



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BOLOGNESI ANCASH - PERÚ

Resolución de Alcaldía

N° 0168 - 2025 - MPB/A

Chiquián, 09 de julio de 2025

VISTO:

El Informe N° N° 107-2025-MPB/OGRD/J, de fecha 02 de julio de 2025, que solicita la aprobación del "PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030 (INCENDIOS FORESTALES)", emitido por el Jefe de la Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres, el Informe N° 290-2025-MPB-ALE-JCPE, emitido por el Asesor Legal, y;

CONSIDERANDO:

Que, El 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, establece que las municipalidades provinciales y distritales son órganos de gobierno local, que tienen autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia, estableciéndose dicha autonomía en la facultad de ejercer actos de gobierno, administrativos y de administración, con sujeción al ordenamiento jurídico;

Que, el Artículo 6° de la Ley N° 27972-Ley Orgánica de Municipalidades, señala que: "La Alcaldía es órgano ejecutivo del Gobierno Local; y que el alcalde es el representante legal de la Municipalidad y su máxima autoridad administrativa";

Que, el Artículo 43° de la citada ley, señala: "Que las resoluciones de alcaldía aprueban resuelven los asuntos de carácter administrativo; asimismo, el numeral 6) del artículo 20° de la citada norma, señala que son atribuciones del alcalde. dictar decretos y resoluciones de alcaldía, con sujeción a las leyes y ordenanzas";

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, el numeral 13.2 del Artículo 13° de la norma en mención, establece que, los titulares de las entidades constituyen y presiden los Grupos de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres, como espacios internos de articulación para la formulación de normas y planes, evaluación y organización de los procesos de Gestión del Riesgo de Desastres en el ámbito de su competencia. Estos grupos coordinarán y articularán la gestión prospectiva, correctiva y reactiva en el marco del SINAGERD. los grupos de trabajo estarán integrados por responsables de los órganos y unidades orgánicas competentes;



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BOLOGNESI

ANCASH - PERÚ

Que, mediante INFORME N° 025-2025-MPB/OGRD/J, el Jefe de la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres, Ing. Wilmer Michael Manrique Aguilar, solicita la aprobación del "PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030 (INCENDIOS FORESTALES)", para su aprobación mediante acto resolutivo;

- Que, mediante Informe Legal N° 290-2025-MPB-ALE-JCPE, el asesor Legal Externo, emite Opinión:
- ✓ El procedimiento seguido para la elaboración del "Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante Incendios Forestales de la Provincia de Bolognesi (2025-2030)" se encuentra ajustado a derecho, en concordancia con la Ley Marco del SINAGERD, su reglamento y directivas aplicables.
 - ✓ La Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Provincial de Bolognesi actuó dentro del marco de sus atribuciones técnicas y operativas, contando con el respaldo normativo y técnico necesario.
 - ✓ Se debe promover la difusión del Plan entre las comunidades, instituciones educativas, organismos de defensa civil y otros actores relevantes.
 - ✓ Se debe establecer indicadores claros de monitoreo y evaluación periódica del Plan, garantizando su actualización y adaptación a nuevas realidades socioambientales.

Que, mediante proveído el Gerente Municipal de la Municipalidad Provincial de Bolognesi, remite el documento del párrafo precedente y los actuados, a la Oficina General de Atención al Ciudadano y Gestión Documentaria, para la emisión del acto resolutivo;

Que, de conformidad con lo dispuesto en la Ley N° 29664 y sus modificatorias, el Decreto Supremo N° 048-2011-PCM y sus modificatorias, y; en uso de las facultades conferidas en el numeral 6) del artículo 20° de la Ley N° 27972 – Ley Orgánica de Municipalidades y sus modificatorias;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. – APROBAR, el "PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025-2030 (INCENDIOS FORESTALES)", la misma que forma parte integrante de la presente resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO. – DISPONER, a la Gerencia Municipal, Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres y áreas competentes, el cumplimiento de la presente resolución, bajo responsabilidad.

ARTÍCULO TERCERO. – PONER, de conocimiento la presente resolución al Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Provincial de Bolognesi, para los fines correspondientes

ARTÍCULO CUARTO. – ENCARGAR, al responsable la Oficina de Imagen Institucional la publicación de la presente Resolución en el Portal Institucional de la Municipalidad Provincial de Bolognesi (<https://www.gob.pe/munibolognesi>).

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BOLOGNESI
REGIÓN ANCASH

Robert Márquez Quispe
DNI N° 46164620
ALCALDE



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BOLOGNESI

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 - 2030 (INCENDIOS FORESTALES)



M.A.S.
Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN
DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI,
DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 –
2030
(Incendios forestales)**


Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BOLOGNESI

GRUPO DE TRABAJO PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (GTGRD)

(Resolución de Alcaldía N° 029-2024-MPB/A)

Robert M Márquez Quispe	Alcalde de la Municipalidad Provincial de Bolognesi – Presidente del GTGRD.
Lic. Xavier Adolfo Rodríguez Ochoa	Gerente Municipal - Secretaría Técnica
Ing. Juan Carlos Mejía Osorio	Gerente de Infraestructura y Desarrollo Territorial
Lic. Yuli Analí Osorio Trejo	Gerente de Servicios Municipales y Gestión Ambiental
Lic. Yuli Analí Osorio Trejo	Gerente de Desarrollo Económico y Social
Ing. Wilmer Michael Manrique Aguilar	Jefe de la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres

EQUIPO TÉCNICO PARA LA ELABORACIÓN DEL PPRD

(Resolución de Alcaldía N° 0129-2025-MPB/A)

Lic. Xavier Adolfo Rodríguez Ochoa	Gerente Municipal
Ing. Juan Carlos Mejía Osorio	Gerente de Infraestructura y Desarrollo Territorial
Lic. Yuli Analí Osorio Trejo	Gerente de Servicios Municipales y Gestión Ambiental
Lic. Yuli Analí Osorio Trejo	Gerente de Desarrollo Económico y Social
Lic. Helmut Nicolas Pérez Núñez	Jefe de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto
Ing. Wilmer Michael Manrique Aguilar	Jefe de la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres

ASISTENCIA TÉCNICA

Jhonior Pedro Tarazona
Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres – CENEPRED.


Miguel Angel Mejía Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

Contenido

CAPITULO I: ASPECTOS GENERALES..... 13

	1.1. Marco legal y normativo..... 13
1.1.1.	Marco normativo Internacional..... 13
1.1.2.	Marco Normativo Nacional 13
1.1.3.	Marco Normativo Local 15
	1.2. Metodología..... 15
1.2.1.	Preparación del proceso..... 15
1.2.2.	Diagnóstico del área de gestión 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 19
1.3.1.	Ubicación geográfica 19
1.3.2.	Vías de acceso 22
1.3.3.	Aspecto Social: 26
1.3.4.	Aspecto Económico..... 56
1.3.5.	Aspectos Físicos 69
1.3.6.	Aspectos Ambientales..... 92

CAPITULO II: DIAGNOSTICO DE LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES..... 95

	2.1. Análisis Institucional de la Gestión de Riesgo de Desastres..... 95
2.1.1.	Situación de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres 95
2.1.2.	Capacidad operativa Institucional de la Gestión de Riesgo de Desastres 99
	2.2. Análisis de Riesgo de Desastres..... 103
2.2.1.	Identificación del peligro por Incendios forestales del ámbito provincial..... 103
2.2.2.	Registro de ocurrencia de incendios forestales en la provincia de Bolognesi 104
2.2.3.	Zonas críticas ante Incendios Forestales 108
	2.3. Formulación del Escenario de Riesgo por Incendios Forestales 127
2.3.1.	Análisis de Susceptibilidad por Incendios Forestales..... 127
2.3.2.	Análisis de Elementos Expuestos 140
2.3.3.	Escenario de Riesgo por Incendios Forestales..... 148

CAPITULO III: FORMULACIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES..... 157



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

3.1.	Objetivos	157
3.1.1.	Objetivo General	157
3.1.2.	Objetivos Estratégicos	157
3.2.	Articulación del Plan	157
3.3.	Estrategias	159
3.3.1.	Roles Institucionales	159
3.3.2.	Ejes y Prioridades	161
3.3.3.	Implementación de Medidas Estructurales	163
3.4.	Implementación de medidas no Estructurales	163
	Programación	166
3.4.1.	Matriz de acciones, metas, indicadores, responsables	166
3.4.2.	Programación de Inversiones	169

CAPITULO IV: IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN 174

4.1.	Financiamiento	174
4.2.	Seguimiento y Monitoreo	174
4.3.	Atención	175
	Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Territorial	176
Anexo N° 1:	Resolución de conformación de Equipo Técnico y del GTGRD	176
Anexo N° 2:	Mapas temáticos	180
Anexo N° 3:	Registro fotográfico (de reuniones presenciales, reuniones virtuales, evidencias de trabajo en campo) Actas del GTGRD	206
Anexo N° 4:	Fichas de identificación de zonas críticas	209
Anexo N° 5:	Fichas técnicas de proyectos/actividades	235
Anexo N° 6:	Fuentes de Información	265

Índice de Tablas

Tabla 1:	Cronograma para la elaboración del PPRD ante incendios forestales de la provincia de Bolognesi	17
Tabla 2:	Ubicación geográfica de la provincia de Bolognesi	19
Tabla 3:	Ubicación geográfica de los distritos de la provincia de Bolognesi	19
Tabla 4:	Superficie y extensión de los distritos de la provincia de Bolognesi	20
Tabla 5:	Red vial que recorre la provincia de Bolognesi	22
Tabla 6:	Puentes de la provincia de Bolognesi	24
Tabla 7:	Población por sexo y área a nivel distrital de la provincia de Bolognesi	26
Tabla 8:	Población por grupo etario de la provincia de Bolognesi	27



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

Tabla 9: Proyección de la población de la provincia de Bolognesi.	28
Tabla 10: Densidad poblacional de la provincia de Bolognesi.	29
Tabla 11: Localidades por distritos de la provincia de Bolognesi.	29
Tabla 12: Comunidades campesinas en la provincia de Bolognesi.	33
Tabla 13: Establecimientos de salud en la provincia de Bolognesi.	35
Tabla 14: Población que cuenta con seguro de salud a nivel distrital en la provincia de Bolognesi. ...	36
Tabla 15: Instituciones educativas a nivel distrital de la provincia de Bolognesi.	38
Tabla 16: Acceso a los servicios básicos en las instituciones educativas de la provincia de Bolognesi.	42
Tabla 17: Población de acuerdo con el nivel educativo alcanzado por distritos en la provincia de Bolognesi.	43
Tabla 18: Tasa de analfabetismo a nivel distrital de la provincia de Bolognesi.	44
Tabla 19: Viviendas por material predominante en las paredes a nivel distrital en la provincia de Bolognesi.	46
Tabla 20: Viviendas por material predominante en los techos a nivel distrital en la provincia de Bolognesi.	47
Tabla 21: Viviendas con material predominante en pisos en la provincia de Bolognesi.	48
Tabla 22: Número de viviendas que cuentan con servicio de agua potable, a nivel distrital en la provincia de Bolognesi.	50
Tabla 23: Viviendas por tipo de procedencia del agua por red pública, a nivel distrital en la provincia de Bolognesi.	50
Tabla 24: Viviendas por tipo de conexión de servicios higiénicos, a nivel distrital en la provincia de Bolognesi.	52
Tabla 25: Viviendas por disponibilidad de alumbrado eléctrico por red pública, a nivel distrital en la provincia de Bolognesi.	53
Tabla 26: Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres.	54
Tabla 27: Equipo técnico para la elaboración PPRRD.	54
Tabla 28: Entidades técnico científicos y ministerios.	55
Tabla 29: Programas Sociales en la provincia de Bolognesi.	56
Tabla 30: Población Económicamente Activa (PEA) a nivel distrital de la provincia de Bolognesi.	56
Tabla 31: Población Económicamente Activa (PEA) ocupada por categoría de ocupación, a nivel distrital de la provincia de Bolognesi.	58
Tabla 32: Superficie agrícola a nivel distrital de la provincia de Bolognesi.	59
Tabla 33: Producción y destino de la leche fresca de la provincia de Bolognesi.	60
Tabla 34: Unidades mineras de la provincia de Bolognesi.	61
Tabla 35: Población Económicamente Activa (PEA) según la clasificación económica y tipo de ocupación por sexo en la provincia de Bolognesi.	62
Tabla 36: Comisarías ubicadas en la provincia de Bolognesi.	64
Tabla 37: Indicadores de brecha social de la provincia de Bolognesi.	65
Tabla 38: Indicadores de brecha económica de la provincia de Bolognesi.	66
Tabla 39: Indicadores de acceso a servicios en vivienda de la provincia de Bolognesi.	67
Tabla 40: Extensión superficial de los niveles altitudinales de la provincia de Bolognesi.	69
Tabla 41: Extensión superficial de los niveles de pendiente de la provincia de Bolognesi.	71
Tabla 42: Unidades hidrográficas de la provincia de Bolognesi.	73
Tabla 43: Derechos de uso de agua en cuenca Fortaleza en la provincia de Bolognesi.	73
Tabla 44: Derechos de uso de agua en cuenca Pativilca en la provincia de Bolognesi.	74
Tabla 45: Derechos de uso de agua en la Intercuenca Alto Marañón V en la provincia de Bolognesi.	75



