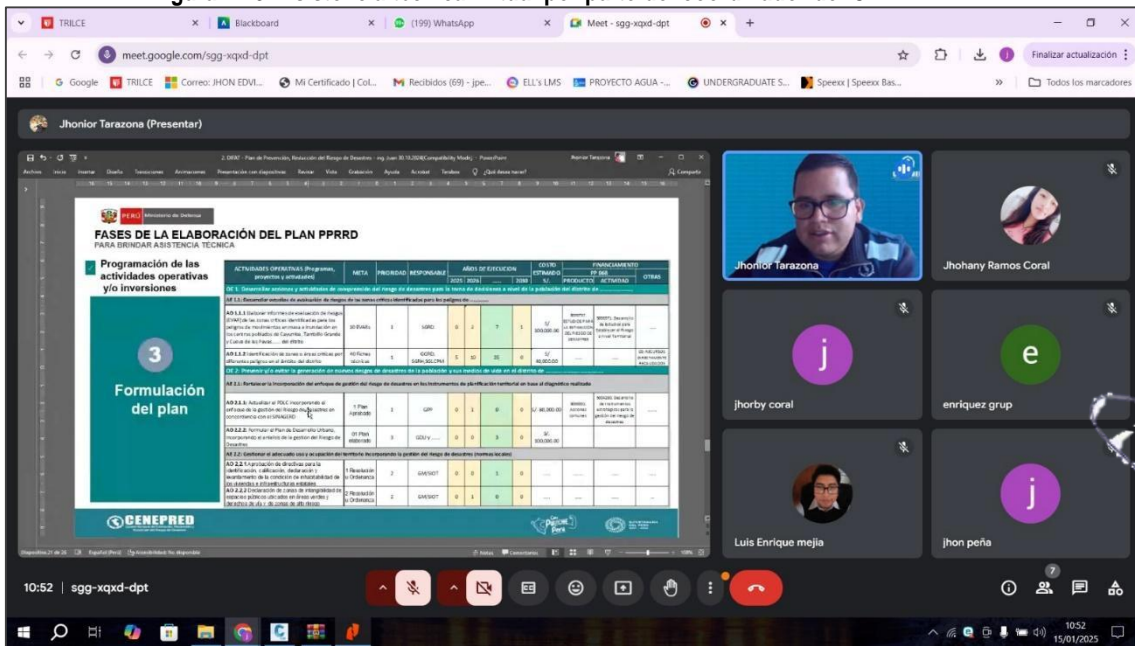
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*C.P.C. Jorge A. Bermúdez Torres*  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225





# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030

Figura N° 3. Asistencia técnica virtual por parte del coordinador del CENEPRED.

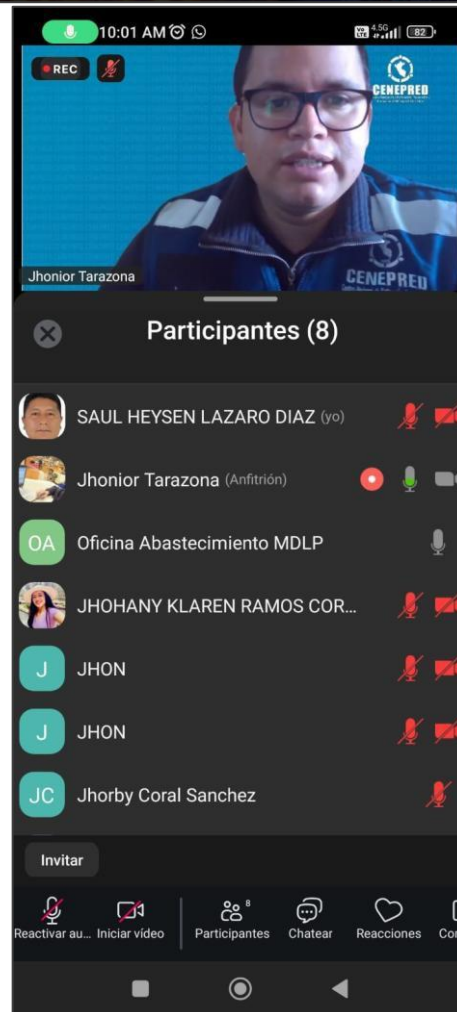
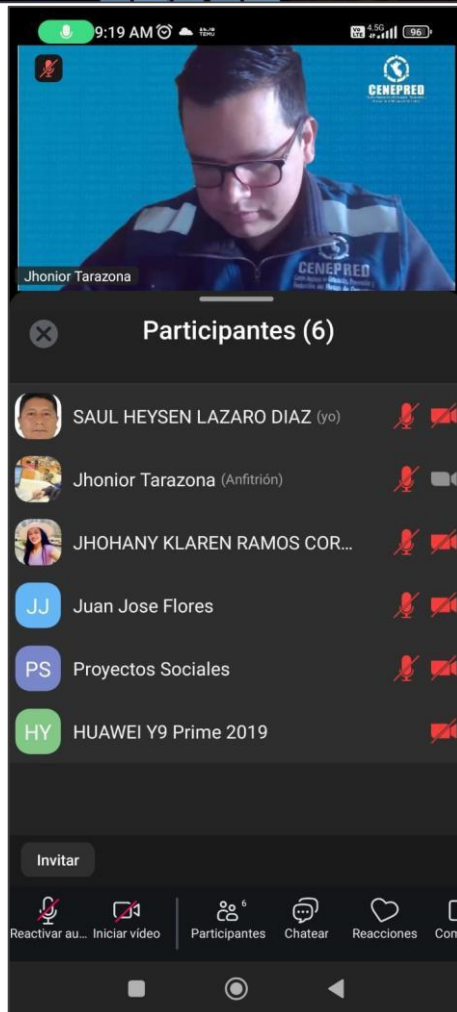


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*[Signature]*  
ABRAHAM SANTOS SALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*[Signature]*  
C.P. Enrique Mejia Lui  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*[Signature]*  
Ing. Norabueno Mejia Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*[Signature]*  
C.P. Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-3225





## 5.6. Anexo 6: Fichas de identificación de zonas críticas.

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					
				CÓDIGO	01
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado	
ANCASH	BOLOGNESI	PRIMAVERA		GORGODILLO	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Qda. Rio Negro Tramo 01	2597	WGS	18 S	Norte: 8857117 Este: 267331	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 20 minutos de la plaza de armas de Gorgorillo por vía que conduce camino vecinal a la localidad de Tauripón y Llaclla.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos		
Peligro Identificado	Tipo	Flujo de lodos			
	Descripción				
	En la Quebrada del rio Negro se han originado flujos de lodos por activación de quebrada por lluvias intensas donde se han reportado daños en la agricultura y camino vecinal por el constante deslizamiento, afectando a la población, la infraestructura urbana (viviendas, centros educativos, de salud, servicios básicos, pistas y veredas) y/o interrupción de actividades comerciales. La quebrada que se activa en temporadas de lluvias intensas presenta una pendiente aproximada de 10° a 15° y está conformada por depósitos coluviales de diferentes tamaños y composición heterogénea que son susceptibles a formar flujos de lodos y detritos.				
Elementos Expuestos	población, la infraestructura urbana (viviendas, centros educativos, de salud, servicios básicos, pistas y veredas) y/o interrupción de actividades comerciales.				
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento			Fuente
	27/04/2023	Se Registró Huayco afectando a 5 viviendas, y ubicadas en casco urbano			Pobladores
	15/03/2023	Se Registró Huayco afectando a 10 viviendas, colegio, ubicadas en casco urbano			Municipalidad Distrital la Primavera
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
		X			



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ

Peña Ronald Jhon Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448






# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030

## FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

Código 002

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado			
ANCASH	BOLOGNESI	PRIMAVERA	TAURIPÓN			
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
TAURIPÓN	2887	WGS	18 S	Norte:268781 Este :8861611		
II.DATOS GENERALES						
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de)	A 60 minutos de la plaza de armas de Tauripón por la vía AN-1302 LLaclla.					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural		Inducidos	X		
	Tipo	Incendio Forestal				
Peligro Identificado	Descripción					
	En el centro poblado de Tauripón es probable la ocurrencia de incendio forestal que puede ser provocado por la actividad antrópica y sería fácilmente expandible por las hojas secas, ramas y/o árboles. Las condiciones climáticas, como altas temperaturas, baja humedad y vientos fuertes, pueden facilitar el avance consumiendo grandes áreas de vegetación y poniendo en riesgo la fauna, la flora y las comunidades cercanas.					
Elementos Expuestos	Población: 4 familias ubicadas en el centro urbano.					
	Viviendas: 1 Viviendas, la mayoría de las construcciones son de material adobe.					
	Cobertura vegetal					
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento				Fuente
	15/10/2024	siendo alas 2pm se provocó incendio forestal, el cual trajo perdidas de sembrío, pérdida de plantaciones de eucalipto pastos naturales, afecto un área de 5Ha.				CONTRERAS TOLEDO EDDI ENRIQUE
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		
		X				

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
CPC. Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N°02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Roberto Mon Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					
					Código
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					03
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado	
ANCASH	BOLOGNESI	PRIMAVERA		GORGODILLO	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
HUAMPAY	2644	WGS	18 S	Norte: 8858846 Este: 272251	
II. DATOS GENERALES					
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)		A 04 horas vía camino vecinal de la plaza de armas de Grogorillo-Quebrada Huampay.			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos		
	Tipo	Deslizamiento			
	Descripción				
Peligro Identificado		<p>Quebrada Huampay, con alto índice de deslizamiento de depósitos pluviales, geológicamente están compuestas por rocas intrusivas de composición pórfido dacíticas con pendiente mayor a 35°.</p> <p>La zona afectada por deslizamiento, se activa a consecuencia de las intensas precipitaciones.</p>			
Elementos Expuestos		línea de conducción de agua potable y el canal de riego.			
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento			Fuente
	23/02/2023	daños en la infraestructura de canal de riego y línea de conducción de agua potable causado por intensas lluvias.			Pobladores
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
		X			

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Luján  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Roberto John Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448





FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					
					Código
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado	
ANCASH	BOLOGNESI	PRIMAVERA		GORGODILLO	
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
EJA	2689	WGS	18 S	Norte:8856652 Este:268207.00	
II.DATOS GENERALES					
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 30 minutos de la plaza de armas de Gorgorillo vía camino vecinal.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos		
	Tipo	Deslizamiento			
	Descripción				
Peligro Identificado	el sector de Eja es considerado zona critica por los pobladores de Gorgorillo ya que es muy susceptible a deslizamientos constantes, afectando a las tierras de cultivo y plantaciones de eucalipto. Eja está asentada en un terreno de pendiente mayor de 15° sobre depósitos aluviales en contacto con rocas intrusivas de composición tonalítica que lo hacen susceptible a erosionarse y deslizarse.				
Elementos Expuestos	Tierras de cultivo y plantaciones de eucalipto.				
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento			Fuente
	1/02/2024	Pérdida de cultivo y plantaciones de eucalipto por deslizamiento luvias intensas			Pobladores
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Tiburcio Jhon Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448


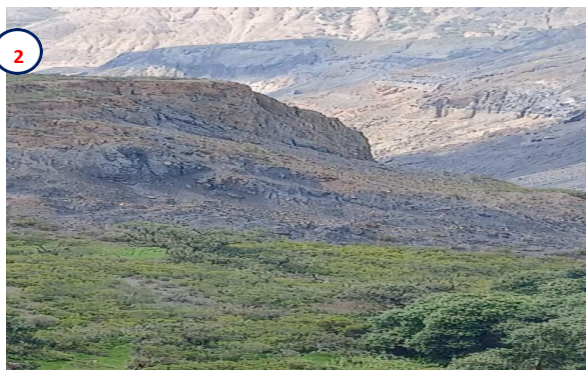
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. Enrique Mejía Lubi  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225



FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO						Código	05
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO			
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado			
ANCASH	BOLOGNESI	PRIMAVERA		GORGODILLO			
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)			
CARHUAN	2644	WGS	18 S	Norte:8856963 Este :265758			
II.DATOS GENERALES							
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de)	A 30 minutos de la plaza de armas de Grogorillo por la vía camino vecinal Llacla.						
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos				
Peligro Identificado	Tipo	Deslizamiento					
	Descripción						
	En épocas de precipitación constante los deslizamientos afectan parcelas de terrenos agrícolas y canales de riego y en época de verano genera polvo afectando plantaciones y animales, afecta directamente a la población de Grogorillo.  En el Sector Carhuan posee un alto grado susceptibilidad de movimientos en masa, generándose fracturamiento, principalmente por las intensas precipitaciones que ponen en riesgo a la población asentada en un terreno con pendiente de 45°.						
Elementos Expuestos	Terrenos agrícolas y canales de riego.						
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento			Fuente		
	1/02/2024	Se Registró Huayco afectando a 2 viviendas ubicadas en la orilla de la quebrada			Pobladores		
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO			
		X					

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Tambo John Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI:07990463


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Iba  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuenza Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Tortos  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N°02-8225





FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					
					Código
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					06
Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado		
ANCASH	BOLOGNESI	PRIMAVERA	GORGODILLO		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
Qda. JELLARAGRA	2644	WGS	18 S	Norte:8857111 Este :267132	
II.DATOS GENERALES					
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de	A 10 minutos de la plaza de armas de Gorgorillo por la vía AN-1305.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos		
Peligro Identificado	Tipo	Flujo de detritos (Huayco)			
	Descripción				
	La Quebrada Jellaragra tiene un alto índice de deslizamiento y es muy inestable, los diferentes depósitos pluviales encontrados en el área prueban la existencia de Huaycos en la quebrada, uno de los elementos expuestos es el puente peatonal que conecta el centro poblado de Tauripón y LLaclla el cual es muy probable que se desplome debido a las intensas precipitaciones y los deslizamientos				
Elementos Expuestos	Acceso a la población y dejándolo incomunicado, afectando e interrupción las actividades comerciales.				
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento			Fuente
	27/04/2023	Se Registró Huayco afectando a 10 viviendas, y ubicadas en casco urbano			Pobladores
	15/03/2023	Se Registró Huayco afectando a 10 viviendas, colegio, ubicadas en casco urbano			Municipalidad Distrital la Primavera
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
		X			





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Ramón John Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI:07990463  
C.P.C. Enrique Mejía Lú  
Gerencia Municipal  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabueno Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL  
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Tortos  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225



FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO



Código 07

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		
ANCASH	BOLOGNESI	PRIMAVERA		GORGODILLO		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Qda. Rio Negro Tramo 02	2099	WGS	18 S	Norte:8685196 Este :316853		
II.DATOS GENERALES						
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 80 minutos de la plaza de armas de Grogorillo por la vía AN-1305.					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos			
	Tipo	DESlizAMIENTO – FLUJOS – EROSIÓN FLUVIAL				
Peligro Identificado	Descripción					
	Este sector se encuentra emplazado sobre la margen derecha del río Llaclla, en la quebrada del Rio Negro se observó zonas de deslizamiento que constantemente colmatan el río generando flujos de rocas que afectan la carretera Emp. AN-1305 -Roca - Cuspón - Pta. Carretera, la cual es una vía principal de ingreso a los distritos de Mangas y La Primavera del mismo modo, existe el peligro de erosión fluvial que debilita el talud y la plataforma vial.					
Elementos Expuestos	Plataforma vial: Tramo de Carretera Emp. AN-1305 Gorgorillo- Mangas - Pta. Carretera.					
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento				Fuente
	10/03/2025	lluvias intensas quebrada rio negro CODIGO N° 224276.				INDECI- SINPAD
	15/03/2024	Huayco perdida de la plataforma Vial sector rio negro.				Municipalidad Distrital la Primavera
	1/02/2023	REPORTE PRELIMINAR N.° 2582 - 31/12/2023 / COEN-INDECI / 15:50 HORAS.				Reporte EDAN-INDECI
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Ronda Mon Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448





FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO						Código	08
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO			
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		 	
ANCASH	BOLOGNESI	PRIMAVERA		TAURIPÓN			
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)			
PUENTE SALINAS	2897	WGS	18 S	Norte:8862144 Este :267339			
II.DATOS GENERALES							
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)		A 60 minutos de la plaza de armas de Llaclla por la vía AN-1304.					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos				
	Tipo	DESPLAZAMIENTO – FLUJOS – EROSIÓN FLUVIAL					
	Descripción						
Peligro Identificado	Flujos, deslizamientos y erosión restringiendo el tránsito y bloqueando la vía, el puente Salinas a punto de ser colapsado presenta alto riesgo, no se cuenta con vía alterna.						
Elementos Expuestos	Plataforma vial: Tramo de Carretera que une el centro poblado Tauripon y Llacalla.						
	Puente salinas en alto riesgo de colapsar dejando incomunicado al centro poblado de Tauripon y Llacalla.						
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento				Fuente	
	15/03/2024	REPORTE SINPAD CODIGO N°227604.				Reporte COEN-INDECI.	
	14/09/2017	Reporte complementario N° 858 COEN-INDECI.				SINPAD-INDECI.	
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO			
		X					

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Roberto Mon Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07 990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Luján  
Gerencia Municipal




MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuenza Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225





# FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

Código 09

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado			
ANCASH	BOLOGNESI	PRIMAVERA	GORGODILLO			
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
GORGORILLO	2644	WGS	18 S	Norte:8856707.0 Este :267134.99		
II.DATOS GENERALES						
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 55 minutos de la plaza de armas de Gorgorillo por la vía AN-1305.					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos			
	Tipo	DESlizAMIENTO – FLUJOS – EROSIÓN FLUVIAL				
	Descripción					
Peligro Identificado	<p>En el centro poblado de Gorgorillo se ha originado deslizamientos en el flanco derecho, se observan grietas y material suelto en la cara del deslizamiento.</p> <p>El centro poblado de Gorgorillo se encuentra asentado sobre una ladera de la quebrada, de pendiente de 35° a 45°, que se activa con eventos de lluvias intensas. La quebrada está conformada principalmente de material pluvial, presenta derrumbes y cárcavas en la confluencia de la quebrada.</p>					
	 					
Elementos Expuestos	06 viviendas, 23 pobladores y cultivos, principalmente papa y maíz. Así como también 20 metros del acceso vía camino vecinal a Tauripón.					
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento			Fuente	
	15/03/2022	reporte por parte de la Municipalidad			Municipalidad distrital de La Primavera	
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		
		X				





FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO						
					Código	10
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado			
ANCASH	BOLOGNESI	PRIMAVERA	GORGODILLO			
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona			
HUACHACANJA	2644	WGS	18 S	Norte:8856038 Este :270818.00		
II.DATOS GENERALES						
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 60 minutos de la plaza de armas de Gorgorillo vía camino vecinal a la mano derecha de plantaciones forestal de la comunidad campesina de la primavera.					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos			
Peligro Identificado	Tipo	FLUJOS-EROSIÓN FLUVIAL				
	Descripción					
	De acuerdo con el Sr. Claudio Pérez Callampoma cada lluvia intensa se producen unos flujos de lodos que afectan áreas de cultivo, pastizales para ganados de vacuno, y plantaciones forestales de la comunidad campesina de Gorgorillo; en ese sentido continúa siendo una quebrada con alto deslizamiento y agrietamiento por la ocurrencia de las intensas lluvias.					
Elementos Expuestos	áreas de cultivo, pastizales para ganados de vacuno, y plantaciones forestales de la comunidad campesina de Gorgorillo					
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento			Fuente	
	12/12/2024	A causa de las lluvias intensas se produjo un flujo de lodos que cubrió gran parte de cultivos de gorgodillo afectando 3 viviendas, áreas de cultivo y cabezas de ganado de vacuno.			Sr. Claudio Pérez.	
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO		ALTO	MEDIO	BAJO	
			X			



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
**Peña Roberto Jhon Edwin**  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
**ABRAHAM SANTOS ALVA**  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
**C.P.C. Enrique Mejía Luján**  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
**Ing. Noriberto Mejía Maycol Gervasio**  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
**C.P.C. Jorge A. Bermúdez Torres**  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225



# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	11
<b>I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA</b>					<b>IV. REGISTRO FOTOGRAFICO</b>	
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		
ANCASH	BOLOGNESI	PRIMAVERA		GORGODILLO-UCLITA		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
UCLITA	2096	WGS	18 S	Norte:8858310 Este:264897.84		
<b>II.DATOS GENERALES</b>						
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 50 minutos de la plaza de armas de Gorgorillo por la vía AN-1305.					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos			
Peligro Identificado	Tipo	FLUJOS-EROSIÓN FLUVIAL				
	Descripción					
	<p>El sector de Uclita ha sido considerado como zona crítica por la Municipalidad de La Primavera ya que es susceptible a deslizamientos. Se ha reportado afectaciones en plataforma vial, más de 2 km.</p> <p>El sector de Uclita está asentada en un terreno de pendiente mayor de 45° sobre depósitos aluvionales en contacto con rocas intrusivas de composición tonalítica que lo hacen susceptible a erosionarse y deslizarse. La vía afectada es el único medio de transporte a los sectores o centros poblados aledaños.</p>					
Elementos Expuestos	Vías de acceso a Gorgorillo: es afectado cada tramo por deslizamiento en lluvias intensas dejando incomunicado ala población de Gorgorillo.					
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento				Fuente
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		
		X				



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI:07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Loli  
Gerencia Municipal


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norberto Mejía Maycol Cerrado  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N°02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Pena Ricardo John Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448





FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO						
					Código	12
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO		
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		
ANCASH	BOLOGNESI	PRIMAVERA		GROGODILLO		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
GROGORILLO	2644	WGS	18 S	Norte:8856652 Este :268207.00		
II.DATOS GENERALES						
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	A 120 minutos de la plaza de armas de Grogorillo por la vía Camino de herradura.					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural		Inducidos	X		
	Tipo	INCENDIO FORESTAL				
Peligro Identificado	Descripción					
	Las actividades y prácticas agrícolas como quemar malezas para preparar la tierra de cultivo o para pastos son el origen de los incendios forestales que todos los años se presentan en las temporadas previa a las precipitaciones pluviales. la población por su costumbre y prácticas tiene una vulnerabilidad a las consecuencias de este fenómeno.					
Elementos Expuestos	viviendas, áreas de cultivo y áreas naturales.					
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento			Fuente	
	12/12/2024	El Sr. Claudio Perez quien describe sobre el suceso ocurrido en el año 2024.			Poblador del centro poblado de Grogorillo	
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		
		X				



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Edvin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejia Lui  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejia Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225



# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO						
					Código	13
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO		
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		
ANCASH	BOLOGNESI	PRIMAVERA		TAURIPÓN		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
TAURIPÓN	2860	WGS	18 L	Norte:8861908.23 Este :268545.74		
II.DATOS GENERALES						
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)		A 60 minutos desde la plaza del distrito de Llaclla.				
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno	X	Inducidos			
	Tipo	Flujo de lodos				
	Descripción					
Peligro Identificado		El casco urbano de Tauripón ha presentado afectaciones a viviendas, institución educativa y vías de acceso, por flujos de lodos originados por las lluvias intensas, siendo la más afectada la infraestructura de la I.E 86237 José Andrés, presentando daños en el techo y la base por infiltraciones, y actualmente está operativa, pero se encuentra sin ningún mantenimiento.				
Elementos Expuestos		viviendas, institución educativa y vías de acceso.				
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento			Fuente	
	20/02/2025	Flujo de lodos afectaron el casco urbano del centro poblado de Tauripón			MDLP	
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO		MEDIO	BAJO	
		X				



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
**Peña Ronald John Edwin**  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
**ABRAHAM SANTOS ALVA**  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
**C.P.C. Enrique Mejía Luján**  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
**Ing. Norabuenza Mejía Maycol Gerardo**  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
**C.P.C. Jorge A. Bermúdez Torres**  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225










# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030

## FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

Código **14**

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado			
ANCASH	BOLOGNESI	PRIMAVERA	GORGORILLO			
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
GORGORILLO	2682	WGS	18 L	Norte:8856695 Este :267316		
<b>II.DATOS GENERALES</b>						
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Casco urbano del centro poblado de Gorgorillo a 1 hora desde la plaza de Llaclla .					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	<input checked="" type="checkbox"/>	Inducidos		   	
Peligro Identificado	Tipo	Flujo de lodos				
	Descripción					
	Según el reporte del COER Ancash (N° 4133), este último 20 de marzo del presente año, el casco urbano de Gorgorillo se ha presentado afectaciones en las viviendas, puesto de salud, institución educativa de nivel primaria y en los accesos viales, por flujos de lodo originado por las lluvias intensas. Las principales infraestructuras afectadas por las lluvias son: El puesto de salud de la Primavera, presentando daños en el techo e infiltraciones en las bases; y la Institución educativa presenta daños, grietas e infiltraciones, y se encuentra sin mantenimiento.					
Elementos Expuestos	Población:20 pobladores.					
	Instituciones: IE Gorgorillo (nivel primaria).					
	Viviendas:30 de material rustico (paredes de adobe y techo de planchas de calamina, tejas).					
	Otros: Pistas, escaleras y viviendas de la Primavera.					
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento			Fuente	
	20/03/2025	flujos de lodo afectaron el casco urbano del centro poblado de Tauripón.			MDLP	
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		
		X				

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. C. Enrique Mejía Luján  
Gerencia Municipal  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. C. Enrique Mejía Luján  
Gerencia Municipal  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Roberto Jonh Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO						Código	15
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO			
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado			
ANCASH	BOLOGNESI	PRIMAVERA		GORGORILLO			
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)			
COCALOPUNTA	2694	WGS	18 L	Norte:8856179 Este :268919			
II.DATOS GENERALES							
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Se ubica a 30 minutos de la plaza de Gorgorillo via AN-1304 Mangas.						
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos				
Peligro Identificado	Tipo	Erosión de Ladera					
	Descripción						
	En el sector de Cocalopunta se ha originado erosión de laderas afectando pastizales, terreno de cultivos y en lluvias intensas se activa la quebrada afectando al centro poblado de Gorgorillo, siento ello un riesgo muy alto, también identificado como zona crítica según INGEMMET 2003; se encuentra asentada en un terreno de 5 a 10º de pendiente, el tipo de suelo es de depósito fluvial y muy susceptible a la erosión y a la formación de flujos, afectando la vía que conecta con el distrito de Mangas.						
Elementos Expuestos	Tierras agrícolas, pastizales.						
	Plataforma vial AN-1304 Mangas.						
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento			Fuente		
	20/03/2025	Erosión de laderas.			MDLP.		
	5/02/2007	Erosión de laderas.			INGEMMET.		
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO		MEDIO	BAJO		
	X						



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Roberto John Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990465

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. Enrique Mejía Luján  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Cerrado  
CIP N° 331345  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225





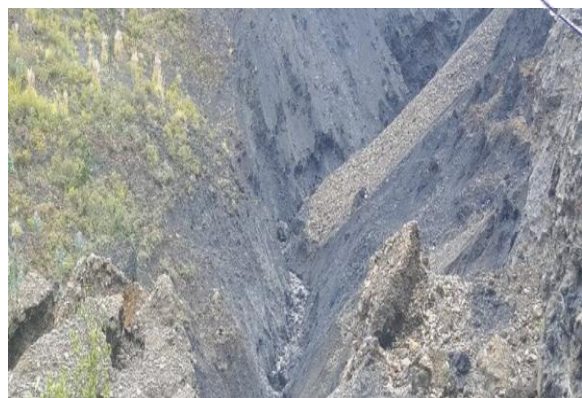
# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030

## FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO

Código 16

I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRÁFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		
ANCASH	BOLOGNESI	PRIMAVERA		TAURIPÓN		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
TAURIPÓN SECTOR 3	2644	WGS	18 L	Norte:8861430 Este :269075		
II.DATOS GENERALES						
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)	Se ubica a 20 minutos de la plaza de Tauripón, vía camino vecinal a Gorgorillo.					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos			
Peligro Identificado	Tipo	Erosión de ladera				
	Descripción					
	En el sector de Tauripón-Sector 3, se han originado erosión de laderas, afectando pastizales y terreno de cultivos; y hay un enorme riesgo ante una posible activación de la quebrada durante unos escenarios de lluvias intensas y anomalías. En ese sentido se ve afectado principalmente la transitabilidad del camino vecinal que conecta con el centro poblado de Gorgorillo y está asentado en un pendiente 20-35°.					
Elementos Expuestos	Tierras agrícolas, pastizales.					
	Plataforma del camino vecinal que conecta con el centro poblado de Gorgorillo.					
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento			Fuente	
	20/03/2025	Erosión de laderas			MDLP	
	5/02/2007	Erosión de laderas			INGEMMET	
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		
	X					

TAURIPÓN SECTOR 3



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
**Peña Roberto Mon Edwin**  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
**ABRAHAM SANTOS ALVA**  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
**C.P.C. Enrique Mejía Lui**  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
**Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo**  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
**C.P.C. Jorge A. Bermúdez Torres**  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225



FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO						Código	17
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO			
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado			
ANCASH	BOLOGNESI	PRIMAVERA		GORGORILLO			
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)			
SECTOR A	2659	WGS	18 L	Norte:8859289 Este :267942			
II.DATOS GENERALES							
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)		Se ubica a 60 minutos de la plaza de Gorgorillo via camino vecinal que conecta con el centro poblado de Tauripon.					
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos				
	Tipo	Erosión de Ladera					
Peligro Identificado	Descripción						
	En el sector A de centro poblado Gorgorillo se ha originado erosión de laderas y flujo de detritos, afectando pastizales, terreno de cultivos; y en lluvias intensas se activa la quebrada, afectando a la población del lugar, siendo ello un riesgo ante un escenario de lluvias intensas y anomalías.						
Elementos Expuestos	Tierras agrícolas, pastizales.						
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento				Fuente	
	20/03/2025	Erosión de suelos				MDLP	
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO			
	X						



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ

Peña Roldán Jon Edvin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS SALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Loli  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Cerrutón  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225





FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					
					Código
<b>I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA</b>					<b>IV. REGISTRO FOTOGRAFICO</b>
Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado		
ANCASH	BOLOGNESI	PRIMAVERA	GORGORILLO		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)	
CERRO AGO	2644	WGS	18 L	Norte:8861116 Este :272139	
<b>II.DATOS GENERALES</b>					
Accesibilidad (Tiempo, distancia y medio de transporte)		Se ubica a 2 horas del centro poblado de Gorgorillo, vía camino de Herradura colindante con el distrito de Paillon.			
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural	X	Inducidos		
	Tipo	Erosión de Ladera			
Peligro Identificado	Descripción				
	En el Cerro Ago se ha originado erosión de laderas y flujo de detritos constantemente identificado por INGEMMET (2003). y La Municipalidad distrital de La Primavera. Afectando pastizales, terreno de cultivos, y en lluvias intensas se activa la quebrada afectando río abajo sembríos de cultivo y plantaciones de palto. siendo ello un riesgo ante una posible activación de la quebrada durante un escenario de lluvias intensas y anomalías. El cerro Ago está asentado en un terreno de pendiente mayor 35°-50°.				
Elementos Expuestos	Tierras agrícolas, pastizales.				
	Plantaciones de palto.				
Registre los últimos cinco (5) eventos (Empiece desde el más reciente)	Fecha	Descripción del Evento			Fuente
	20/03/2025	Erosión de laderas			MDLP
	5/02/2007	Erosión de laderas			INGEMMET 2007
Nivel de Peligro (cualitativo)	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
	X				