Migu
Bach. Ing. ...
DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

Tabla 46: Lagunas en la provincia de Bolognesi.....	75
Tabla 47: Red hídrica de la provincia de Bolognesi.....	78
Tabla 48: Unidades geológicas de la provincia de Bolognesi.....	81
Tabla 49: Unidades geomorfológicas de la provincia de Bolognesi.....	84
Tabla 50: Clasificación climática de la provincia de Bolognesi.....	86
Tabla 51: Ecosistemas de la provincia de Bolognesi.....	88
Tabla 52: Cobertura vegetal de la provincia de Bolognesi.....	90
Tabla 53: Pasivos Ambientales Mineros – PAM por distritos de la provincia de Bolognesi.....	92
Tabla 54: Pasivos Ambientales Mineros – PAM por tipos de la provincia de Bolognesi.....	92
Tabla 55: Instrumentos de gestión de la municipalidad provincial de Bolognesi.....	98
Tabla 56: Recursos humanos de la municipalidad provincial de Bolognesi para los componentes prospectivo y correctivo ante incendios forestales.....	99
Tabla 57: Recursos logísticos de equipos y materiales de escritorio por dependencia de la municipalidad provincial de Bolognesi.....	100
Tabla 58: Recursos logísticos de equipos mecánicos por dependencia de la municipalidad provincial de Bolognesi.....	100
Tabla 59: Ejecución del gasto del Programa Presupuestal 0068 durante el periodo 2021 al 2025 de la municipalidad provincial de Bolognesi.....	101
Tabla 60: Ejecución del gasto por rubro en el 2025 de la municipalidad provincial de Bolognesi.....	102
Tabla 61: Ejecución del gasto del Canon y sobrecanon, regalías, renta de aduanas y participaciones durante el periodo 2021 – 2025 de la municipalidad provincial de Bolognesi.....	102
Tabla 62: Registro de ocurrencia de incendios forestales en la provincia de Bolognesi.....	104
Tabla 63: Zonas críticas por incendios forestales en la provincia de Bolognesi.....	109
Tabla 64: Combustible por tipo de cobertura vegetal en la provincia de Bolognesi.....	128
Tabla 65: Ponderación de pendientes.....	130
Tabla 66: Ponderación de variables climáticas (Thornthwaite).....	130
Tabla 67: Ponderación de la velocidad del viento de acuerdo a la fuerza.....	131
Tabla 68: Ponderación de la radiación solar.....	131
Tabla 69: Parámetros de análisis de los factores condicionantes.....	135
Tabla 70: Resultado del factor condicionante a incendios forestales en la provincia de Bolognesi.....	135
Tabla 71: Áreas de niveles de susceptibilidad a incendios forestales en la provincia de Bolognesi.....	140
Tabla 72: Priorización del elemento expuesto según el tipo de ecosistema.....	142
Tabla 73: Priorización del elemento expuesto según estrategia de conservación.....	142
Tabla 74: Áreas de niveles de riesgo a incendios forestales en la provincia de Bolognesi.....	148
Tabla 75: Elementos expuestos al riesgo alto de acuerdo al patrimonio cultural y natural de la provincia de Bolognesi.....	150
Tabla 76: Elementos expuestos al riesgo muy alto de acuerdo al patrimonio cultural y natural de la provincia de Bolognesi.....	150
Tabla 77: Elementos expuestos al riesgo alto de acuerdo al criterio socioeconómico de la provincia de Bolognesi.....	151
Tabla 78: Elementos expuestos al riesgo muy alto de acuerdo al criterio socioeconómico de la provincia de Bolognesi.....	155
Tabla 79: Articulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (Incendios forestales) de la provincia de Bolognesi 2025 – 2030.....	158
Tabla 80: Definición de estrategias para el cumplimiento de los objetivos estratégicos del PPRRD (incendios forestales) de la provincia de Bolognesi 2025 – 2030.....	159



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

Tabla 81: Responsables de implementar las estrategias del PPRD (Incendios forestales) de la provincia de Bolognesi 2025 - 2030.....159

Tabla 82: Ejes y prioridades del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (Incendios forestales) de la provincia de Bolognesi 2025 – 2030.....161

Tabla 83: Medidas estructurales de acuerdo al PPRD de la provincia de Bolognesi.....163

Tabla 84: Medidas no estructurales de acuerdo al PPRD de la provincia de Bolognesi.....163

Tabla 85: Matriz de acciones, metas, indicadores, responsables de acuerdo al PPRD de la provincia de Bolognesi.....166

Tabla 86: Programación de inversiones de acuerdo al PPRD de la provincia de Bolognesi.....169

Índice de Ilustraciones

Ilustración 1: Ruta metodológica para la elaboración del PPRD.....15

Ilustración 2: Ubicación de comisarías en la provincia de Bolognesi.....65

Ilustración 3: Indicadores sociales – Porcentaje de brecha social de la provincia de Bolognesi.....66

Ilustración 4: Indicadores económicos – Porcentaje de brecha económica de la provincia de Bolognesi.....67

Ilustración 5: Indicadores de acceso a servicios en vivienda – Porcentaje de brechas en la provincia de Bolognesi.....68

Ilustración 6: Mapa de pobreza monetaria a nivel provincial del departamento de Ancash.....68

Ilustración 7: Indicadores de RRSS en la provincia de Bolognesi.....94

Ilustración 8: Organigrama de la municipalidad provincial de Bolognesi.....95

Ilustración 9: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Cajonrraga.....113

Ilustración 10: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Santa Rosa.....113

Ilustración 11: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Sacpash Alto.....114

Ilustración 12: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Bandera Puquio.....114

Ilustración 13: Zona crítica por incendio forestal en el KM 13 carretera Pativilca - Huaraz.....115

Ilustración 14: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Pacocha.....115

Ilustración 15: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Capillapunta.....116

Ilustración 16: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Uyo.....116

Ilustración 17: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Yanamarca.....117

Ilustración 18: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Pullag.....117

Ilustración 19: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Cuspon.....118

Ilustración 20: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Conchoyaco.....118

Ilustración 21: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Huaplata.....119

Ilustración 22: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Gautana.....119

Ilustración 23: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de San Antonio de Quispata.....120

Ilustración 24: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Huayhuanga.....120

Ilustración 25: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Carapatay.....121

Ilustración 26: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Tauripon.....121

Ilustración 27: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Canchan Pampa.....122

Ilustración 28: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Majanquirca.....122

Ilustración 29: Zona crítica por incendio forestal en el sector Cerro San Cristóbal.....123

Ilustración 30: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Sunta Wilka.....123

Ilustración 31: Ilustración 30: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Shumpun.....124

Ilustración 32: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Llamac.....124

Ilustración 33: Zona crítica por incendio forestal en el sector Cerro Tres Cruces.....125



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

Ilustración 34: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Roca.125

Ilustración 35: Metodología del escenario de riesgo por incendios forestales.127

Ilustración 36: Modelamiento de Factores de Susceptibilidad a Incendios Forestales.128

Ilustración 37: Influencia de la pendiente en la propagación del fuego.....130

Ilustración 38: Modelamiento de Análisis de Elementos Expuestos.....140

Ilustración 39: Diagrama de flujo para la asignación de pesos a partir del cruce de los tres criterios.143

Ilustración 40: Porcentaje territorial del escenario de riesgo por incendios forestales.148

Índice de Graficas

Gráfica 1: Distribución espacial (porcentaje del área que ocupa) de los 15 distritos de la provincia de Bolognesi.....20

Gráfica 2: Distribución de la población, por sexo y área, a nivel distrital de la provincia de Bolognesi.26

Gráfica 3: Población por grupo etario en la provincia de Bolognesi.28

Gráfica 4: Comunidades campesinas en la provincia de Bolognesi.33

Gráfica 5: Población afiliada a un seguro de salud en la provincia de Bolognesi.36

Gráfica 6: II.EE con acceso a servicios básicos en la provincia de Bolognesi.....42

Gráfica 7: Población según nivel de educación alcanzado en la provincia de Bolognesi.43

Gráfica 8: Tasa de analfabetismo en la provincia de Bolognesi.44

Gráfica 9: Material predominante en paredes en la provincia de Bolognesi.....47

Gráfica 10: Material predominante en techos de la provincia de Bolognesi.48

Gráfica 11: Material predominante en pisos en la provincia de Bolognesi.49

Gráfica 12: Tipo de procedencia del agua por red pública en la provincia de Bolognesi.....51

Gráfica 13: Tipo de conexión de servicios higiénicos en la provincia de Bolognesi.53

Gráfica 14: Población Económicamente Activa (PEA), a nivel distrital de la provincia de Bolognesi..57

Gráfica 15: Población Económicamente Activa (PEA) ocupada por categoría de ocupación, a nivel distrital de la provincia de Bolognesi.59

Gráfica 16: PEA total según la clasificación económica en la provincia de Bolognesi.....63

Gráfica 17: Niveles altitudinales en la provincia de Bolognesi.69

Gráfica 18: Niveles de pendientes en la provincia de Bolognesi71

Gráfica 19: Climas en la provincia de Bolognesi.....86

Gráfica 20: Presupuesto Institucional Modificado de acuerdo al PP0068 2021 - 2025.101

Gráfica 21: Presupuesto Institucional Modificado del Canon y sobrecanon, regalías, renta de aduanas y participaciones durante el periodo 2021 – 2025.....103

Índice de Mapas

Mapa 1: Mapa de Ubicación.....21

Mapa 2: Mapa de Vías de Comunicación.....25

Mapa 3: Mapa de Centros Poblados.....34

Mapa 4: Mapa de Establecimientos de Salud.....37

Mapa 5: Mapa de Instituciones Educativas.....45

Mapa 6: Mapa de Niveles Altitudinales (m.s.n.m).....70

Mapa 7: Mapa de Pendientes.....72

Mapa 8: Mapa de Hidrografía.....80



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

Mapa 9: Mapa de Geología.....	83
Mapa 10: Mapa de Geomorfología.....	85
Mapa 11: Mapa de Clasificación Climática.....	87
Mapa 12: Mapa de Ecosistemas.....	89
Mapa 13: Mapa de Cobertura Vegetal.....	91
Mapa 14: Mapa de zonas críticas a Incendios Forestales.....	126
Mapa 15: Mapa de Combustible a partir de la cobertura vegetal.....	129
Mapa 16: Mapa de condiciones climáticas favorables.....	132
Mapa 17: Mapa de Fuerza de Viento.....	133
Mapa 18: Mapa de irradiación solar.....	134
Mapa 19: Mapa del factor condicionante a incendios forestales.....	136
Mapa 20: Mapa del factor desencadenante a incendios forestales.....	138
Mapa 21: Mapa de Susceptibilidad a Incendios Forestales.....	139
Mapa 22: Mapa de priorización del elemento expuesto según el criterio de tipo de ecosistema.....	144
Mapa 23: Mapa de priorización del elemento expuesto según el criterio de estrategia de conservación.....	145
Mapa 24: Mapa de área de influencia antrópica para la priorización del elemento expuesto.....	146
Mapa 25: Mapa de priorización del elemento expuesto ante la ocurrencia de incendios forestales.....	147
Mapa 26: Mapa de escenario de riesgo por incendios forestales en la provincia de Bolognesi.....	149




Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

Presentación

En el marco de la Ley N° 29664, la cual crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, y su reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 048 – 2011 – PCM; y su modificatoria el Decreto Supremo N° 060-2024-PCM, la Municipalidad provincial de Bolognesi presenta el documento del "Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la Provincia de Bolognesi, Departamento de Ancash 2025 – 2030 (Incendios forestales)".

El ámbito geográfico, condiciones climáticas y vegetación en la provincia de Bolognesi, es susceptible a la ocurrencia de incendios forestales; así como también, la vulnerabilidad de especies endémicas, bosques, animales silvestres, cultivos, ganadería, etc., que provocan un impacto negativo en el ambiente; en ese sentido, existen diversos factores que propician la generación de incendios forestales, tales como la quema indiscriminada de pastos naturales en épocas de sequía, la quema de rastrojos en áreas cultivables, las fogatas entre otros.

En ese contexto, la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD), plantea determinadas acciones orientadas a gestión correctiva y prospectiva con la finalidad de establecer instrumentos fundamentales que permitirán materializar intervenciones programadas, priorizadas, especializadas e integrales para el tratamiento de los peligros que impactan sobre los elementos expuestos y vulnerables. Así, la Municipalidad Provincial de Bolognesi, a través del Equipo Técnico, se encargó del proceso de elaboración del PPRD ante Incendios Forestales.

Este Plan tiene como objetivo reducir la vulnerabilidad de los elementos expuestos ante los incendios forestales a través de la planificación, formulación y ejecución acciones estratégicas que permitirán mejorar la calidad de vida de la población y lograr el desarrollo sostenible de la provincia.


Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030 (Incendios forestales)

Introducción

La Municipalidad provincial de Bolognesi, en cumplimiento de una de sus funciones, como es la generación e implementación de instrumentos de gestión, ha priorizado la elaboración del Plan de Prevención y Reducción de Riesgos de la provincia de Bolognesi 2025 – 2030 (incendios forestales), con la finalidad de identificar las zonas críticas en el ámbito provincial, así como determinar los elementos expuestos y evaluar los escenarios de riesgo ante incendios forestales.

En ese sentido, el Equipo Técnico para la elaboración del PPRD, se encargó de realizar las fases de diagnóstico y formulación del Plan en coordinación constante con el Grupo de Trabajo para la GRD; además, se contó con la asistencia técnica por parte del Centro Nacional de Estimación, Prevención, y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED).

La fase de diagnóstico consistió en la caracterización física, social, económica y ambiental de la provincia de Bolognesi, información recopilada de las diferentes entidades técnicas científicas (SENAMHI, INEI, SERFOR, SERNANP e INDECI). En segundo lugar, se determinó la data histórica de la ocurrencia de incendios forestales registrada a través de las Fichas EDAN y SINPAD V 3.0. En tercer lugar, se determinan los sectores críticos acorde a la recurrencia del peligro en una misma zona, para realizar las visitas técnicas y recopilación de información campo (coordenadas, elementos expuestos, características del peligro). Finalmente, con la información recopilada se elaboran los mapas de susceptibilidad y elementos expuestos, los cuales son base para la elaboración de los escenarios de riesgo.

La fase de formulación consistió en la determinación de acciones, proyectos y/o actividades en el marco de las gestiones correctiva y prospectiva con la finalidad de reducir y/o mitigar los riesgos generados en las zonas identificadas, para así reducir la vulnerabilidad de la población, sus medios de vida y mejorar la calidad ambiental.

El PPRD de la provincia de Bolognesi permitirá planificar estratégicamente acciones previas a la ocurrencia de incendios forestales a fin de evitar la generación de desastres que limitan el desarrollo sostenible de la provincia.


Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

CAPITULO I: ASPECTOS GENERALES

1.1. Marco legal y normativo

1.1.1. Marco normativo Internacional

✓ Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030, ONU.

El Marco de Sendai sucede al marco de Hyogo para la acción (2005 – 2015), y establece cuatro prioridades de acción: 1) Comprender el riesgo de desastres, 2) Fortalecer la gobernanza del riesgo de desastres para gestionar dicho riesgo, 3) Invertir en la reducción del riesgo de desastres para la resiliencia, y 4) Aumentar la preparación para casos de desastres a fin de dar una respuesta eficaz y para "reconstruir mejor" en los ámbitos de la recuperación, rehabilitación y la reconstrucción.

Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible

Los ODS de la Agenda 2030 en su totalidad están relacionados con el Marco de Sendai, pero tres de ellos mantienen una relación directa, siendo los siguientes: ODS 1: Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo, ODS 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles, y ODS 13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.

1.1.2. Marco Normativo Nacional

La **Constitución Política del Perú**, señala, en sus **artículos 1 y 2**, que la defensa de la persona humana es el fin supremo de la sociedad y del Estado. Toda persona tiene derecho a la vida, a su integridad moral, psíquica y física, y a su libre desarrollo y bienestar. Asimismo, el **artículo 44** dispone que son deberes primordiales del Estado, defender la soberanía nacional, garantizar la plena vigencia de los derechos humanos, proteger a la población de las amenazas contra su seguridad.

Ley N° 27972 – Ley Orgánica de Municipalidades (27 de mayo de 2003), en su **Art. 1**, define a los gobiernos locales como entidades, básicas de la organización territorial del Estado y canales inmediatos de participación vecinal en los asuntos públicos, que institucionalizan y gestionan con autonomía los intereses propios de las correspondientes colectividades; siendo elementos esenciales del gobierno local, el territorio, la población y la organización. Así mismo, son los órganos de gobierno promotores del desarrollo local, con personería jurídica de derecho público y plena capacidad para el cumplimiento de sus fines. En su **artículo 25**, menciona que el cargo de alcalde se suspende por acuerdo de concejo entre otras causas por no cumplir con las funciones en materia de defensa civil contenidas en el artículo 11 de la Ley 29664.

Ley N° 29664 (08 de febrero de 2011), que crea el **Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – SINAGERD**, como sistema interinstitucional, sinérgico, descentralizado, transversal y participativo; el cual, es de aplicación y cumplimiento obligatorio para todas las entidades públicas, sector privado y la ciudadanía en general. En su **artículo 14**, señala las competencias de los Gobiernos regionales y locales, para la implementación de los procesos de la GRD en sus ámbitos político- administrativos.



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**



✓ **D.S. N° 048-2011-PCM** (25 de mayo de 2011), que aprueba el reglamento de la Ley N° 29664, para el desarrollo de sus componentes, procesos, procedimientos y roles de las entidades conformantes del SINAGERD.

Resolución Ministerial N° 334-2012-PCM (26 de diciembre de 2012), que aprueba los "Lineamientos para la Implementación del Proceso de estimación del Riesgo de Desastres", que orientarán y permitirán la implementación del proceso y subprocesos en los tres niveles de gobierno en concordancia con la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, la Ley del SINAGERD y su reglamento.



Resolución Ministerial N° 220-2013-PCM (21 de agosto de 2013), que aprueba los "Lineamientos para la Implementación del Proceso de Reducción del Riesgo de Desastres", que orientarán y permitirán la implementación del proceso y subprocesos en los tres niveles de gobierno en concordancia con la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, la Ley del SINAGERD y su reglamento.



✓ **Resolución Jefatural N° 082-2016-CENEPRED/J**, (15 de junio del 2016) que aprueba la "Guía Metodológica para Elaborar el Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno".



✓ **Ley N° 30779** (04 de junio de 2018), que dispone medidas para el fortalecimiento del sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres (SINAGERD) y, donde se considera como disposiciones complementarias transitorias: la homologación de las competencias en materia de Defensa Civil descritas en la ley orgánica de la entidad ejecutora por las competencias previstas en la ley del SINAGERD, así como, la sanción para gobernadores o alcaldes y consejeros o regidores que incumplan sus funciones en materia de GRD, con la suspensión del cargo.



✓ **Ley N° 30831** (05 de mayo de 2018), que modifica el artículo 19 de la ley 29664, ley que crea el Sistema Nacional de gestión del riesgo de desastres (SINAGERD) con la finalidad de incorporar un plazo para la presentación del Plan Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres – PLANAGERD y los planes específicos de obligatorio cumplimiento que lo conforman (de acuerdo con el artículo 39 del reglamento del SINAGERD).



✓ **D.S. N° 038-2021-PCM** (01 de marzo de 2021), que promulga la nueva Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050, la cual propone abordar como problema público la "alta vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres en el territorio" y, establece 6 objetivos prioritarios que contribuyen a alcanzar que al 2050 la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres en el territorio se vea reducida.

✓ **D.S. N° 115-2022-PCM** (13 de setiembre de 2022), que aprueba el Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – PLANAGERD 2022-2030, donde se definen los objetivos estratégicos, estrategias, acciones e indicadores para lograr: reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres.


Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**



✓ **D.S. N° 060-2024-PCM** (08 de junio del 2024) que modifica el reglamento Ley N° 29664, que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD), aprobado por Decreto Supremo N° 048-2011-PCM.

✓ **Ley N° 32185** (11 de diciembre del 2024) – Ley de presupuesto del sector público para el año fiscal 2025, en su Artículo 54, menciona la ejecución de actividades en zonas altamente expuestas a inundaciones, deslizamientos de tierras, flujo de detritos (hualcos), sismos, heladas e incendios forestales identificados por las entidades técnico científicas. Los recursos autorizados por el presente artículo se ejecutan en el Programa Presupuestal 068: Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de Emergencias por Desastres.



1.1.3. Marco Normativo Local

✓ **Resolución de Alcaldía N° 029– 2024 – MPB/A** (31 de enero del 2024), que conforma el Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad provincial de Bolognesi.



✓ **Resolución de Alcaldía N° 0129 - 2025 – MPB/A** (28 de mayo del 2025), que conforma el equipo técnico a cargo de la elaboración de instrumentos técnicos en la Gestión del Riesgo de Desastres (prospectiva, correctiva y reactiva) de la Municipalidad Provincial de Bolognesi.

1.2. Metodología



La metodología empleada fue acorde a los seis pasos descritos en la Guía Metodológica para Elaborar el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno (CENEPRED, 2016), tal como se describe en la figura 01.

Ilustración 1: Ruta metodológica para la elaboración del PPRD.



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).

1.2.1. Preparación del proceso

El CENEPRED, a través del coordinador de Enlace – Ancash, realizó las intervenciones correspondientes a las actividades de organización, fortalecimiento de capacidades, identificación

MAS
Miguel Angel Mejía Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030 (Incendios forestales)

de actores, para la conformación del equipo técnico, elaboración del plan de trabajo; así como la difusión y sensibilización de los actores.



1.2.2. Diagnóstico del área de gestión

El diagnóstico se inició con la recopilación de datos estadísticos referentes al aspecto socioeconómico de la jurisdicción de la provincia; además, se recopiló información digital geoespacial (entidades técnico-científicas) para la caracterización física del territorio y la posterior elaboración de los escenarios de riesgo. Asimismo, se caracterizaron los peligros recurrentes por incendios forestales. Además, se identificaron las zonas críticas y se realizaron visitas técnicas a campo para la recopilación de información in situ de los niveles de peligro y los elementos expuestos frente a los referidos peligros. Finalmente, se elaboraron los mapas de susceptibilidad, elementos expuestos y escenarios de riesgo.



1.2.3. Formulación del plan

Se da comienzo a la tercera fase de la elaboración del PPRRD, con la determinación de los objetivos, el planteamiento de las estrategias para implementar la gestión prospectiva y correctiva de la GRD, ello a través de programas, proyectos, actividades que implican medidas tanto estructurales como no estructurales. Así mismo, la propuesta de un cronograma de inversiones a partir de las fichas de proyectos a implementar.



1.2.4. Validación del plan

Finalmente, tras el término de la tercera fase, se procede con la presentación pública convocada por la máxima autoridad y el equipo técnico. En ese sentido, tras la absolución de observaciones, se procede con la aprobación oficial, mediante resolución y, la difusión del plan, mediante diferentes vías de comunicación.



1.2.5. Implementación del plan

El Grupo de Trabajo de la GRD en coordinación con la Unidad de Gestión del Riesgo de Desastres se encargará de programar las actividades anuales acorde a la formulación del presente plan, manteniendo constante diálogo con las diversas oficinas de la municipalidad y entidades de la provincia.



1.2.6. Seguimiento y evaluación del plan

Grupo de Trabajo de la GRD, será el encargado de evaluar el avance y hacer el seguimiento del cumplimiento de los objetivos y metas dispuestos en el presente plan.


Miguel Ángel Mejía Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH

2025 - 2030 (Incendios forestales)



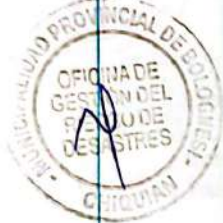
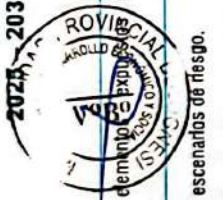
FASES DEL PPRD	PASOS	ACTIVIDADES	PRODUCTO	1	2	3	4
ACCIONES PRELIMINARES	1. Coordinaciones	1. Coordinación del Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) de la municipalidad provincial de Bolognesi.	Acuerdo / Oficio de convocatoria				
		2. Reunión de trabajo con los responsables de la GRD, en las instalaciones de la municipalidad provincial de Bolognesi.	Acta de Visita, Acta de Acuerdos				
FASE 1: PREPARACIÓN	1. Organización	1. Sensibilización al Grupo de Trabajo de Gestión de Riesgo de Desastre (GTGRD).	Acta de Reunión y Compromiso por parte de la municipalidad provincial de Bolognesi				
		3. Asistencia Técnica al Equipo Técnico aprobado	Funcionarios de la municipalidad capacitado para elaboración del PPRD				
FASE 2: DIAGNOSTICO	1. Recopilación de información estadística e histórica	1. Situación de la prevención y reducción del riesgo de desastres.	Listado de información digital recopilada (Mapas geológicos, mapa base, mapa de suelos, cobertura vegetal, mapa de proyectos, geomorfología, curvas de nivel, mapa de pendiente, mapas de incendios forestales.				
		2. Normatividad e instrumentos de gestión.	Listado de normas vinculadas al PPRD				
		3. Capacidad operativa.	Listado de cantidad de recursos humanos y materiales				
		4. Elabora la cronología de los impactos de los desastres.	Reporte Estadístico (Tablas, Cuadros, etc.)				
2. Generación y recopilación de información sobre el territorio, peligros y vulnerabilidad	1. Inventario de Peligros identificados.	1. Inventario de Peligros identificados.	Estudios, investigaciones, trabajos especializados				
		2. Aplicación de Ficha de identificación de Zonas Críticas (Campo)	Mapas de Zonas Críticas				
		3. Identificar y caracterizar los peligros	Mapa de identificación de Peligros				
		4. Información sobre vulnerabilidad.	Identificación de elementos expuestos				
3. Organización y sistematización	1. Organizar, sistematizar y analizar la información reunida para la redacción del diagnóstico	1. Organizar, sistematizar y analizar la información reunida para la redacción del diagnóstico	Avance de Informe				
4. Elaboración de escenarios de riesgo	1. Análisis de susceptibilidad al peligro.	1. Análisis de susceptibilidad al peligro.	Mapa de Niveles de Peligro, Vulnerabilidad y Riesgo				

Miguel Angel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH

2025-2030 (Incendios forestales)



<p>FASE 3: FORMULACIÓN</p>	1. Definición de objetivos	<p>1. Concordar los objetivos con los ejes del PLANAGERD.</p>	<p>Propuesta de PPRRD</p>							
	2. Definición de estrategias	<p>1. Elaborar prioridades estratégicas, articulación. Instrumentos de planificación en cada ámbito.</p>								
	3. Identificación de programas, actividades, proyectos y acciones	<p>1. Matriz de acciones prioritarias.</p> <p>2. Programación de inversiones.</p>								
	4. Propuesta de gestión de las medidas del Plan	<p>1. Estrategia financiera.</p>								
<p>FASE 4: VALIDACIÓN</p>	1. Presentación Pública	<p>1. Socialización y recepción de aportes.</p>	<p>Acta de aprobación del Plan</p>							
	2. Aprobación Oficial	<p>1. Elaboración del informe sustento técnico legal.</p> <p>2. Difusión del PPRRD.</p>								

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

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

1.3. Características del ámbito de estudio

3.1. Ubicación geográfica

La provincia de Bolognesi se encuentra ubicada en el extremo Sur Oriental del departamento de Ancash, siendo su capital la ciudad de Chiquián del distrito del mismo nombre. Es una de las 20 provincias que conforman el departamento de Ancash a una altitud de 3,374 m.s.n.m. Geográficamente, se encuentra enmarcada entre las coordenadas que se indican en la tabla siguiente.

Tabla 2: Ubicación geográfica de la provincia de Bolognesi.

Provincia	Capital	Coordenadas UTM		Coordenadas geográficas	
		Norte	Este	Latitud	Longitud
Bolognesi	Chiquián	8881954.597	264616.6315	-10.107228	-77.148036

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

1.3.1.1. Límites

La provincia de Bolognesi limita por el norte con la provincia de Huari y Recuay, por el este con la provincia de Dos de Mayo, por el sur con las provincias de Ocros y Cajatambo, y por el oeste con las provincias de Huarmey y Barranca.