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ

Peña Roberto Jhon Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH

ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

C.P. C. Enrique Mejía Luján  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH

Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346


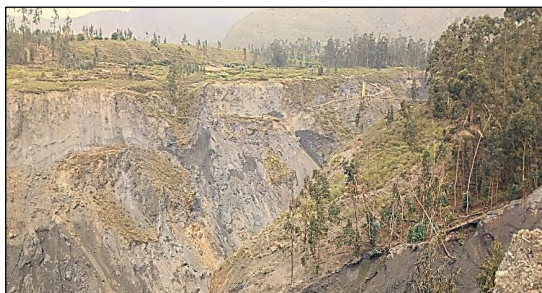
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH

C.P. Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225



### 5.7. Anexo 7: Fichas técnicas de proyectos / actividades.

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PRIMAVERA 2025 - 2030		
FICHA TÉCNICA Nº01		
DENOMINACIÓN: CREACIÓN DE FORESTACIÓN Y REFORESTACIÓN INTENSIVA CON PLANTACIONES DE EUCALIPTO Y/O ESPECIES NATIVAS Y CONTROL DE LOS DESLIZAMIENTOS CON LA CREACIÓN DE UN SISTEMA DE DRENAJE SUPERFICIAL Y TERRAZAS PARA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES EN LA QUEBRADA RIO NEGRO DEL CENTRO POBLADO DE GORGORILLO, DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH.		
<b>1. GENERALIDADES</b>		
<b>1.1 Ubicación</b>	<b>Croquis de Ubicación</b>	
<b>1.1.1 Departamento</b>		
Ancash		
<b>1.1.2. Provincia</b>		
Bolognesi		
<b>1.1.3. Distrito</b>		
Primavera		
<b>1.1.4 Centro Poblado</b>		
Gorgorillo - Qda Rio Negro		
<b>2. DE LA SITUACIÓN</b>		
<b>2.1 Descripción</b>	<b>2.2 Foto</b>	
A 20 minutos de la plaza de armas de Gorgorillo por la vía de acceso camino vecinal (Llaclla) - Tauripón. 1.- Qda. Rio Negro con alto índice de deslizamiento suelo inestable depósitos pluviales, que prueban la existencia de Huaycos en la quebrada. 2.- Zona afectada por Huaycos causados por intensas lluvias que ponen en riesgo a la población, infraestructura urbana (viviendas, centros educativos, de salud, servicios básicos, pistas y veredas) y la interrupción de actividades comerciales.		
<b>3. DE LA INTERVENCIÓN</b>		
<b>3.1 Descripción</b>	<b>3.2 Objetivos</b>	
Reforestación en la quebrada de Rio Negro con plantaciones de eucalipto para prevenir deslizamientos constantes provocando impactos en el centro poblado de Gorgorillo.	Mejorar las condiciones de ocupación y uso del suelo agrícolas considerando el riesgo de deslizamiento constante en el distrito de Primavera. Programar, formular y ejecutar proyectos de inversión para la reducción del riesgo en zonas críticas identificadas en el distrito de La Primavera.	
<b>3.3 Plazo de ejecución</b>	<b>3.4 Beneficiarios</b>	
24 meses	Pobladores, viviendas e instituciones educativa.	
<b>3.5 Inversión</b>	<b>3.6 Fuente de financiamiento</b>	
S/ 700,000.00	PP 0068; Canon y Sobre canon o FONDES	
<b>3.7 Observaciones</b>	<b>3.8 Prioridad</b>	Alta
Este proyecto es a mediano plazo. Debido a la magnitud del peligro es necesario un estudio previo para la determinación de acciones.	<b>3.9 Funcionario responsable</b>	GRD - MDLP
	<b>3.10 Fecha</b>	1/02/2025



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
**Peña Román Jon Edvin**  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
**ABRAHAM SANTOS ALVA**  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
**C.P.C. Enrique Mejía Iba**  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
**Ing. Norabuenia Mejía Mayco Ceruño**  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
**C.P.C. Jorge A. Bermudez Torres**  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225





# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PRIMAVERA 2025 - 2030		
FICHA TÉCNICA N°02		
DENOMINACIÓN: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES A LOS AUTORIDADES, FUNCIONARIOS, TÉCNICOS Y ACTORES LOCALES SOBRE LOS INCENDIOS FORESTALES.		
<b>1. GENERALIDADES</b>		
<b>1.1 Ubicación</b>	<b>Croquis de Ubicación</b>	
<b>1.1.1 Departamento</b>		
Ancash		
<b>1.1.2. Provincia</b>		
Bolognesi		
<b>1.1.3. Distrito</b>		
Primavera		
<b>1.1.4 Centro Poblado</b>		
Tauripón		
<b>2. DE LA SITUACIÓN</b>		
<b>2.1 Descripción</b>	<b>2.2 Foto</b>	
Existen escasas capacitaciones (cursos y talleres) para autoridades, funcionarios y especialistas técnicos en el distrito de la Primavera, respecto a los incendios forestales.		
<b>3. DE LA INTERVENCIÓN</b>		
<b>3.1 Descripción</b>	<b>3.2 Objetivos</b>	
Se desarrollarán capacitaciones en GRD para autoridades, funcionarios y especialistas técnicos en el distrito de la Primavera, respecto a los incendios forestales.	Fortalecimiento de capacidades en GRD a las autoridades, funcionarios y especialistas técnicos del distrito de la Primavera respecto a los Incendios forestales.	
<b>3.3 Plazo de ejecución</b>	<b>3.4 Beneficiarios</b>	
1 año	Pobladores de la Primavera	
<b>3.5 Inversión</b>	<b>3.6 Fuente de financiamiento</b>	
S/ 3,000.00	PP 0068; Canon y Sobre canon, ONG	
<b>3.7 Observaciones</b>	<b>3.8 Prioridad</b>	Alta
Este proyecto es a mediano plazo debido a la magnitud del peligro es necesario un estudio previo para la determinación de acciones.	<b>3.9 Funcionario responsable</b>	Oficina de Unidad de Gestión del Riesgo de Desastres
	<b>3.10 Fecha</b>	1/02/2025



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
*Peña Rodríguez Edvin*  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Abraham Santos Alva*  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*C.P.C. Enrique Mejía Loli*  
C.P.C. Enrique Mejía Loli  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Ing. Norabueno Mejía Maycol Cerrudo*  
Ing. Norabueno Mejía Maycol Cerrudo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*C.P.C. Jorge A. Bermúdez Torres*  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225



# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PRIMAVERA 2025 - 2030		
FICHA TÉCNICA Nº03		
DENOMINACIÓN: ELABORAR UNA EVALUACIÓN DE RIESGO POR FLUJOS DE LODOS Y DESLIZAMIENTOS EN LA QUEBRADA HUAMPAY EN EL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH.		
1. GENERALIDADES		
1.1 Ubicación	Croquis de Ubicación	
1.1.1 Departamento		
Ancash		
1.1.2. Provincia		
Bolognesi		
1.1.3. Distrito		
Primavera		
1.1.4 Centro Poblado		
Sector Huampay		
2. DE LA SITUACIÓN		
2.1 Descripción	2.2 Foto	
Qda. Huampay con alto índice de deslizamiento, suelo inestable, depósitos pluviales geológicamente está compuesto por rocas intrusivas de composición pórfido dacíticas con pendiente mayor a 35°, en este quebrada se ubica la captación de agua potable para el centro poblado de Gorgodillo, se observa deslizamiento constante dañando líneas de conducción de agua potable y canal de riego, representa un peligro inminente para la población.		
3. DE LA INTERVENCIÓN		
3.1 Descripción	3.2 Objetivos	
Determinar los niveles de riesgo e identificación de medidas estructurales y no estructurales (proyectos) a través de un estudio de evaluación de riesgo (EVAR) por ocurrencia de flujos en la quebrada Huampay.	Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y la municipalidad distrital de la Primavera.	
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios	
90 días	Pobladores de la Primavera	
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento	
S/ 30,000.00	PP 0068; Canon y Sobre canon	
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad	Alta
Este proyecto es a mediano plazo debido a la magnitud del peligro es necesario un estudio previo para la determinación de acciones.	3.9 Funcionario responsable	Oficina de Unidad de Gestión del Riesgo de desastres
	3.10 Fecha	Año 2025



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ

Peña Ramón Jon Edvin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. C. Enrique Mejía Lúji  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225





# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PRIMAVERA 2025 - 2030		
FICHA TÉCNICA N°04		
DENOMINACIÓN: CREACIÓN DE UN SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN EL SECTOR EJA DEL CENTRO POBLADO DE GORGORILLO DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH.		
<b>1. GENERALIDADES</b>		
<b>1.1 Ubicación</b>	<b>Croquis de Ubicación</b>	
<b>1.1.1 Departamento</b>		
Ancash		
<b>1.1.2. Provincia</b>		
Bolognesi		
<b>1.1.3. Distrito</b>		
Primavera		
<b>1.1.4 Centro Poblado</b>		
Sector EJA		
<b>2. DE LA SITUACIÓN</b>		
<b>2.1 Descripción</b>	<b>2.2 Foto</b>	
El sector de EJA es considerado como zona muy crítica por la parte técnica de GRD de la Municipalidad Distrital de la Primavera ya que es muy susceptible a activación de quebradas, se ha reportado perdidas de cultivos y plantaciones de eucalipto presenta una pendiente de 10° a 15° y esta donde hay filtraciones.		
<b>3. DE LA INTERVENCIÓN</b>		
<b>3.1 Descripción</b>	<b>3.2 Objetivos</b>	
Construcción de un sistema de drenaje para mejorar el flujo de escorrentía pluvial en la parte alta del centro poblado de Gorgorillo.	Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el distrito de Primavera. Programar , formular y ejecutar proyectos de inversión para la reducción del riesgo en zonas críticas identificadas en el distrito de La Primavera.	
<b>3.3 Plazo de ejecución</b>	<b>3.4 Beneficiarios</b>	
18 meses	Pobladores de la Primavera	
<b>3.5 Inversión</b>	<b>3.6 Fuente de financiamiento</b>	
S/ 300,000.00	PP 0068; Canon y Sobre canon o FONDES	
<b>3.7 Observaciones</b>	<b>3.8 Prioridad</b>	Alta
Este proyecto es a mediano plazo debido a la magnitud del peligro es necesario un estudio previo para la determinación de acciones.	<b>3.9 Funcionario responsable</b>	Oficina de Unidad de Gestión del Riesgo de Desastres
	<b>3.10 Fecha</b>	Año 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07980463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. Enrique Mejía Luján  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabueno Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 327346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Tiburcio John Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA 2025 - 2030		
FICHA TÉCNICA Nº05		
DENOMINACIÓN: CREACIÓN DE UN SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN EL SECTOR CARHUAN DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH.		
<b>1. GENERALIDADES</b>		
<b>1.1 Ubicación</b>	<b>Croquis de Ubicación</b>	
<b>1.1.1 Departamento</b>		
Ancash		
<b>1.1.2. Provincia</b>		
Bolognesi		
<b>1.1.3. Distrito</b>		
Primavera		
<b>1.1.4 Centro Poblado</b>		
Sector Carhuan		
<b>2. DE LA SITUACIÓN</b>		
<b>2.1 Descripción</b>	<b>2.2 Foto</b>	
En el sector Carhuan se origina flujo de lodos por lluvias intensas donde los pobladores sufren pérdidas de cultivos, reportando 350 daños en el sector Carhuan. Presenta un terreno con un pendiente de 5° a 10° el tipo de suelo está compuesto por rocas intrusivas fuertemente meteorizadas con alto contenido de óxido de hierro y arcillas que hacen susceptibles a erosionarse y formar flujo de lodos afectando muchos cultivos de la población de Grogodillo.		
<b>3. DE LA INTERVENCIÓN</b>		
<b>3.1 Descripción</b>	<b>3.2 Objetivos</b>	
Construcción de un sistema de drenaje para mejorar el flujo de escorrentía pluvial en la parte alta Sector Carhuan del centro poblado de Grogodillo.	Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el distrito de Primavera. Programar, formular y ejecutar proyectos de inversión para la reducción del riesgo en zonas críticas identificadas en el distrito de Primavera.	
<b>3.3 Plazo de ejecución</b>	<b>3.4 Beneficiarios</b>	
20 meses	Pobladores de la Primavera	
<b>3.5 Inversión</b>	<b>3.6 Fuente de financiamiento</b>	
S/ 350,000.00	PP 0068; Canon y Sobre canon o FONDES	
<b>3.7 Observaciones</b>	<b>3.8 Prioridad</b>	primera prioridad
Elaborar un Estudio hidrológico previo a la implementación del proyecto.	<b>3.9 Funcionario responsable</b>	Oficina de Unidad de Gestión del Riesgo de Desastres
	<b>3.10 Fecha</b>	Año 2025



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ALCALDE DISTRITAL  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
DNI: 07990463

C.P.C. Enrique Mejía Luján  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Mayco Cerrato  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
CPC. Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ

Peña Romero Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448





# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PRIMAVERA 2025 - 2030		
FICHA TÉCNICA N°06		
DENOMINACIÓN: ELABORAR UNA EVALUACIÓN DE RIESGO POR DESLIZAMIENTO EN EL SECTOR JELLARAGRA EN EL CENTRO POBLADO DE GORGORILLO DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH.		
<b>1. GENERALIDADES</b>		
<b>1.1 Ubicación</b>	<b>Croquis de Ubicación</b>	
<b>1.1.1 Departamento</b>		
Ancash		
<b>1.1.2. Provincia</b>		
Bolognesi		
<b>1.1.3. Distrito</b>		
Primavera		
<b>1.1.4 Centro Poblado</b>		
Sector Jellaragra		
<b>2. DE LA SITUACIÓN</b>		
<b>2.1 Descripción</b>	<b>2.2 Foto</b>	
En el sector de jellaragra se ubica en las coordenadas UTM 267132 E -8857111N a una altitud de 2644 m.s.n.m presenta constante deslizamiento y erosión constante que han debilitado la plataforma sobre la que se emplaza el puente peatonal que conecta con el centro poblado Tauripón y LLaclla.		
<b>3. DE LA INTERVENCIÓN</b>		
<b>3.1 Descripción</b>	<b>3.2 Objetivos</b>	
Determinar los niveles de riesgo e identificación de medidas estructurales y no estructurales (proyectos) a través de un estudio de evaluación de riesgo (EVAR), por ocurrencia de deslizamiento fluvial en el sector de Jellaragra basados en estudio hidrológico y geofísicos.	Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y la Municipalidad distrital de la Primavera.	
<b>3.3 Plazo de ejecución</b>	<b>3.4 Beneficiarios</b>	
90 días	centro poblado de Grogorillo	
<b>3.5 Inversión</b>	<b>3.6 Fuente de financiamiento</b>	
S/ 30,000.00	PP 0068; Canon y Sobre canon	
<b>3.7 Observaciones</b>	<b>3.8 Prioridad</b>	primera prioridad
Elaborar un estudio hidrológico previo a la implementación del proyecto.	<b>3.9 Funcionario responsable</b>	Oficina de Unidad de Gestión del Riesgo de Desastres
	<b>3.10 Fecha</b>	Año 2025



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ

Peña Román Mon Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Lubi  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225



# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PRIMAVERA 2025 - 2030		
FICHA TÉCNICA N°07		
DENOMINACIÓN: ESTUDIO HIDROLÓGICO Y GEODINÁMICO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN ADECUADO SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL PARA LA CARRETERA LLACLLA -GORGORILLO-MANGAS DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH.		
<b>1. GENERALIDADES</b>		
<b>1.1 Ubicación</b>	<b>Croquis de Ubicación</b>	
<b>1.1.1 Departamento</b>		
Ancash		
<b>1.1.2. Provincia</b>		
Bolognesi		
<b>1.1.3. Distrito</b>		
Primavera		
<b>1.1.4 Centro Poblado</b>		
Qda Rio Negro		
<b>2. DE LA SITUACIÓN</b>		
<b>2.1 Descripción</b>	<b>2.2 Foto</b>	
La vía AN-112 Llaclla, siendo un tramo entre carretera afirmada de 84 Km, carretera vía mangas, debido a las lluvias intensas, está quebrada se activa y genera daños a las vías de comunicación, y además al no contar con un sistema de drenaje pluvial, la carretera llaclla -gorgorillo se ve afectado por inundación y deslizamientos.		
<b>3. DE LA INTERVENCIÓN</b>		
<b>3.1 Descripción</b>	<b>3.2 Objetivos</b>	
Debido a las lluvias intensas, está quebrada se activa y genera daños a las vías de comunicación lo cual impide el tránsito vehicular, se debe determinar el caudal acumulado de escorrentía pluvial para el diseño técnico adecuado de un sistema de drenaje pluvial para la carretera Llaclla – Gorgorillo.	Programar, formular y ejecutar proyectos de inversión para Mejorar la comprensión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y la Municipalidad distrital de la Primavera.	
<b>3.3 Plazo de ejecución</b>	<b>3.4 Beneficiarios</b>	
60 días	centro poblado de Grogorillo	
<b>3.5 Inversión</b>	<b>3.6 Fuente de financiamiento</b>	
S/ 30,000.00	PP 0068; Canon y Sobre canon	
<b>3.7 Observaciones</b>	<b>3.8 Prioridad</b>	primera prioridad
Personal profesional para el estudio previo a la implementación del sistema de drenaje pluvial en la carretera.	<b>3.9 Funcionario responsable</b>	GRD-MDLP
	<b>3.10 Fecha</b>	Año 2025



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
**Peña Eduardo Jhon Edwin**  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
**ABRAHAM SANTOS ALVA**  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
**C.P.C. Enrique Mejía Lubi**  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
**Ing. Norabuenita Mejía Maycol Gerardo**  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
**CPC Jorge A. Bermúdez Torres**  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N°02-8225





# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030

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

FICHA TÉCNICA N°08

DENOMINACIÓN: CREACIÓN DEL SERVICIO DE MITIGACIÓN: LIMPIEZA, DESCOLMATACIÓN, ENCAUZAMIENTO Y ENROCADO DE LA QUEBRADA DEL SECTOR PUENTE SALINAS EN EL CENTRO POBLADO DE TAURIPÓN DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH.

### 1. GENERALIDADES

#### 1.1 Ubicación

#### Croquis de Ubicación

##### 1.1.1 Departamento

Ancash

##### 1.1.2. Provincia

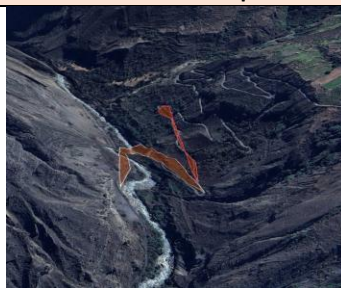
Bolognesi

##### 1.1.3. Distrito

Primavera

##### 1.1.4 Centro Poblado

Tauripón - Puente Salinas



### 2. DE LA SITUACIÓN

#### 2.1 Descripción

En el centro poblado de Tauripón sector puente salinas se ha originado eventos deslizamientos que fueron reportados por la Muniipalidad reportando afectaciones plataforma vial que conecta Tauripón y Llaclla vía AN-112 puente salinas, siendo un tramo que esta conformado principalmente de material aluvial y rocas intrusivas que son muy susceptibles muy alta que se activan con lluvias intensas.

#### 2.2 Foto



### 3. DE LA INTERVENCIÓN

#### 3.1 Descripción

Descolmatación y encauzamiento de la quebrada en una longitud de aproximadamente 800 metros, con una profundidad de 3 m y ancho de cauce de 5m

#### 3.2 Objetivos

Mejorar las condiciones de transitabilidad y uso considerando el riesgo de desastres en el distrito de la Primavera.  
Programar, formular y ejecutar proyectos de inversión para la reducción del riesgo en zonas críticas identificadas en el distrito de la primavera.