1.3.1.2. División política – administrativa

La provincia de Bolognesi es una de las 20 provincias que conforman el departamento de Ancash. Asimismo, esta se conforma por 15 distritos.

Tabla 3: Ubicación geográfica de los distritos de la provincia de Bolognesi.

Distrito	Capital	Norte	Este
1. Abelardo Pardo Lezameta	Llaclla	8859520.033	263475.0669
2. Antonio Raymondi	Raquia	8871057.085	226115.6101
3. Aquia	Aquia	8897619.106	266380.4907
4. Cajacay	Cajacay	8872602.531	243357.0504
5. Canis	Canis	8856785.337	260072.8127
Chiquián	Chiquián	8874086.112	261241.5855
6. Chiquioco	Chasquitambo	8860121.217	216810.3984
7. Hualanca	Hualanca	8903124.543	286871.8390
8. Huasta	Huasta	8881298.197	277385.8057
9. Huayllacayan	Huayllacayan	8866295.436	235918.1666
10. La Primavera	Gorgorillo	8860453.400	269327.4901
11. Mangas	Mangas	8853920.206	269540.9419
12. Pacllon	Pacllon	8867488.500	280554.6204
13. San Miguel de Corpanqui	Corpanqui	8861520.648	257972.1843
14. Ticllos	Ticllos	8868055.754	258126.6302

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

1.3.1.3. Superficie y extensión

La provincia de Bolognesi tiene una superficie de 3,128.87 km², siendo la tercera provincia más extensa del departamento de Ancash, después de Santa y Huarmey, creada por Ley del 22 de



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**



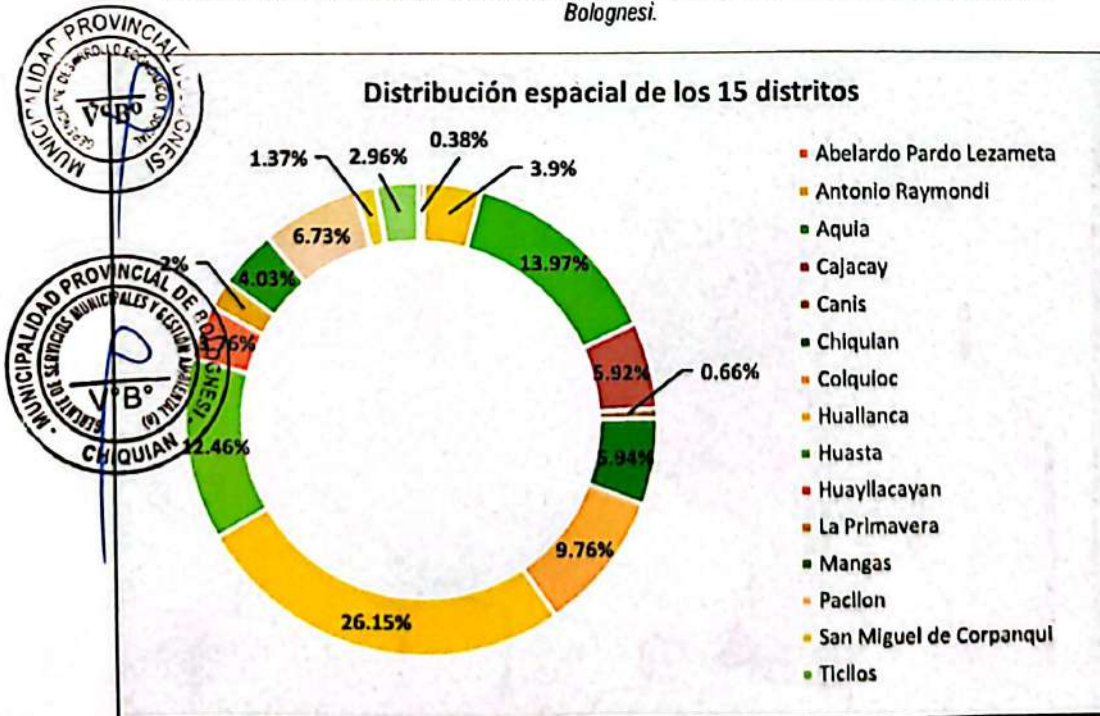
octubre de 1903 durante el gobierno del presidente Manuel Candamo. El distrito de mayor extensión es el de Huallanca con un 26.15% de la superficie total de la provincia, seguido de los distritos de Aquia y Huasta, que ocupan un 13.97% y 12.46%, respectivamente, de la superficie provincial.

Tabla 4: Superficie y extensión de los distritos de la provincia de Bolognesi.

Nº	Distrito	Capital	Área (Km ²)
1	Abelardo Pardo Lezameta	Llaclla	11.91
2	Antonio Raymondi	Raquila	122.05
3	Aquia	Aquia	437.08
4	Cajacay	Cajacay	185.34
5	Canis	Canis	20.75
6	Chiquian	Chiquian	185.92
7	Colquioc	Chasquitambo	305.39
8	Huallanca	Huallanca	818.23
9	Huasta	Huasta	389.93
10	Huayllacayan	Huayllacayan	117.58
11	La Primavera	Gorgorillo	62.50
12	Mangas	Mangas	126.10
13	Pacllon	Pacllon	210.71
14	San Miguel de Corpanqui	Corpanqui	42.75
15	Ticlllos	Ticlllos	92.62
Área total (Km²)			3,128.87

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Gráfica 1: Distribución espacial (porcentaje del área que ocupa) de los 15 distritos de la provincia de Bolognesi.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

1.3.2. Vías de acceso

La capital de provincia de Bolognesi es Chiquilán cuenta con tres vías de acceso, la primera a través de la carretera Huaraz – Conococha – Chiquilán; la segunda, Lima – Conococha – Chiquilán; y la tercera, La Unión – Huallanca – Aquila – Chiquilán. A continuación, en la tabla 5 se describen las vías de acceso, además de las vías vecinales que interconectan a los diferentes sectores de la provincia.

Tabla 5: Red vial que recorre la provincia de Bolognesi.

Red vial	Cod. Ruta	Trayectoria	Tipo de superficie	Estado	Longitud (km)
Nacional	PE-16	Emp. PE-1N (Dv. Conococha) - Chasquitambo - Raquila - Emp. PE-3N (Conococha)	Asfaltado	Malo	54.43
Nacional	PE-3NE	Emp. PE-3N (Dv. Aquila) - Mojon - Emp. PE-3N	Asfaltado	Buena	16.48
Nacional	PE-3N	Repartición La Oroya (PE-22) - Huánuco (PE-18 A) - Conococha (PE-16) - Huaraz (PE-14 y PE-14 A) - Santiago de Chuco - Cajabamba - Cajamarca (PE-08 y PE-08 B) - Bambamarca - Cutervo (PE-3N C) - Huancabamba (PE-02 A) - Vado Grande (Fr. Ecuador)	Asfaltado	Regular	112.69
Departamental	AN-111	Emp. PE-3N - Hda. Palmar - Mashra - Llaullina - Collachico - Dv. Ujala - Minas Antamina - Carhuayoc - Emp. AN-110 (San Marcos).	Asfaltado	Regular	8.79
Departamental	AN-112	Emp. PE-16 (Dv. Ocros) - Ticillos - Corpanqui - Cajamarquilla - Rajan - Tacra - Ocros - Rinconada - Huanchay - Emp. PE-16 A (Dv. Rinconada).	Asfaltado	Regular	46.01
Departamental	AN-111	Emp. PE-3N - Hda. Palmar - Mashra - Llaullina - Collachico - Dv. Ujala - Minas Antamina - Carhuayoc - Emp. AN-110 (San Marcos).	Carretera	Regular	35.04
Vecinal	AN-112	Emp. PE-16 (Dv. Ocros) - Ticillos - Corpanqui - Cajamarquilla - Rajan - Tacra - Ocros - Rinconada - Huanchay Emp. PE-16 A (Dv. Rinconada).	Carretera	Regular	51.68
Vecinal	AN-1235	Emp. PE-16 - Horno - Alonso.	Carretera	Regular	0.21
Vecinal	AN-1240	Emp. PE-16 (Raquila) - Dv. AN-1269 - Mallao - Yamor.	Carretera	Regular	22.56
Vecinal	AN-1241	Emp. AN-1240 (Mallao) - Pta. Carretera.	Carretera	Regular	4.00
Vecinal	AN-1242	Emp. PE-16 - Cajacay - Pta. Carretera.	Carretera	Regular	1.25
Vecinal	AN-1243	Emp. PE-16 (Cajacay) - Pushan.	Carretera	Regular	4.56
Vecinal	AN-1244	Emp. PE-16 (Pte. Mayorca) - Emp. AN-1245.	Carretera	Regular	3.28
Vecinal	AN-1245	Emp. PE-16 - Huambo.	Carretera	Regular	4.78
Vecinal	AN-1251	Emp. PE-3N (Pachacoto) - Carpa - Emp. PE-3N	Carretera	Regular	40.78
Vecinal	AN-1253	Emp. PE-3N - Retama.	Carretera	Regular	15.19
Vecinal	AN-1257	Emp. AN-1256 - Pta. Carretera.	Carretera	Regular	2.05
Vecinal	AN-1258	Emp. PE-3N (Huallanca) - Llacuash - Dv. AN-1259 - Pta. Carretera.	Carretera	Regular	13.29
Vecinal	AN-1259	Emp. AN-1258 - Chuspi.	Carretera	Regular	1.31
Vecinal	AN-1260	Emp. PE-3N (Pte. Intipunco) - Pampa de Andachupa - Mituvado - Parashapampa - Ticlirumi - L.D (Huánuco).	Carretera	Regular	26.76
Vecinal	AN-1261	Emp. AN-1260 - Bramadero.	Carretera	Regular	5.59
Vecinal	AN-1262	Emp. PE-3N - Jircacancha.	Carretera	Regular	5.89
Vecinal	AN-1263	Emp. PE-3N - Huallanca - Puca Rodeo - Llamac - Chiquilán - Emp. PE-3N.	Carretera	Regular	81.19
Vecinal	AN-1265	Emp. AN-1263 - Pta. Carretera	Carretera	Regular	25.49
Vecinal	AN-1266	Emp. AN-1263 (Ayras) - Pta. Carretera.	Carretera	Regular	7.56
Vecinal	AN-1270	Emp. AN-1263 (Puca Rodeo) - Emp. AN-1263.	Carretera	Regular	14.74



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

Vecinal	AN-1271	Emp. AN-1263 - Paillon - Pta. Carretera.	Carretera	Regular	13.32
Vecinal	AN-1272	Emp. AN-1263 - La Merced - Dv. AN-1273 (Quero) - Villalta - La Merced.	Carretera	Regular	16.01
Vecinal	AN-1273	Emp. AN-1272 (Villalta) - Pte. Shaolin - Quero.	Carretera	Regular	5.15
Vecinal	AN-1274	Emp. AN-1263 (Chiquian) - Pta. Carretera.	Carretera	Regular	0.95
Vecinal	AN-1275	Emp. PE-3N (Aquia) - Huasta - Emp. PE-3N (Pampam)	Carretera	Regular	11.48
Vecinal	AN-1276	Emp. PE-3N (Pampam) - Carcas - Shapash - Pta. Carretera.	Carretera	Regular	2.63
Vecinal	AN-1277	Emp. AN-1275 - Pta. Carretera.	Carretera	Regular	25.02
Vecinal	AN-1278	Emp. PE-3N (Aquia) - Pta. Carretera	Carretera	Regular	1.74
Vecinal	AN-1279	Emp. PE-3N - Pachapaqui - Emp. PE-3N	Carretera	Regular	4.94
Vecinal	AN-1280	Emp. PE-3N (Pte. Pachapaqui) - Pta. Carretera.	Carretera	Regular	12.04
Vecinal	AN-1281	Emp. An-1280 - Pta. Carretera	Carretera	Regular	8.80
Vecinal	AN-1282	Emp. An-1281 - Pta. Carretera	Carretera	Regular	2.05
Vecinal	AN-1284	Emp. PE-3N - Pta. Carretera	Carretera	Regular	10.94
Vecinal	AN-1285	Emp. PE-3N (Pachapaqui) - Paripash - Pta. Carretera.	Carretera	Regular	13.51
Vecinal	AN-1287	Emp. PE-3N - Tallenga - Santa Rosa - Pta. Carretera.	Carretera	Regular	3.13
Vecinal	AN-1289	Emp. PE-3N E - Suyan - Pta. Carretera.	Carretera	Regular	3.37
Vecinal	AN-1290	Emp. PE-3N E - Raranyacu - Pta. Carretera.	Carretera	Regular	3.12
Vecinal	AN-1291	Emp. PE-3N E (Pte. Aquia) - Villanueva - Pta. Carretera.	Carretera	Regular	2.02
Vecinal	AN-1292	Emp. PE-3N - Pachachaca - Pta. Carretera.	Carretera	Regular	3.45
Vecinal	AN-1293	Emp. PE-3N - Mojon - Mina Tuco - Pta. Carretera.	Carretera	Regular	16.70
Vecinal	AN-1294	Emp. AN-1293 (Prov. De Bolognesi) - Dv. AN-1295.	Carretera	Regular	1.80
Vecinal	AN-1296	Emp. AN-112 - Pta. Carretera.	Carretera	Regular	2.06
Vecinal	AN-1297	Emp. AN-112 - Emp. AN-112 (Prov. De Ocros).	Carretera	Regular	38.14
Vecinal	AN-1298	Emp. AN-112 (Huully) - Roca - Cuspon - Pta. Carretera	Carretera	Regular	29.23
Vecinal	AN-1299	Emp. AN-1298 - Matara.	Carretera	Regular	3.27
Vecinal	AN-1300	Emp. AN-112 - Ticlos - Pta. Carretera.	Carretera	Regular	8.67
Vecinal	AN-1301	Emp. AN-112 - Emp. AN-1302.	Carretera	Regular	9.70
Vecinal	AN-1302	Emp. AN-112 (Huanchay) - Canis - Cusi - Ullacla - Pta. Carretera.	Carretera	Regular	21.12
Vecinal	AN-1303	Emp. AN-1302 - Canis - Emp. AN-1302.	Carretera	Regular	2.38
Vecinal	AN-1304	Emp. LM-592 (Dptal. Ancash) - Mangas - Nanis - Chamas - Dv. AN-1350 - Gorgorillo - Pta. Carretera.	Carretera	Regular	30.29
Vecinal	AN-1305	Emp. AN-1304 - Mangas - Emp. AN-1304.	Carretera	Regular	10.18
Vecinal	AN-1306	Emp. AN-1305 - Pta. Carretera	Carretera	Regular	2.96
Vecinal	AN-1307	Emp. AN-112 (Dsv. Llipa) - Rajan - Nuevo Rajan - Llipa Viejo - Llipa - Emp. PE-16 A.	Carretera	Regular	27.07
Vecinal	AN-1316	Emp. AN-1314 (Yumpe) - Patup - Lucmapampa - Emp. AN-1317.	Carretera	Regular	23.56
Vecinal	AN-1317	Emp. PE-16 - Chasquitambo - Colquiloc - Llama - Huayllacayan.	Carretera	Regular	35.35
Vecinal	AN-1318	Emp. AN-1317 - Yumpe - Buena Vista.	Carretera	Regular	6.40
Vecinal	AN-1319	Emp. AN-1318 - Buena Vista - Pucur - Patay.	Carretera	Regular	1.75
Vecinal	AN-1320	Emp. PE-16 - Pocer - Pta. Carretera.	Carretera	Regular	2.35
Vecinal	AN-1321	Emp. AN-1320 - Pta. Carretera.	Carretera	Regular	2.31
Vecinal	HU-1146	Emp. HU-109 (Queropalca) - Machaycancha - Millo - Caliente y Tranca - Pta. Carretera.	Carretera	Regular	21.01
Vecinal	HU-709	Emp. PE-3N (Pte. Waricashash) - Waricashash.	Carretera	Regular	6.52
Vecinal	LM-592	Emp. PE-16A - Mangas - Emp. L.D. Ancash (Mangas)	Carretera	Regular	29.81
Vecinal	LSI_S3	Emp. PE-1N (Dv. Conococho) - Chasquitambo - Raquia - Emp. PE-3N (Conococho)	Carretera	Regular	79.82



Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

Vecinal	LSI_S33	Repartición La Oroya (PE-22) - Huánuco (PE-18 A) - Conococha (PE-16) - Huaraz (PE-14 y PE-14 A) - Santiago de Chuco - Cajabamba - Cajamarca (PE-08 y PE-08 B) - Bambamarca - Cutervo (PE-3N C) - Huancabamba (PE-02 A) - Vado Grande (Fr. Ecuador)	Carretera	Regular	124.02
Vecinal	R	Emp. R10 - Pta. Carretera	Carretera	Regular	5.30

Fuente: D.S. N° 011-2016-MTC publicado el 20/04/2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Además, se tiene en cuenta que, los puentes son importantes dentro de las vías de comunicación respecto a las carreteras que interconectan los diversos puntos de la provincia de Bolognesi. En ese sentido, dentro de la red nacional se identifican 15 puentes de vías nacionales que interconectan las 3 vías principales de acceso a la provincia. En la Tabla N° 6 se identifican cada uno de los puentes dentro de la provincia.

Tabla 6 :Puentes de la provincia de Bolognesi.

Red vial	Cod. Ruta	Punto	Norte	Este
Nacional	PE-16	Ponton Paucar	8875996.96	231086.56
Nacional	PE-16	Puente Mellizo	8876956.06	241280.08
Nacional	PE-16	Puente s/n Km. 102.787	8876934.43	241440.75
Nacional	PE-16	Puente Santa Rosa	8874191.31	244099.46
Nacional	PE-16	Puente Chasquitambo	8859022.24	213573.62
Nacional	PE-16	Puente San Marcos	8857616.68	212384.23
Nacional	PE-3N	Puente Pachapaqui	8899669.88	270120.99
Nacional	PE-3N	Ponton Santa Rosa	8892718.94	266157.08
Nacional	PE-3N	Puente Charan	8909225.75	294596.42
Nacional	PE-3N	Puente Huanzala	8908123.32	278812.45
Nacional	PE-3N	San Juan - Huanzala	8905038.85	287240.53
Nacional	PE-3N	Aynin	8880044.17	263545.87
Nacional	PE-3N	Ponton	8880151.80	260388.27
Nacional	PE-3N	Ponton	8881274.41	260075.62
Nacional	PE-3N	Ponton	8885637.68	264901.34

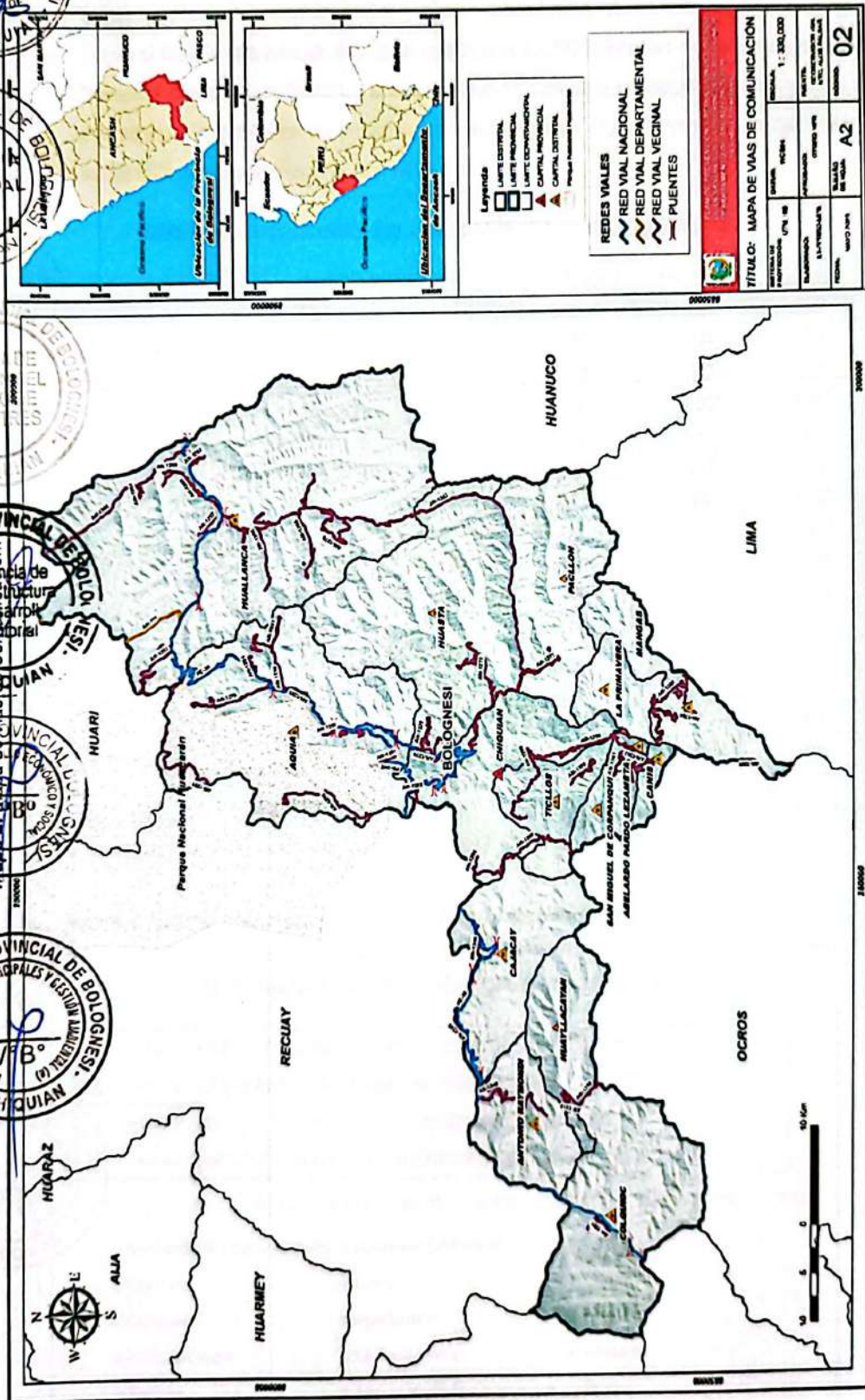
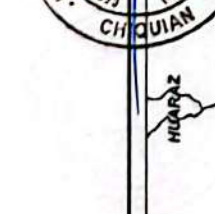
Fuente: D.S. N° 011-2016-MTC publicado el 20/04/2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.


Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH

2025 - 2030 (Incendios-forestales)



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

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

1.3.3. Aspecto Social:

1.3.3.1. Población

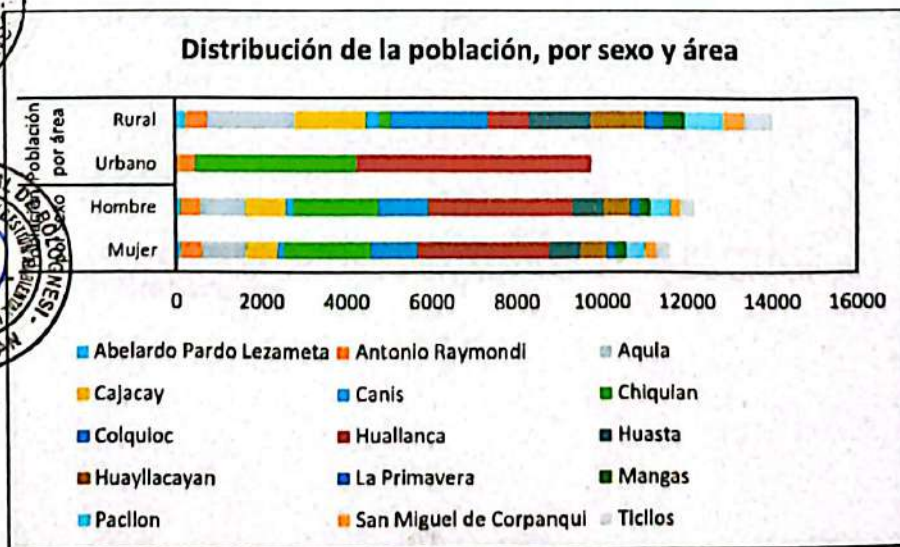
Según el INEI, la provincia de Bolognesi cuenta con 23,797 habitantes, de los cuales la población femenina representa un 48.82% y la masculina el 51.18% de la población total de la provincia; del mismo modo la población del ámbito urbano representa un 41.01% mientras que del ámbito rural un 58.95% de la población total. Ver Tabla 7.

Tabla 7: Población por sexo y área a nivel distrital de la provincia de Bolognesi.

Distrito	Población por sexo		Población por área		Población total
	Mujer	Hombre	Urbano	Rural	
Abelardo Pardo Lezameta	120	124	0	244	244
Antonio Raymondi	512	482	482	512	994
Aquia	1,028	1,034	0	2,062	2,062
Cajacay	738	939	0	1,667	1,677
Canis	145	167	0	312	312
Chiquián	2,019	2,004	3,775	248	4,023
Colquioc	1,122	1,191	0	2,313	2,313
Huallanca	3,102	3,366	5,501	967	6,468
Huasta	705	727	0	1,432	1,432
Huayllacayan	612	641	0	1,253	1,253
Primavera	229	228	0	457	457
Mangas	256	236	0	492	492
Pacllon	442	475	0	917	917
San Miguel de Corpanqui	257	238	0	495	495
Ticlos	331	327	0	658	658
Provincia de Bolognesi	11,618	12,179	9,758	14,029	23,797

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

Gráfica 2: Distribución de la población, por sexo y área, a nivel distrital de la provincia de Bolognesi.



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



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030 (Incendios forestales)

A. Grupos etario

Con relación a la población por grupos de edad, la población predominante es entre 18 a 59 años con 12,467 que representa el 52.37% de la población total, seguido de los grupos entre los 0 a 17 y mayores a 60 años, que representan el 31.38% y 16.25% respectivamente.

Tabla 8: Población por grupo etario de la provincia de Bolognesi.

N°	Distrito	Población Total	Edad (años)		
			0 a 17	18 a 59	>= 60
1	Abelardo Pardo Lezameta	244	79	119	46
2	Antonio Raymondi	994	260	459	275
3	Aquia	2,062	666	1043	353
4	Cajacay	1,677	490	958	229
5	Canis	312	70	167	75
6	Chiquian	4,023	1,451	1,932	640
7	Colquioc	2,313	550	1,450	313
8	Huallanca	6,468	2,257	3,572	639
9	Huasta	1,432	471	683	278
10	Huayllacayan	1,253	323	619	311
11	La Primavera	457	124	223	110
12	Mangas	492	124	232	136
13	Pacllon	917	291	428	198
14	San Miguel de Corpanqui	495	118	270	107
15	Ticlos	658	194	312	152
Total		23,797	7,468	12,467	3,862
%		100	31.38	52.37	16.25

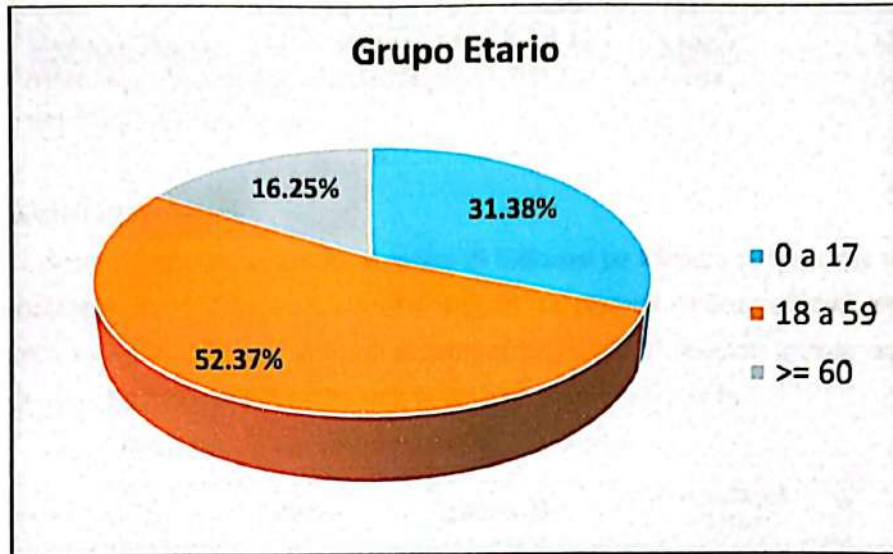
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRD-MPB, 2025.


Miguel A. Silva
Bach. Ambiental
DNI N° 71392212



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030 (Incendios forestales)

Gráfica 3: Población por grupo etario en la provincia de Bolognesi.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025

B. Tasa de crecimiento poblacional

De acuerdo con el censo realizado por el INEI en el año 2017, se determinó que la provincia de Bolognesi posee una tasa de crecimiento promedio anual de -2.5%, siendo una de las provincias con mayor tasa de decrecimiento poblacional. En ese sentido, en la tabla 11 se determina la población proyectada a los años que abarca el horizonte del presente plan.

Tabla 9: Proyección de la población de la provincia de Bolognesi.

Distrito	Población 2017	Tasa de crecimiento poblacional	Población 2025	Población 2030
Abelardo Pardo Lezameta	244	-2.5%	197	174
Antonio Raymondi	994	-2.5%	803	708
Aquia	2,062	-2.5%	1,666	1,468
Cajacay	1,677	-2.5%	1,355	1,194
Canis	312	-2.5%	252	223
Chiquian	4,023	-2.5%	3,251	2,865
Colquioc	2,313	-2.5%	1,869	1,647
Huallanca	6,468	-2.5%	5,226	4,605
Huasta	1,432	-2.5%	1,157	1,020
Huayllacayan	1,253	-2.5%	1,012	892
La Primavera	457	-2.5%	369	326
Mangas	492	-2.5%	398	351
Paillon	917	-2.5%	741	653



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

San Miguel de Corpanqui	495	-2.5%	400	353
Ticllos	658	-2.5%	532	469
Provincia de Bolognesi	23,797	-2.5%	19,229	16,948

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.



C. Densidad poblacional

La densidad poblacional comprende el número de habitantes por kilómetro cuadrado, que se encuentran en una determinada extensión territorial. La provincia de Bolognesi tiene una extensión de 3,128.87 km² en la que actualmente habitan 23,797 personas, teniendo una densidad poblacional de 143.12 Hab/km², tal como se muestra en la tabla 12.

Tabla 10: Densidad poblacional de la provincia de Bolognesi.

Distrito	Población	Superficie (Km ²)	Densidad poblacional (Hab/Km ²)
Abelardo Pardo Lezameta	244	11.91	20.48
Antonio Raymondi	994	122.05	8.14
Aquia	2,062	437.08	4.72
Cajacay	1,677	185.34	9.05
Canis	312	20.75	15.04
ChiQUIAN	4,023	185.92	21.64
Colquiloc	2,313	305.39	7.57
Huallanca	6,468	818.23	7.90
Huasta	1,432	389.93	3.67
Huayllacayan	1,253	117.58	10.66
La Primavera	457	62.50	7.31
Mangas	492	126.10	3.90
Pacllon	917	210.71	4.35
San Miguel de Corpanqui	495	42.75	11.58
Ticllos	658	92.62	7.10
Total	23,797	3,128.87	143.12

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, 2017, elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.



D. Centros Poblados

la provincia se encuentra conformada, de acuerdo con el censo de INEI – 2017, por 431 localidades (centros poblados, caseríos, anexos, barrios u otros), siendo que el distrito de Huallanca cuenta la mayor cantidad de localidades (121). En la tabla N° 11 se detallan cada uno de ellos.

Tabla 11: Localidades por distritos de la provincia de Bolognesi.

Distrito	Centro poblado	Distrito	Centro poblado	Distrito	Centro poblado
Abelardo Pardo Lezameta	Llallta	Colquiloc	Corihuanca	Huasta	San Antonio de Quispata
Abelardo Pardo Lezameta	Cusi	Colquiloc	Portada	Huasta	Lansha
Abelardo Pardo Lezameta	Yanajirca	Colquiloc	Shinquipampa	Huasta	Tranca





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**



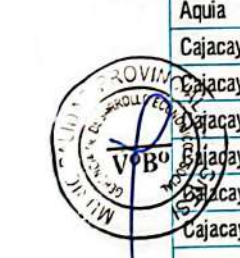
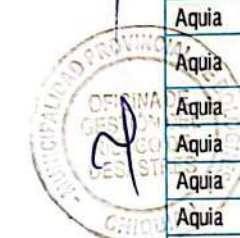
Antonio Raymondi	Raquila	Colquloc	Pillacayoc	Huasta	Huaye
Antonio Raymondi	Pampomas	Colquloc	Astubamba	Huasta	Ocorín
Antonio Raymondi	Llacuy	Colquloc	Santa Rosa	Huasta	Chalet
Antonio Raymondi	Ticlla	Colquloc	Carapunco	Huasta	Segseg
Antonio Raymondi	Pomay	Colquloc	Julcan	Huasta	Nawinyacu
Antonio Raymondi	Coricoto	Colquloc	Crusircan	Huasta	Rodeo
Antonio Raymondi	Apac	Huallanca	Collota Grande	Huasta	Santa Rosa
Antonio Raymondi	Ucup Bajo	Huallanca	Buenavista	Huasta	Cunuc
Antonio Raymondi	Paraiso	Huallanca	Chogoragra	Huasta	Licupata
Antonio Raymondi	Mallao	Huallanca	Huancayog	Huasta	Wishca
Antonio Raymondi	Yucupun	Huallanca	Huagrahuain	Huasta	Huacacorral
Antonio Raymondi	Chamana	Huallanca	Chupa	Huasta	Cutahuaye
Antonio Raymondi	Yamor (Pueblo nuevo)	Huallanca	Shiricancha	Huasta	Quimahuaye
Antonio Raymondi	Jarachacra	Huallanca	Cushuro	Huasta	Toclla
Antonio Raymondi	Cutatambo	Huallanca	Colla	Huasta	Chicchipampa
Antonio Raymondi	Puclla	Huallanca	Lagchi	Huasta	Pata Cuncush
Aquia	Aquia	Huallanca	Gochahuain	Huasta	Quero
Aquia	Isco	Huallanca	Chiuruco	Huasta	Mahuay
Aquia	Chaupichira	Huallanca	Tanashpata	Huasta	Macchus
Aquia	Chira	Huallanca	Ichigmonte	Huasta	Cancal
Aquia	Tallenga	Huallanca	Casacancha	Huasta	Caico
Aquia	Santa Rosa	Huallanca	Ganturagra	Huasta	Matacancha
Aquia	Suyan	Huallanca	Verdicancha	Huasta	Ichic Masma
Aquia	Yanacocha	Huallanca	Collota Chico	Huasta	Jatun Masma
Aquia	Uranyacu	Huallanca	Alto Perú	Huasta	Livyapampa
Aquia	Gayancancha	Huallanca	Pacha Machay	Huasta	Sharpan
Aquia	Queryragra	Huallanca	Chogo Pata	Huasta	Patacorral
Aquia	Vista Alegre	Huallanca	Jirkanwai	Huasta	Pocpa
Aquia	Villanueva	Huallanca	Toromachay	Huasta	Palca
Aquia	Sanca	Huallanca	Rangra Chucu	Huasta	Cruzpunta
Aquia	Marey Cancha	Huallanca	Milpo	Huasta	Punta Huaye
Aquia	Establo (Tambo)	Huallanca	Moyapata	Huasta	Collota
Aquia	Ranrash	Huallanca	Cachinapampa	Huasta	Wishca
Aquia	Isco	Huallanca	Chayhua	Huasta	Tingo
Aquia	Huacurioj	Huallanca	Jatunragra	Huasta	Contaycocha
Aquia	Mulahuatanan	Huallanca	Retama	Huayllacayan	Huayllacayan
Aquia	Geshgul	Huallanca	Ututupampa	Huayllacayan	Quirpas
Aquia	Yacumuachanga	Huallanca	Palmadera	Huayllacayan	Huajlp
Aquia	Huagrupampa	Huallanca	Jogo	Huayllacayan	Caupis
Aquia	Bay Pass	Huallanca	Yuracrumi	Huayllacayan	Catoparan
Aquia	Pampa Wayi	Huallanca	Yupana	Huayllacayan	Buena Vista
Aquia	Agucancha	Huallanca	Bramadero	Huayllacayan	Pucur
Aquia	Regrishpampa	Huallanca	Chacobamba	Huayllacayan	Shuchshupampa
Aquia	Pacarenca	Huallanca	Naupamarca	Huayllacayan	Patay
Aquia	San Miguel	Huallanca	Puncupatac	Huayllacayan	Corcobado
Aquia	Racrachaca	Huallanca	Cayrenga	Huayllacayan	Cruz Jircan


Miguel Ángel Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

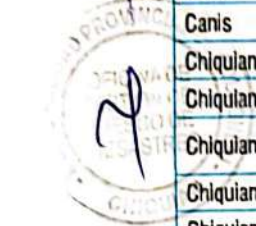
Aquia	Llaguir	Huallanca	Niancocha	Huayllacayan	Chihup Bajo
Aquia	Cunuc	Huallanca	Añaspata	Huayllacayan	Chihup Alto
Aquia	Luychus	Huallanca	Montiyog	Huayllacayan	Mantajoc
Aquia	Putga	Huallanca	Tictirumi	Huayllacayan	Micuychacra
Aquia	Raga Pampa	Huallanca	Galannlog	Huayllacayan	Atocshay
Aquia	Shauca	Huallanca	Rumirumi	Huayllacayan	Coturan
Aquia	Cara	Huallanca	Ichicrajra	Huayllacayan	Huanchuc
Aquia	Mojon	Huallanca	Santa Rosa de Huachwa	Huayllacayan	Curcuy
Aquia	Rogobotija	Huallanca	Jatunrajra	Huayllacayan	Cuchupa
Aquia	Regriscuta	Huallanca	Rodeopampa	Huayllacayan	Huayal
Aquia	Pila Puquio	Huallanca	Uchucu Grande	Huayllacayan	La Esperanza
Aquia	Minapata	Huallanca	Wirush	Huayllacayan	Colcap
Aquia	Tuna Cancha	Huallanca	Yanacocha	Huayllacayan	Yumpe
Aquia	Antacallanga	Huallanca	Sogopata (Chogopata)	Huayllacayan	Huacap
Aquia	Pincullo	Huallanca	Rukujato	Huayllacayan	Chinchasmarca
Aquia	Putaca Grande	Huallanca	Chogorajra	Huayllacayan	Patup
Aquia	Huayancancha	Huallanca	Pucagaga	Huayllacayan	Paquian
Aquia	Huara Pasca	Huallanca	Ranrapata	Huayllacayan	Mucoc
Aquia	Aparipashga	Huallanca	Negro Cocha	Huayllacayan	Lucmapampa
Aquia	Cajon Ragra	Huallanca	Ututucocha	Huayllacayan	Pucuhuayllan
Aquia	Piccha Paccha	Huallanca	Laguna Chaquicocha	Huayllacayan	Quero
Aquia	Pachapaqui	Huallanca	Geshgui	Huayllacayan	Pasca
Aquia	Pachapaqui	Huallanca	Jatunrajra	Huayllacayan	Picuye Alto
Aquia	Betilla	Huallanca	Hornillos	Huayllacayan	Chuychuy
Aquia	Yanagarcu	Huallanca	Marcana	Huayllacayan	Vinuc
Aquia	Supej	Huallanca	Escalon	Huayllacayan	Iscapana
Cajacay	Illau	Huallanca	Ayras	Huayllacayan	Queminjan
Cajacay	Camaquishqui	Huallanca	Azul Mina	Huayllacayan	Macu
Cajacay	Ibarra	Huallanca	Tablagaga	Huayllacayan	Cumpa
Cajacay	Ramada	Huallanca	Lachog	Huayllacayan	Colca
Cajacay	Paucar	Huallanca	Rirpash	Huayllacayan	Huancacocha
Cajacay	Punta	Huallanca	Chacuantana	Huayllacayan	Santa Úrsula
Cajacay	Cajacay	Huallanca	Pampa de Andachupa	Huayllacayan	Chacupampa
Cajacay	Vinuc	Huallanca	9 de Octubre	Huayllacayan	Collahuasi
Cajacay	Shillpo	Huallanca	Cachca	Huayllacayan	Yuncaca
Cajacay	Colca	Huallanca	Mituvado	Huayllacayan	Churap
Cajacay	Uñush	Huallanca	Lirfo	Huayllacayan	Tauillac
Cajacay	Huarosimpa	Huallanca	Jatun Patac	Huayllacayan	Qurum Churumba
Cajacay	Lamrash Pampa	Huallanca	Shapto	La Primavera	Gorgorillo
Cajacay	Carancayoc	Huallanca	Huallanca	La Primavera	Chajchag
Cajacay	Pishantac	Huallanca	Pucarraju	La Primavera	Tauripon
Cajacay	Puquloyacu	Huallanca	Yanashallash	La Primavera	Turcaca
Cajacay	Sequespampa	Huallanca	Torres	La Primavera	Quichua
Cajacay	Ahuayanca	Huallanca	Yana Ututo	La Primavera	Huantar
Cajacay	Chupancayan	Huallanca	Llacuash	La Primavera	Huampay



Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**



Cajacay	Santa Rosa	Huallanca	Gorlac	La Primavera	Pauran
Cajacay	Huamarquin	Huallanca	Tanash Huayl	La Primavera	Minajrca
Cajacay	Carhuac	Huallanca	Chuspic	Mangas	Mangas
Cajacay	Gachirpayoc	Huallanca	Huansala	Mangas	Gorgor
Cajacay	Tojawayl	Huallanca	Shullana	Mangas	Charnas
Cajacay	Cutatinya	Huallanca	Putaca B	Mangas	Muchcas
Cajacay	Pampacancha	Huallanca	Sumacpampa	Mangas	Nuevo Nanis
Cajacay	Huarco	Huallanca	Jircacancha	Mangas	Visca
Cajacay	Moyapata	Huallanca	Putaca A	Pacllon	Rutuna
Cajacay	Tapacocha	Huallanca	Yurac Rumi	Pacllon	Pacllon
Cajacay	Condor Pata	Huallanca	Mullarajra	Pacllon	Llamac
Canis	Pacocha	Huallanca	Runtu	Pacllon	Cayco
Canis	Canis	Huallanca	Collota	Pacllon	Miguel Huain
Chiquian	Chiquian	Huallanca	Buen Retiro	Pacllon	Huauyan
Chiquian	Comun	Huallanca	Cachcas	Pacllon	Hulpac
Chiquian	Pampa de Lampas Alto (Yanamarca)	Huallanca	Yurac Puqulo	Pacllon	Tuctun
Chiquian	Huancar	Huallanca	Gochayog	Pacllon	Incahuain
Chiquian	Chaclapata	Huallanca	Contadera	Pacllon	Pallca
Chiquian	Jachiragra	Huallanca	Pariacoto	Pacllon	Pampa Llamac
Chiquian	Pachachaca (Pachapaki)	Huallanca	Ucrucancha	Pacllon	Huarangallo
Chiquian	Upayacu	Huallanca	Cashin	Pacllon	Cuartel Huain
Chiquian	Tanaz	Huallanca	Contaycocha	Pacllon	Rupashcancha
Chiquian	Torrepatá	Huallanca	Huapipata	Pacllon	Huancaspata
Chiquian	Gosupampa	Huallanca	Shipan	Pacllon	Turpa
Chiquian	Shincush	Huallanca	Quinuash	Pacllon	Callan
Chiquian	Carcas	Huallanca	Shiripata	San Miguel de Corpanqui	Corpanqui
Chiquian	Obraje	Huallanca	Cajun Puqulo	San Miguel de Corpanqui	Colmacson
Chiquian	Pashpa	Huallanca	Masuarajra	San Miguel de Corpanqui	Charco
Chiquian	Chinchupuqulo	Huallanca	Patococha	San Miguel de Corpanqui	Huanchay
Chiquian	Lamog	Huallanca	Ranracancha	San Miguel de Corpanqui	Huancos
Chiquian	Jonash	Huallanca	Pampacancha	San Miguel de Corpanqui	Pumacocha
Chiquian	Buena Vista Shulcajato	Huallanca	Allishpata	San Miguel de Corpanqui	Carhuajara
Chiquian	Cochapata	Huallanca	Campa Huayl	Ticllos	Ticllos
Chiquian	Toca	Huallanca	Curu Rajra	Ticllos	Muyacuta
Chiquian	Mesapampa	Huallanca	Rachacancha Chico	Ticllos	Lampas
Chiquian	Pancal	Huallanca	Tantana	Ticllos	Humarín
Chiquian	Matara	Huasta	Huasta	Ticllos	Ascacorral
Chiquian	Huancacocha	Huasta	Ultucocha	Ticllos	Shinuac
Chiquian	Cuspon	Huasta	Carapatay	Ticllos	Huecog
Chiquian	Parapara	Huasta	Wshca	Ticllos	Cachir
Colquioc	Llama Rumi	Huasta	Targuy	Ticllos	Huantuy
Colquioc	Hornillo	Huasta	Rampon	Ticllos	Santo Domingo Sabio

Miguel Angel Mejia Silva
Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

Colquiloc	Shihuay	Huasta	San Isidro	Ticlos	Runtog
Colquiloc	Huanavana	Huasta	Pomapata	Ticlos	San Vicente de Paul
Colquiloc	Llampa	Huasta	Pampan	Ticlos	Roca
Colquiloc	Colquiloc	Huasta	La Merced	Ticlos	Saucan
Colquiloc	Cajamachay	Huasta	Curcus (Chururo)	Ticlos	Huayal
Colquiloc	Callun	Huasta	Limpin	Ticlos	Rancon
Colquiloc	Chasquitambo	Huasta	Villa Alta	Ticlos	Quichua
Colquiloc	Tres Cruces	Huasta	Pucush		

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Por otra parte, dentro de la jurisdicción de la provincia, se encuentran conformadas 5 comunidades campesinas, de las cuales Yamor es la de mayor extensión con 123.41 km² ubicada en el distrito de Antonio Raymondi.

Tabla 12: Comunidades campesinas en la provincia de Bolognesi.

Nº	Comunidad campesina	Distrito	Área (Km ²)
1	Chamas	Mangas	39.12
2	Mangas	Mangas	69.55
3	Nanis	Mangas	20.64
	Roca	Ticlos	58.21
	Yamor	Cajacay	123.41
	Pararin	Pararin	27.96
Área total (Km²)			338.89

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

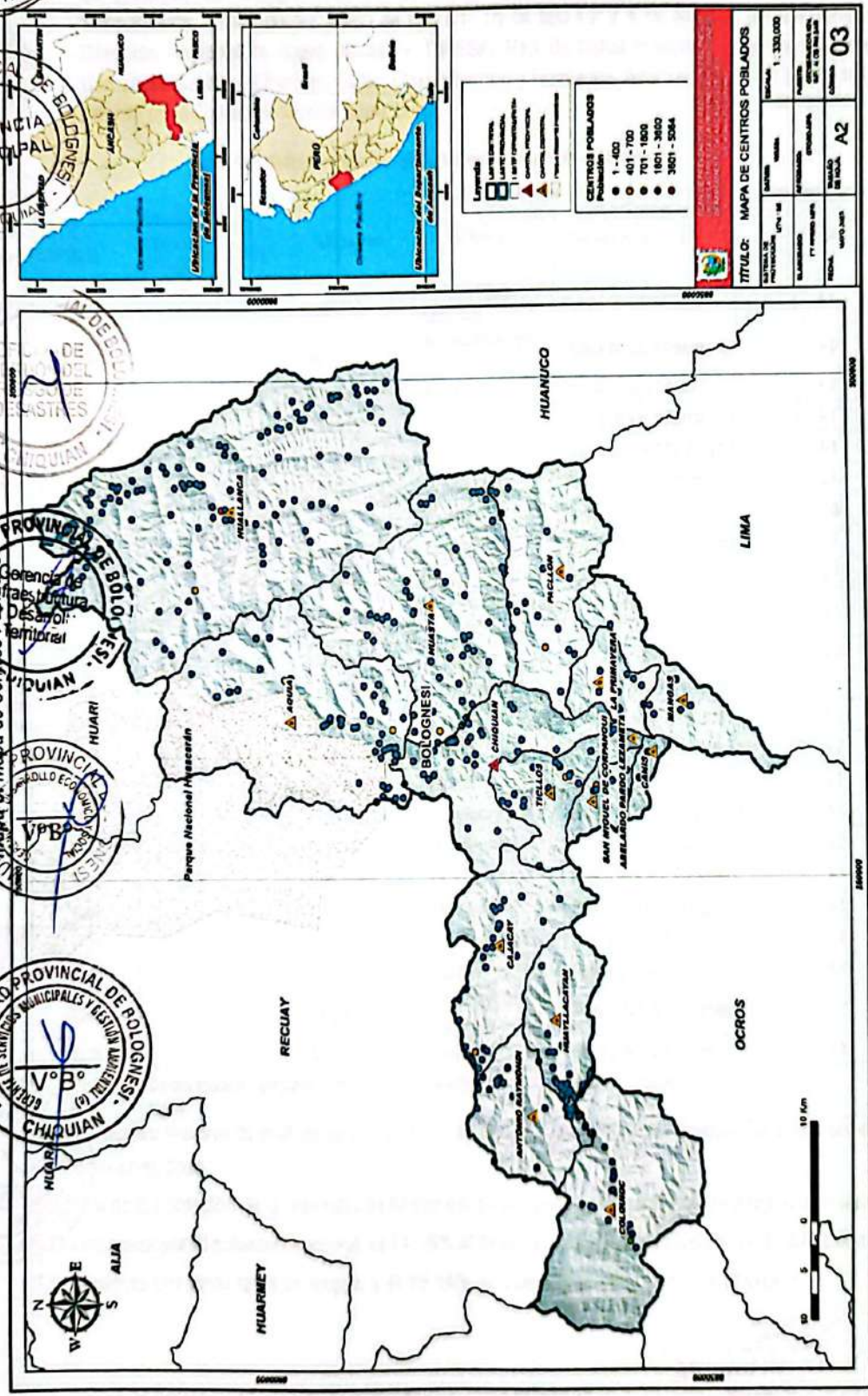
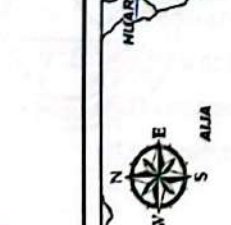
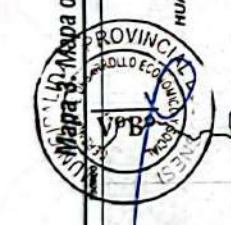
Gráfica 4: Comunidades campesinas en la provincia de Bolognesi.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH
2025 - 2030 (Incendios forestales)



TITULO: MAPA DE CENTROS POBLADOS	
ESCALA: 1:330,000	FECHA: MARZO 2025
PROYECTO: PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	ESTADO: EN PROCESO
FECHA DE ELABORACIÓN: 03	FECHA DE APROBACIÓN: 03

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

Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

1.3.3.2. Salud

La provincia de Bolognesi posee 23 establecimientos de salud categorizados como sin internamiento, de los cuales 4 son de tipo I-1, 15 de tipo I-2 y 4 de tipo I-3, perteneciendo a la Dirección Regional de Salud Ancash – DIRESA, Red de Salud Huaylas Sur y las microrredes Corpanqui, Cajacay, Chiquian, Cátac, Chasquitambo y Huallanca. Además, existe un centro médico privado de la Compañía Minera Santa Luisa.

Tabla 13: Establecimientos de salud en la provincia de Bolognesi.

Código RENIPRESS	Dirección Regional de Salud	Red de Salud	Microrred	Distrito	Nombre del establecimiento	Tipo
1502	Ancash	Huaylas Sur	Corpanqui	Abelardo Pardo Lezameta	Puesto de salud Llaclla	I-1
1485			Cajacay	Antonio Raymondi	Puesto de salud Raquia	I-1
1494			Chiquian	Aquia	Puesto de salud Aquia	I-2
1495			Chiquian	Aquia	Puesto de salud Racrachaca	I-1
1496			Chiquian	Aquia	Puesto de salud Pachapaqui	I-1
1483			Cajacay	Cajacay	Puesto de salud Colca	I-1
1484			Cajacay	Cajacay	Centro de salud Cajacay	I-3
1486			Cajacay	Cajacay	Puesto de salud Santa Rosa	I-1
1501			Corpanqui	Canis	Puesto de salud Canis	I-1
1479			Cátac	Chiquian	Puesto de salud Pampa de Lampas	I-1
1483			Chiquian	Chiquian	Centro de salud Chiquian	I-3
1485			Chasquitambo	Colquioc	Centro de salud Chasquitambo	I-3
1487			Huallanca	Huallanca	Centro de salud Huallanca	I-3
1497			Chiquian	Huasta	Puesto de salud Huasta	I-2
1498			Chiquian	Huasta	Puesto de salud Quero	I-1
1491			Chasquitambo	Huayllacayan	Puesto de salud Huayllacayan	I-1
1492			Chasquitambo	Huayllacayan	Puesto de salud Yumpe	I-2
1503			Corpanqui	La Primavera	Puesto de salud Gorgorillo	I-1
1504			Corpanqui	Mangas	Puesto de salud Mangas	I-1
1499			Chiquian	Pacllon	Puesto de salud Pacllon	I-1
1500			Chiquian	Pacllon	Puesto de salud Llamac	I-1
1505			Corpanqui	San Miguel de Corpanqui	Puesto de salud Corpanqui	I-2
1506			Corpanqui	Ticlllos	Puesto de salud Ticlllos	I-1
12529	Centro médico Compañía Minera Santa Luisa		Huallanca		Policlínico Huanzala	-

fuente: Registro Nacional de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud – RENIPRESS, Elaborado por el ITCRRD-MPB, 2025.

El 69,2% de la población de la provincia de Bolognesi se encuentra afiliada al Seguro Integral de Salud SIS otorgada por el gobierno nacional, el 14,19% al Seguro Social de Salud del Perú – ESSALUD, el 0,67% cuenta con otros tipos de seguro y el 18,16% no cuenta con ningún tipo de afiliación.

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

Tabla 14: Población que cuenta con seguro de salud a nivel distrital en la provincia de Bolognesi.

Distrito	Afiliado a algún tipo de seguro de salud						Total
	SIS	ESSALUD	Seguro de fuerzas armadas o policiales	Seguro privado	Otro	Ninguno	
Abelardo Pardo Lezameta	188	26	1	4	1	24	244
Antonio Raymondi	797	62	9	5	2	119	994
Acuña	1,157	253	1	54	12	589	2,066
Cajacay	1,290	124	10	1	8	246	1,679
Canis	222	21	1	4	1	63	312
Chiquian	2,458	930	30	32	22	568	4,040
Colquioc	1,386	243	54	26	32	575	2,316
Huallanca	3,887	1,230	41	108	54	1,173	6,493
Huasta	1,081	64	1	1	1	284	1,432
Huayllacayan	955	63	3	2	2	228	1,253
La Primavera	311	42	0	3	9	93	458
Mangas	334	62	4	1	1	90	492
Paclon	676	151	7	7	10	79	930
San Miguel de Corpanqui	322	60	6	1	3	103	495
	495	56	3	3	2	99	658
Total	15,559	3,387	171	252	160	4,333	23,862

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

Gráfica 5: Población afiliada a un seguro de salud en la provincia de Bolognesi.