#### 3.3 Plazo de ejecución

9 meses

#### 3.4 Beneficiarios

centro poblado de Tauripon

#### 3.5 Inversión

S/ 350,000.00

#### 3.6 Fuente de financiamiento

PP 0068; Canon y Sobre canon

#### 3.7 Observaciones

Este proyecto es de mediano plazo, y debido a la magnitud del peligro es necesario un estudio previo la determinación de acciones.

#### 3.8 Prioridad

Alta

#### 3.9 Funcionario responsable

GRD-MDLP

#### 3.10 Fecha

Año 2025



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ

Peña Romero Mon Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALFALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejia Lui  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejia Maycol Gerardo  
CIP N° 321345  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-5225



# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PRIMAVERA 2024 - 2030		
FICHA TÉCNICA N°09		
DENOMINACIÓN: ELABORAR UNA EVALUACIÓN DE RIESGO POR INUNDACIÓN PLUVIAL EN EL CENTRO POBLADO DE GORGORILLO, DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH.		
<b>1. GENERALIDADES</b>		
<b>1.1 Ubicación</b>	<b>Croquis de Ubicación</b>	
<b>1.1.1 Departamento</b>		
Ancash		
<b>1.1.2. Provincia</b>		
Bolognesi		
<b>1.1.3. Distrito</b>		
Primavera		
<b>1.1.4 Centro Poblado</b>		
Gorgorillo		
<b>2. DE LA SITUACIÓN</b>		
<b>2.1 Descripción</b>	<b>2.2 Foto</b>	
Este sector se encuentra emplazado sobre el margen izquierdo del río negro Grogorillo, entre la quebrada Jellaragra se observa zonas de deslizamiento que constantemente colmatan el río negro, generando flujos de lodos, sobre el mismo existe un peligro de erosión fluvial que debilita el talud en el que se emplaza el centro poblado de Gorgorillo.		
<b>3. DE LA INTERVENCIÓN</b>		
<b>3.1 Descripción</b>	<b>3.2 Objetivos</b>	
Determinar los niveles de riesgo e identificación de medidas estructurales y no estructurales (proyectos) a través de un estudio de evaluación de riesgo (EVAR) por erosión y deslizamiento, del centro poblado de Gorgorillo, basado en estudios hidrológicos, geotécnicos y geofísicos, con la ayuda de las instituciones técnicas científicas.	Mejorar la comprensión del riesgo de desastre para la toma de decisiones a nivel de la población y la Municipalidad Distrital de la Primavera.	
<b>3.3 Plazo de ejecución</b>	<b>3.4 Beneficiarios</b>	
3 meses	centro poblado de Gorgorillo	
<b>3.5 Inversión</b>	<b>3.6 Fuente de financiamiento</b>	
S/ 30,000.00	PP 0068; Canon y Sobre canon	
<b>3.7 Observaciones</b>	<b>3.8 Prioridad</b>	Alta
Reforestación con plantaciones de eucalipto para mitigar deslizamiento constante	<b>3.9 Funcionario responsable</b>	GRD-MDLP
	<b>3.10 Fecha</b>	Año 2025



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
**Peña Ricardo Jhon Edwin**  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
**ABRAHAM SANTOS ALVA**  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
**C.P. C. Enrique Mejia Lui**  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
**Ing. Norabuena Mejia Maycol Gerardo**  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
**C.P. Jorge A. Bermudez Torres**  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225





# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PRIMAVERA 2025 - 2030		
FICHA TÉCNICA Nº10		
DENOMINACIÓN: ELABORAR UNA EVALUACIÓN DE RIESGO POR FLUJO DE LODOS Y DESLIZAMIENTOS EN EL SECTOR HUACHACANJA, DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH.		
<b>1. GENERALIDADES</b>		
<b>1.1 Ubicación</b>	<b>Croquis de Ubicación</b>	
<b>1.1.1 Departamento</b>		
Ancash		
<b>1.1.2. Provincia</b>		
Bolognesi		
<b>1.1.3. Distrito</b>		
Primavera		
<b>1.1.4 Centro Poblado</b>		
Sector Huachacanja		
<b>2. DE LA SITUACIÓN</b>		
<b>2.1 Descripción</b>	<b>2.2 Foto</b>	
Este sector se encuentra emplazado sobre el margen izquierdo del río negro Grogorillo, entre la quebrada Jellaragra se observa zonas de deslizamiento que constantemente colmatan el río negro, generando flujos de lodos del mismo que existe un peligro de erosión fluvial que debilita el talud sobre el que se emplaza el centro poblado de Grogorillo.		
<b>3. DE LA INTERVENCIÓN</b>		
<b>3.1 Descripción</b>	<b>3.2 Objetivos</b>	
Determinar los niveles de riesgo e identificación de medidas estructurales y no estructurales (proyectos) a través de un estudio de evaluación de riesgo (EVAR) por erosión y deslizamiento, del centro poblado de Grogorillo, basado en estudios hidrológicos, geotécnicos y geofísicos, con la ayuda de las instituciones técnicas científicas.	Mejorar la comprensión del riesgo de desastre para la toma de decisiones a nivel de la población y la Municipalidad Distrital de la Primavera.	
<b>3.3 Plazo de ejecución</b>	<b>3.4 Beneficiarios</b>	
90 días	centro poblado de Grogorillo	
<b>3.5 Inversión</b>	<b>3.6 Fuente de financiamiento</b>	
S/ 30,000.00	PP 0068; Canon y Sobre canon	
<b>3.7 Observaciones</b>	<b>3.8 Prioridad</b>	Alta
La evaluación de riesgo por flujos deberá ser realizado por profesionales reconocidos como "evaluadores de riesgo".	<b>3.9 Funcionario responsable</b>	GRD-MDLP
	<b>3.10 Fecha</b>	Año 2025



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
**Peña Roberto Mon Edwin**  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
**Abraham Santos Alva**  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
**C.P.C. Enrique Mejía Lui**  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
**Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo**  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
**C.P.C. Jorge A. Bermudez Torres**  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225



# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PRIMAVERA 2025 - 2030		
FICHA TÉCNICA Nº11		
DENOMINACIÓN: ELABORAR UNA EVALUACIÓN DE RIESGO POR FLUJO DE LODOS Y DESLIZAMIENTOS EN EL SECTOR UCLITA, DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH.		
<b>1. GENERALIDADES</b>		
<b>1.1 Ubicación</b>	<b>Croquis de Ubicación</b>	
<b>1.1.1 Departamento</b>		
Ancash		
<b>1.1.2. Provincia</b>		
Bolognesi		
<b>1.1.3. Distrito</b>		
Primavera		
<b>1.1.4 Centro Poblado</b>		
Sector Uclita		
<b>2. DE LA SITUACIÓN</b>		
<b>2.1 Descripción</b>	<b>2.2 Foto</b>	
Esta zona de deslizamiento se ubica entre las coordenadas UTM 264897.84 E - 8858310 N, desde el cruce del desvío al caserío de Tauripón, esta zona presenta signos de reactivación de un deslizamiento constante, el cual se evidencia afectando la plataforma vial que conecta al centro poblado de Gorgorillo, se produjeron agrietamientos con aperturas de 40 cm y 1.50 m de profundidad visible.		
<b>3. DE LA INTERVENCIÓN</b>		
<b>3.1 Descripción</b>	<b>3.2 Objetivos</b>	
Determinar los niveles de riesgo e identificación de medidas estructurales y no estructurales (proyectos) a través de un estudio de evaluación de riesgo (EVAR) por ocurrencia de deslizamiento en el caserío San Miguel, basado en estudios hidrológicos, geotécnicos y geofísicos.	Mejorar la comprensión del riesgo de desastre para la toma de decisiones a nivel de la población y la municipalidad distrital de la primavera.	
<b>3.3 Plazo de ejecución</b>	<b>3.4 Beneficiarios</b>	
90 días	Centro poblado de Gorgorillo	
<b>3.5 Inversión</b>	<b>3.6 Fuente de financiamiento</b>	
S/ 30,000.00	PP 0068; Canon y Sobre canon	
<b>3.7 Observaciones</b>	<b>3.8 Prioridad</b>	Alta
Coordinar con las instituciones del estado para intervención inmediata.	<b>3.9 Funcionario responsable</b>	GRD-MDLP
	<b>3.10 Fecha</b>	Año 2025

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
**Peña Fernando Jhon Edwin**  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448





# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PRIMAVERA 2025 - 2030		
FICHA TÉCNICA Nº12		
DENOMINACIÓN: CAPACITACIÓN Y EMPODERAMIENTO A LOS PROFESIONALES EN PREVENCIÓN, REDUCCIÓN Y CONTROL DE INCENDIOS FORESTALES.		
<b>1. GENERALIDADES</b>		
<b>1.1 Ubicación</b>	<b>Croquis de Ubicación</b>	
<b>1.1.1 Departamento</b>		
Ancash		
<b>1.1.2. Provincia</b>		
Bolognesi		
<b>1.1.3. Distrito</b>		
Primavera		
<b>1.1.4 Centro Poblado</b>		
Gorgorillo		
<b>2. DE LA SITUACIÓN</b>		
<b>2.1 Descripción</b>	<b>2.2 Foto</b>	
Existen escasas capacitaciones (cursos y talleres) para autoridades, funcionarios y especialistas técnicos en el distrito de La Primavera, respecto en prevención, reducción y control de los incendios forestales.		
<b>3. DE LA INTERVENCIÓN</b>		
<b>3.1 Descripción</b>	<b>3.2 Objetivos</b>	
Se desarrollará capacitaciones a profesionales de la UGRD del MP de Independencia con respecto a la prevención, reducción y control de incendios forestales	Generar conocimientos de los profesionales en prevención, reducción y control de incendios forestales.	
<b>3.3 Plazo de ejecución</b>	<b>3.4 Beneficiarios</b>	
1 AÑO	centro poblado de Gorgorillo	
<b>3.5 Inversión</b>	<b>3.6 Fuente de financiamiento</b>	
S/ 3,000.00	PP 0068; Canon y Sobre canon,ONG	
<b>3.7 Observaciones</b>	<b>3.8 Prioridad</b>	Alta
Coordinar con las instituciones del estado para intervención inmediata.	<b>3.9 Funcionario responsable</b>	GRD-MDLP,INDECI
	<b>3.10 Fecha</b>	Año 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ALCALDE DISTRITAL  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
DNI: 07980463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Enrique Mejía Loli  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Tortos  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Ramón Edvin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PRIMAVERA 2025 - 2030		
FICHA TÉCNICA Nº13		
DENOMINACIÓN: CREACIÓN DE UN SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN EL CASCO URBANO DE TAURIPÓN, DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH.		
<b>1. GENERALIDADES</b>		
<b>1.1 Ubicación</b>	<b>Croquis de Ubicación</b>	
<b>1.1.1 Departamento</b>		
Ancash		
<b>1.1.2. Provincia</b>		
Bolognesi		
<b>1.1.3. Distrito</b>		
Primavera		
<b>1.1.4 Centro Poblado</b>		
Tauripón		
<b>2. DE LA SITUACIÓN</b>		
<b>2.1 Descripción</b>	<b>2.2 Foto</b>	
El casco urbano de Tauripón ha presentado afectaciones a viviendas, institución educativa y acceso vial este ultimo 20 de febrero del presente año, por flujos de lodos originados por las lluvias intensas; afectando la infraestructura de la I.E 86237 Jose Andres, el cual presenta daños en su techo y su base por infiltraciones y actualmente está operativa y se encuentra sin ningún mantenimiento.		
<b>3. DE LA INTERVENCIÓN</b>		
<b>3.1 Descripción</b>	<b>3.2 Objetivos</b>	
Creación del sistema de drenaje, para mejorar el flujo de escorrentía pluvial en la parte del casco urbano de Tauripón y determinar los niveles de riesgo e identificar las medidas estructurales y no estructurales (proyecto) a través de un estudio de evaluación de riesgo (EVAR) por flujo de lodos para el casco urbano de la I.E 86237.	Mejorar las condiciones de ocupación y uso, considerando el riesgo de desastres en el distrito de la Primavera; programar, formular y ejecutar proyectos de inversión para la reducción del riesgo en zonas críticas identificadas en el distrito de Primavera.	
<b>3.3 Plazo de ejecución</b>	<b>3.4 Beneficiarios</b>	
24 MESES	centro poblado de Tauripon	
<b>3.5 Inversión</b>	<b>3.6 Fuente de financiamiento</b>	
S/ 500,000.00	PP 0068; Canon y Sobre canon,FONDES	
<b>3.7 Observaciones</b>	<b>3.8 Prioridad</b>	Alta
Este proyecto es a mediano y largo plazo, debido a la magnitud del peligro es necesario un estudio previo para la determinación de acciones.	<b>3.9 Funcionario responsable</b>	GRD-MDLP, INDECI
	<b>3.10 Fecha</b>	Año 2025



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ

Peña Ramón Edvin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07950463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. Enrique Mejía Iba  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Cerrudo  
CIP N° 321345  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P. Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225





# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA 2025 - 2030		
FICHA TÉCNICA N°14		
DENOMINACIÓN: CREACIÓN DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL EN EL CASCO URBANO DE GORGORILLO, DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH.		
<b>1. GENERALIDADES</b>		
<b>1.1 Ubicación</b>	<b>Croquis de Ubicación</b>	
<b>1.1.1 Departamento</b>		
Ancash		
<b>1.1.2. Provincia</b>		
Bolognesi		
<b>1.1.3. Distrito</b>		
Primavera		
<b>1.1.4 Centro Poblado</b>		
Gorgorillo		
<b>2. DE LA SITUACIÓN</b>		
<b>2.1 Descripción</b>	<b>2.2 Foto</b>	
El casco urbano de Gorgorillo ha presentado afectaciones a viviendas, puesto de salud, institución educativa nivel primaria y accesos viales, este último 20 de marzo del presente año por flujos de lodos originados por las lluvias intensas, como indica el reporte de emergencias de COER Ancash (N.° 4133). Las principales infraestructuras afectadas son: El puesto de salud de Primavera presenta daños en el techo y en sus bases infiltraciones y actualmente se encuentra operativo, La I.E presenta daños de grietas e infiltraciones, y se encuentra sin mantenimiento.		
<b>3. DE LA INTERVENCIÓN</b>		
<b>3.1 Descripción</b>	<b>3.2 Objetivos</b>	
Mejoramiento y ampliación del sistema de drenaje para mejorar el flujo de escorrentía pluvial en la parte del casco urbano de Gorgorillo determinar los niveles de riesgo e identificar las medidas estructurales y no estructurales (proyecto) a través de un estudio de evaluación de riesgo (EVAR) por flujo de lodos para el casco urbano I.E Gorgorillo.	Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el distrito de la Primavera. Programar, formular y ejecutar proyectos de inversión para la reducción del riesgo en zonas críticas identificadas en el distrito de Primavera.	
<b>3.3 Plazo de ejecución</b>	<b>3.4 Beneficiarios</b>	
24 MESES	Pobladores, viviendas e institución educativa y salud	
<b>3.5 Inversión</b>	<b>3.6 Fuente de financiamiento</b>	
S/ 500,000.00	PP 0068; Canon y Sobre canon, FONDES	
<b>3.7 Observaciones</b>	<b>3.8 Prioridad</b>	
Este proyecto es a mediano y largo plazo, debido a la magnitud del peligro es necesario un estudio previo para la determinación de acciones.	Alta	
	<b>3.9 Funcionario responsable</b>	GRD-MDLP, INDECI
	<b>3.10 Fecha</b>	Año 2025



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
*Peña Roberto John Edwin*  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Abraham Santos Alva*  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*C.P.C. Enrique Mejia Lubi*  
C.P.C. Enrique Mejia Lubi  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Ing. Norabueno Mejia Maycol Gerardo*  
Ing. Norabueno Mejia Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
*CPC Jorge A. Bermudez Torres*  
CPC Jorge A. Bermudez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225



# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030

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

FICHA TÉCNICA Nº15

DENOMINACIÓN: ELABORAR UNA EVALUACIÓN DE RIESGO POR EROSIÓN Y DESLIZAMIENTO EN LA ZONA DE COCALPUNTA, CENTRO POBLADO DE GORGORILLO, EL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH.

### 1. GENERALIDADES

#### 1.1 Ubicación

#### Croquis de Ubicación

##### 1.1.1 Departamento

Ancash

##### 1.1.2. Provincia

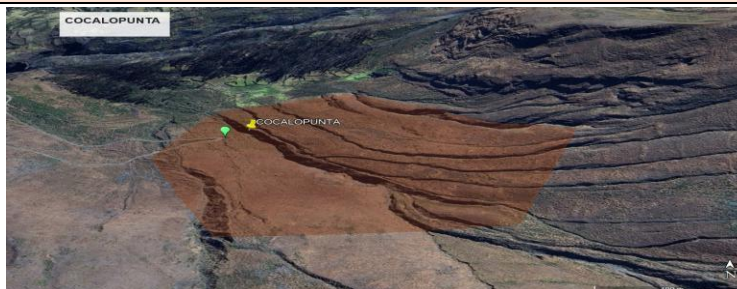
Bolognesi

##### 1.1.3. Distrito

Primavera

##### 1.1.4 Centro Poblado

Gorgorillo



### 2. DE LA SITUACIÓN

#### 2.1 Descripción

En el sector de Cocalopunta se ha originado erosión de laderas afectando pastizales, terreno de cultivos y en lluvias intensas se activa la quebrada afectando al centro poblado de Gorgorillo siento un riesgo muy alto, también ha sido identificado como zona crítica según INGEMMET 2003. Se encuentra asentada en un terreno de 5° a 10° de pendiente, el tipo de suelo es de depósito fluvial y es muy susceptible a la erosión y a formar flujos, afectando la vía que conecta con el distrito de Mangas.

#### 2.2 Foto



### 3. DE LA INTERVENCIÓN

#### 3.1 Descripción

Determinar los niveles de riesgo e identificación de medidas estructurales y no estructurales (proyectos) a través de un estudio de evaluación de riesgo (EVAR) por ocurrencia de deslizamiento y erosión de la ladera del sector Cocalopunta, centro poblado de Gorgorillo, basado en estudios hidrológicos, geotécnicos y geofísicos con la ayuda de las instituciones técnicas científicas.

#### 3.2 Objetivos

Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el distrito de la Primavera. Programar, formular y ejecutar proyectos de inversión para la reducción del riesgo en zonas críticas identificadas en el distrito de Primavera.

#### 3.3 Plazo de ejecución

3 meses

#### 3.4 Beneficiarios

Pobladores de la Primavera

#### 3.5 Inversión

S/ 30,000.00

#### 3.6 Fuente de financiamiento

PP 0068; Canon y Sobre canon, FONDES

#### 3.7 Observaciones

Este proyecto es a mediano y largo plazo, debido a la magnitud del peligro es necesario un estudio previo para la determinación de acciones.

#### 3.8 Prioridad

Alta

#### 3.9 Funcionario responsable

GRD-MDLP, INDECI

#### 3.10 Fecha

Año 2025



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ

Peña Ramón John Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ALCALDE DISTRITAL  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
DNI: 07990463

OFICINA DE GESTIÓN DE RIESGOS  
C.P. C. C. Enrique Mejía Lúji  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabuena Mejía Maycol Cerrudo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
CPC Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225





# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA 2025-2030		
FICHA TÉCNICA N°16		
DENOMINACIÓN: CREACIÓN DE TERRAZAS PARA REDUCIR LOS DESLIZAMIENTOS HACIA EL SENDERO O CAMINO VECINAL EN LA ZONA DE TAURIPÓN SECTOR 3, CENTRO POBLADO DE TAURIPÓN DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH.		
<b>1. GENERALIDADES</b>		
<b>1.1 Ubicación</b>	<b>Croquis de Ubicación</b>	
<b>1.1.1 Departamento</b>		
Ancash		
<b>1.1.2. Provincia</b>		
Bolognesi		
<b>1.1.3. Distrito</b>		
Primavera		
<b>1.1.4 Centro Poblado</b>		
Tauripón Sector 3		
<b>2. DE LA SITUACIÓN</b>		
<b>2.1 Descripción</b>	<b>2.2 Foto</b>	
En el sector de Tauripón Sector 3 se ha originado erosión de laderas afectando pastizales, terreno de cultivos y en lluvias intensas se activa la quebrada y excepcionalmente podría afectar a Tauripón INGEMMET (2003). Fidel L. & Zegarra J. siendo ello un riesgo ante una posible activación de la quebrada durante un escenario de lluvias intensas y anomalías, en ese sentido se ve afectado principalmente la transitabilidad de camino vecinal que conecta con el centro poblado de Gorgorillo, y esta asentado en un pendiente 20°-35°.		
<b>3. DE LA INTERVENCIÓN</b>		
<b>3.1 Descripción</b>	<b>3.2 Objetivos</b>	
Determinar los niveles de riesgo e identificación de medidas estructurales y no estructurales (proyectos) a través de un estudio de evaluación de riesgo (EVAR) por ocurrencia de erosión de la ladera de Tauripón sector 3, centro poblado de Tauripón, basado en estudios hidrológico, geotécnicos y geofísicos con la ayuda de las instituciones técnicas científicas.	Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el distrito de la Primavera. Programar, formular y ejecutar proyectos de inversión para la reducción del riesgo en zonas críticas identificadas en el distrito de Primavera.	
<b>3.3 Plazo de ejecución</b>	<b>3.4 Beneficiarios</b>	
24 meses	150 Pobladores de centro poblado de Tauripon	
<b>3.5 Inversión</b>	<b>3.6 Fuente de financiamiento</b>	
S/ 500,000.00	PP 0068; Canon y Sobre canon, FONDES	
<b>3.7 Observaciones</b>	<b>3.8 Prioridad</b>	Alta
Este proyecto es a mediano y largo plazo, debido a la magnitud del peligro es necesario un estudio previo para la determinación de acciones.	<b>3.9 Funcionario responsable</b>	GRD-MDLP, INDECI
	<b>3.10 Fecha</b>	Año 2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
ALCALDE DISTRITAL  
ABRAHAM SANTOS SALVA  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
GERENCIA MUNICIPAL  
C.P.C. Enrique Mejía Luján

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
Ing. Norabueno Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Tortos  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
Peña Roberto Jhon Edwin  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448



# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE PRIMAVERA 2025 - 2030		
FICHA TÉCNICA Nº17		
DENOMINACIÓN: CREACIÓN DE ZANJAS DE CORONACIÓN Y FORESTACIÓN DE LA ZONA DE DESLIZAMIENTO DEL "SECTOR A" DEL CENTRO POBLADO DE GORGORILLO, DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH.		
<b>1. GENERALIDADES</b>		
<b>1.1 Ubicación</b>	<b>Croquis de Ubicación</b>	
<b>1.1.1 Departamento</b>		
Ancash		
<b>1.1.2. Provincia</b>		
Bolognesi		
<b>1.1.3. Distrito</b>		
Primavera		
<b>1.1.4 Centro Poblado</b>		
Gorgorillo Sector A		
<b>2. DE LA SITUACIÓN</b>		
<b>2.1 Descripción</b>	<b>2.2 Foto</b>	
En el sector A de centro poblado Gorgorillo se ha originado erosión de laderas y flujo de detritos afectando pastizales, terreno de cultivos; y existiendo un riesgo ante una posible activación de la quebrada durante un escenario de lluvias intensas y anomalías.		
<b>3. DE LA INTERVENCIÓN</b>		
<b>3.1 Descripción</b>	<b>3.2 Objetivos</b>	
Determinar los niveles de riesgo e identificación de medidas estructurales y no estructurales (proyectos) a través de un estudio de evaluación de riesgo (EVAR) por ocurrencia de erosión de la ladera del Sector A, centro poblado de Gorgorillo, basado en estudios hidrológico, geotécnicos y geofísicos con la ayuda de las instituciones técnicas científicas.	Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el distrito de la Primavera. Programar, formular y ejecutar proyectos de inversión para la reducción del riesgo en zonas críticas identificadas en el distrito de Primavera.	
<b>3.3 Plazo de ejecución</b>	<b>3.4 Beneficiarios</b>	
24 meses	20 Pobladores de centro poblado de Gorgorillo	
<b>3.5 Inversión</b>	<b>3.6 Fuente de financiamiento</b>	
S/ 350,000.00	PP 0068; Canon y Sobre canon, FONDES	
<b>3.7 Observaciones</b>	<b>3.8 Prioridad</b>	Alta
Este proyecto es a mediano y largo plazo, debido a la magnitud del peligro es necesario un estudio previo para la determinación de acciones.	<b>3.9 Funcionario responsable</b>	GRD-MDLP, INDECI
	<b>3.10 Fecha</b>	Año 2025



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
*Peña Roberto Jhon Edwin*  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Abraham Santos Alva*  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07980463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*C.P.C. Enrique Mejía Luján*  
Gerencia Municipal



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Ing. Norabuena Mejía Maycol Gerardo*  
CIP N° 327346  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*C.P. Jorge A. Bermúdez Torres*  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERÍA  
MAT. N° 02-8225





# PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL DISTRITO DE LA PRIMAVERA 2025 - 2030		
FICHA TÉCNICA N°18		
DENOMINACIÓN: CREACIÓN DE TERRAZAS PARA REDUCIR LOS DESLIZAMIENTOS HACIA EL SENDERO O CAMINO VECINAL EN LA ZONA DE CERRO AGO, CENTRO POBLADO DE GORGORILLO, DISTRITO DE LA PRIMAVERA, PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH.		
<b>1. GENERALIDADES</b>		
<b>1.1 Ubicación</b>	<b>Croquis de Ubicación</b>	
<b>1.1.1 Departamento</b>		
Ancash		
<b>1.1.2. Provincia</b>		
Bolognesi		
<b>1.1.3. Distrito</b>		
Primavera		
<b>1.1.4 Centro Poblado</b>		
Gorgorillo - Cerro Ago		
<b>2. DE LA SITUACIÓN</b>		
<b>2.1 Descripción</b>	<b>2.2 Foto</b>	
En el Cerro Ago se ha originado erosión de laderas y flujo de detritos constantemente identificado por INGEMMET (2003), afectando pastizales, terreno de cultivos; y en lluvias intensas se activa la quebrada afectando río abajo sembríos de cultivo y plantaciones de palto, siendo ello un riesgo ante una posible activación de la quebrada durante un escenario de lluvias intensas y anomalías. El cerro Ago está asentado en un terreno de pendiente mayor 35°-50°.		
<b>3. DE LA INTERVENCIÓN</b>		
<b>3.1 Descripción</b>	<b>3.2 Objetivos</b>	
Determinar los niveles de riesgo e identificación de medidas estructurales y no estructurales (proyectos) a través de un estudio de evaluación de riesgo (EVAR) por ocurrencia de erosión de la ladera cerro Ago, centro poblado de Gorgorillo, basado en estudios hidrológico, geotécnicos y geofísicos con la ayuda de las instituciones técnicas científicas.	Mejorar las condiciones de ocupación y uso considerando el riesgo de desastres en el distrito de la Primavera. Programar, formular y ejecutar proyectos de inversión para la reducción del riesgo en zonas críticas identificadas en el distrito de Primavera.	
<b>3.3 Plazo de ejecución</b>	<b>3.4 Beneficiarios</b>	
24 meses	10 Pobladores de centro poblado de Gorgorillo	
<b>3.5 Inversión</b>	<b>3.6 Fuente de financiamiento</b>	
S/ 300,000.00	PP 0068; Canon y Sobre canon,FONDES	
<b>3.7 Observaciones</b>	<b>3.8 Prioridad</b>	Alta
Este proyecto es a mediano y largo plazo, debido a la magnitud del peligro es necesario un estudio previo para la determinación de acciones.	<b>3.9 Funcionario responsable</b>	GRD-MDLP, INDECI
	<b>3.10 Fecha</b>	Año 2025



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ  
*Peña Román Edvin*  
INGENIERO AMBIENTAL  
CIP N° 331448

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Abraham Santos Alva*  
ABRAHAM SANTOS ALVA  
ALCALDE DISTRITAL  
DNI: 07990463

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*C.P.C. Enrique Mejía Lubi*  
C.P.C. Enrique Mejía Lubi  
Gerencia Municipal

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*Ing. Norabueno Mejía Maycol Gerardo*  
Ing. Norabueno Mejía Maycol Gerardo  
CIP N° 321345  
JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO URBANO RURAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PRIMAVERA  
BOLOGNESI - ANCASH  
*C.P.C. Jorge A. Bermúdez Torres*  
C.P.C. Jorge A. Bermúdez Torres  
JEFE DE LA OFICINA DE TESORERIA  
MAT. N° 02-8225



### 5.8. Anexo 8: Fuentes de información.

- CENEPRED. (2014). Manual para la Evaluación de Riesgos originados por Fenómenos Naturales. Lima: CENEPRED.
- CENEPRED. (2016). Guía Metodológica para Elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno. Lima: CENEPRED.
- CENEPRED. (2018). Escenarios de Riesgos por Lluvias Intensas, Temporada de Lluvias 2018 - 2019, Departamento de Ancash. Lima: CENEPRED.
- INGEMMET. (2009). Riesgos Geológicos en la Región Ancash. Lima: INGEMMET.
- INGEMMET. (2018). Mapa Geológico de los Cuadrángulos que conforman el distrito de San Marcos (19i, 20i, 20j) Serie A: Carta Geológica Nacional – Escala 1:100 000. Lima: INGEMMET.
- INGEMMET. Mapa Geomorfológico del Perú / GEOCATMIN.
- MINAGRI. (2009). Mapa de Suelos del Perú, escala 1: 5'000,000.
- MINAM. (2015). Mapa Nacional de Cobertura Vegetal - Memoria descriptiva. Lima: Imprenta TIPSAL S.A.C.
- SENAMHI. (2010). Mapa de Clasificación Climática del Perú.
- ONERN. (1981). Mapa de Capacidad de Uso Mayor de Tierras del Perú, escala 1: 1'000,000.
- ONERN. (1976). Mapa Ecológico del Perú, escala 1: 1'000,000.
- ANTAMINA. (2018). Reporte de sostenibilidad (<https://www.antamina.com/wp-content/uploads/2019/09/reporte-sostenibilidad-antamina-2018.pdf>).
- Portal web del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI): <http://censo2017.inei.gob.pe/>
- Portal web del Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres (SIGRID): <http://sigrid.cenepred.gob.pe/sigridv3/>
- Portal web del Sistema de Información Geológica y Catastral Minero (GEOCATMIN): <http://GEOCATMIN.ingemmet.gob.pe/GEOCATMIN/>.
- Portal web del Sistema de Información Nacional para la Respuesta y Rehabilitación (REMPE-SINPAD): <http://sinpad.indeci.gob.pe/PortalSINPAD/>