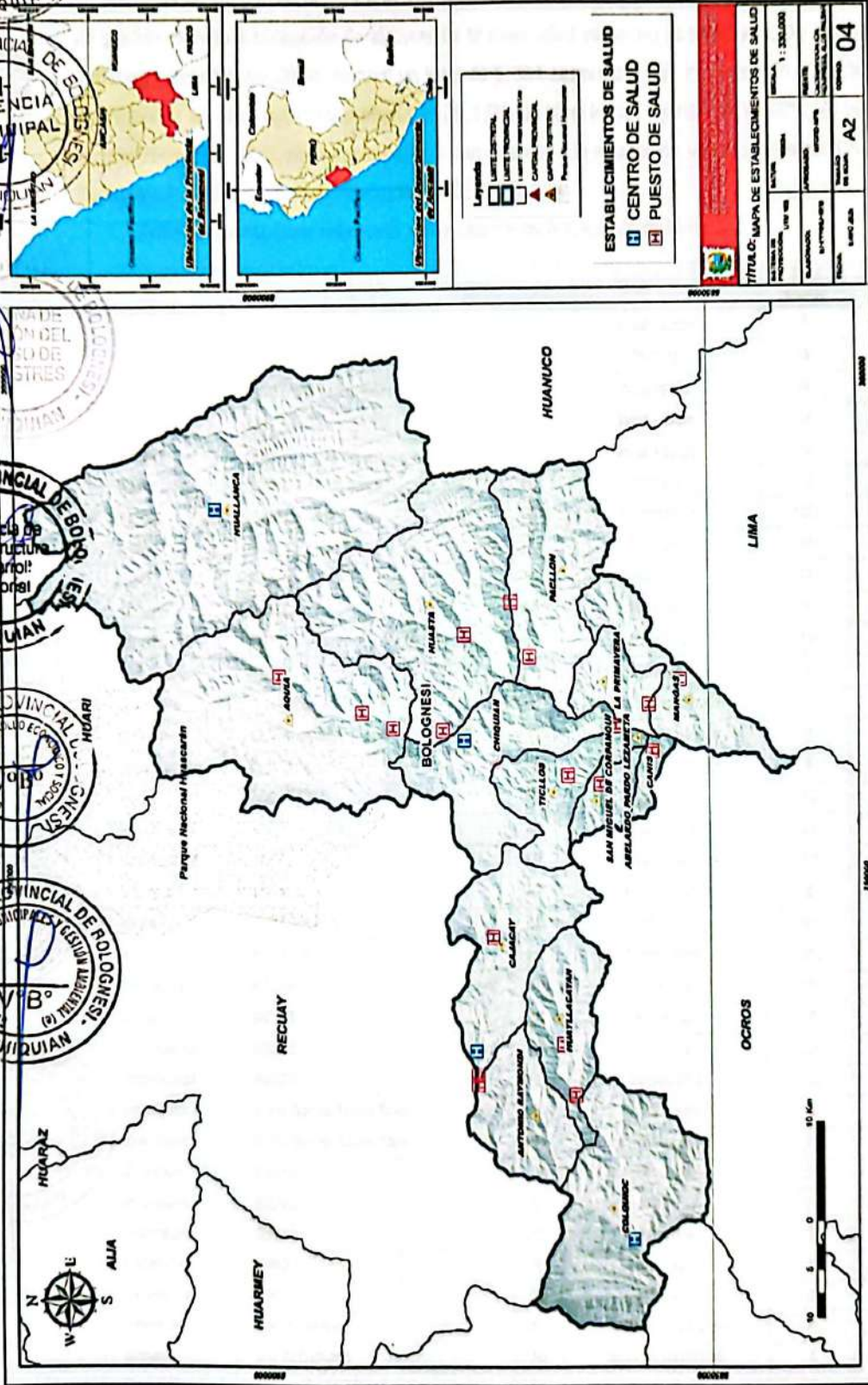
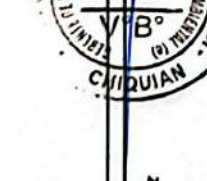


Fuente: Censo Nacional de Población y Viviendas – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH

2025 - 2030 (Incendios forestales)



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

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

1.3.3.3. Educación

La provincia de Bolognesi cuenta con 168 instituciones educativas, los cuales en su mayoría son de gestión pública a excepción de algunas de la modalidad Inicial no escolarizada. De acuerdo con el Censo Educativo del 2024, se tuvo un total de 6,694 alumnos y 601 docentes. El 41.67% de las instituciones son de educación primaria; el 29.17%, de nivel inicial – jardín; el 13.69%, de inicial no escolarizado; el 11.90%, nivel secundario; y con relación a la educación superior se tiene 1 Superior Pedagógica – ISP y 2 Técnico Productiva – GETPRO.

Tabla 15: Instituciones educativas a nivel distrital de la provincia de Bolognesi.

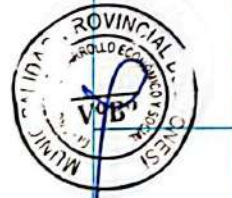
Centro poblado	Nombre	Nivel	Total, alumnos	Total, docente
Abelardo Pardo Lezameta	Llaclla 025	A2 Inicial - Jardín	7	1
	Llaclla 86243 Victor Andrés Belaunde	B0 Primaria	19	2
	Llaclla 86243 Victor Andrés Belaunde	F0 Secundaria	44	8
Antonio Raymondi	Raquia 451	A2 Inicial - Jardín	34	2
	Mallao 1650	A2 Inicial - Jardín	10	1
Antonio Raymondi	Raquia 86244 Luis Pardo Novoa	B0 Primaria	70	6
	Raquia 86244 Luis Pardo Novoa	F0 Secundaria	102	9
	Mallao 86245	B0 Primaria	13	2
Yamor	86246	A2 Inicial - Jardín	11	1
Yamor	86246	B0 Primaria	6	1
Jarachacra	86267	B0 Primaria	18	2
Pomay	86966	B0 Primaria	4	1
Chamana	Bella Durmiente	A5 Inicial no escolarizado	3	0
Pomay	Las Trinitarias	A5 Inicial no escolarizado	3	0
Jarachacra	Los Retoños	A5 Inicial no escolarizado	4	0
Aquia	309	A2 Inicial - Jardín	46	2
Pachapaqui	338	A2 Inicial - Jardín	22	2
Racrachaca	1647	A2 Inicial - Jardín	13	1
Uranyacu	1648	A2 Inicial - Jardín	9	1
Aquia	86216 San Miguel	B0 Primaria	92	7
Aquia	86216 San Miguel	F0 Secundaria	100	11
Racrachaca	86218	B0 Primaria	39	3
Suyan	86219	B0 Primaria	7	1
Pachapaqui	86220	B0 Primaria	64	6
Pachapaqui	86220	F0 Secundaria	56	8
Santa Rosa	86254 Marcos Lemus Rivas	A2 Inicial - Jardín	6	1
Santa Rosa	86254 Marcos Lemus Rivas	B0 Primaria	6	1
Uranyacu	86255	B0 Primaria	15	2
Villanueva	86256	B0 Primaria	11	1
Vista Alegre	86715	B0 Primaria	2	1
Pacarenca	86935	A2 Inicial - Jardín	2	1
Pacarenca	86935	B0 Primaria	3	1
Villanueva	Blanca Nieves	A5 Inicial no escolarizado	4	0
Suyan	Los Rulseñores	A5 Inicial no escolarizado	4	0
Cajacay	048 Elva barba Trinidad	A2 Inicial - Jardín	30	2
Sequespampa	460	A2 Inicial - Jardín	14	1


Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



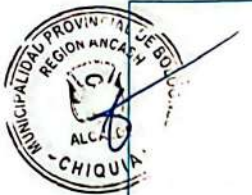
**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

	Colca	616	A2	Inicial - Jardín	9	1
	Santa Rosa	1649	A2	Inicial - Jardín	14	1
Cajacay	Cajacay	86221 San Agustín	B0	Primaria	73	6
	Cajacay	86221 San Agustín	F0	Secundaria	72	9
	Sequespampa	86258	B0	Primaria	9	2
	Cachirpayoc	86259	B0	Primaria	7	1
	Colca	86260	B0	Primaria	30	3
	Huarosimpa	86261	B0	Primaria	1	1
	Santa Rosa	86974 Isabel Flores de Oliva	B0	Primaria	64	5
	Santa Rosa	86974 Isabel Flores de Oliva	F0	Secundaria	47	9
	Cachirpayoc	Los Lirios	A5	Inicial no escolarizado	5	0
Canis	Canis	86247	A2	Inicial - Jardín	7	1
	Canis	86247	B0	Primaria	19	2
Chiquian	Chiquian	047	A2	Inicial - Jardín	82	6
	Carcas	375	A2	Inicial - Jardín	13	2
Chiquian	Chiquian	452	A2	Inicial - Jardín	79	4
	Chiquian	86211 Coronel Bolognesi	B0	Primaria	218	16
	Chiquian	86211 Coronel Bolognesi	F0	Secundaria	266	27
	Chiquian	86214 Guillermo Bracale Ramos	B0	Primaria	145	13
	Chiquian	86214 Guillermo Bracale Ramos	F0	Secundaria	162	18
	Carcas	86215 Marcelo Garro Ocrospoma	B0	Primaria	21	3
	Cuspon	86217	B0	Primaria	1	1
	Mesapampa	86251	B0	Primaria	4	1
	Pampa de Lampas Alto	86917	B0	Primaria	8	1
	Chiquian	Chiquian	K0	Superior Pedagógica - ISP	116	14
	Chiquian	Chiquian	D2	Básica Alternativa - Avanzado	70	11
	Chiquian	Chiquian	L0	Técnico Productiva - CETPRO	49	3
	Pampa de Lampas Alto	La Cantuta	A5	Inicial no escolarizado	2	0
	Hornillos	028	A2	Inicial - Jardín	6	1
	Llama Rumi	030	A2	Inicial - Jardín	7	1
	Chasquitambo	357	A2	Inicial - Jardín	59	3
	Llampa	1646	A2	Inicial - Jardín	12	1
	Chasquitambo	20850 Mariscal Cáceres	B0	Primaria	189	10
	Chasquitambo	20850 Mariscal Cáceres	F0	Secundaria	155	18
	Llampa	20851	B0	Primaria	24	3
	Llampa	20851	F0	Secundaria	26	9
	Hornillos	20852	B0	Primaria	12	2
	Llama Rumi	88334	B0	Primaria	12	1
	Colquiloc	88356	B0	Primaria	12	1
	Chasquitambo	Chasquitambo	L0	Técnico Productiva - CETPRO	95	5
	Shinquitambo	Los Gladiolos	A5	Inicial no escolarizado	1	0
	Chasquitambo	Los Paillos	A5	Inicial no escolarizado	14	0
	Colquiloc	Pulgarcito	A5	Inicial no escolarizado	2	0
	Huallanca	026	A2	Inicial - Jardín	203	8
	Huallanca	031	A2	Inicial - Jardín	45	3





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**



Huallanca	459	A2	Inicial - Jardín	39	3
Huallanca	530	A2	Inicial - Jardín	20	2
Llacuash	639	A2	Inicial - Jardín	3	1
Llacuash	639	B0	Primaria	18	2
Huallanca	2609	A2	Inicial - Jardín	10	1
Ututupampa	2610	A2	Inicial - Jardín	5	1
Ututupampa	2610	B0	Primaria	6	1
Huallanca	32226 Raúl Córdova Alvarado	F0	Secundaria	396	22
Huallanca	32226 Raúl Córdova Alvarado	B0	Primaria	568	26
Huallanca	32227	B0	Primaria	460	23
Chiruco	32583	B0	Primaria	10	1
Huancayog	32791	B0	Primaria	15	2
Azul Mina	32850	B0	Primaria	8	1
Jogo	32926	B0	Primaria	3	1
Huallanca	86904 Santa Rosa	B0	Primaria	35	3
Ato Perú	88366	B0	Primaria	4	1
Palmada	88367	B0	Primaria	27	2
Huallanca	Divina Majestad	A2	Inicial - Jardín	15	1
Huallanca	Divina Majestad	B0	Primaria	45	3
Huallanca	Estrellitas del Ingenio y travesuras	A2	Inicial - Jardín	0	0
Huallanca	Gotitas del saber kids	A2	Inicial - Jardín	0	0
Huallanca	José Carlos Mariátegui	F0	Secundaria	404	35
Azul Mina	Las Palmeras	A5	Inicial no escolarizado	4	0
Palmada	Las Tunas	A5	Inicial no escolarizado	8	0
Chiruco	Los Girasoles	A5	Inicial no escolarizado	5	0
Huancayog	Los Gorriones	A5	Inicial no escolarizado	8	0
Huallanca	Miguel Grau Seminario	D2	Básica Alternativa - Avanzado	77	5
Huallanca	Miguel Grau Seminario	D2	Básica Alternativa - Avanzado	24	2
Huallanca	Mundo Creativo	A2	Inicial - Jardín	57	4
Mahuay	455	A2	Inicial - Jardín	4	1
Pomapata	456	A2	Inicial - Jardín	4	1
Pampam	457	A2	Inicial - Jardín	23	1
Huasta	1542	A2	Inicial - Jardín	21	2
Huasta	86223 Santa María	B0	Primaria	70	8
Huasta	86223 Santa María	F0	Secundaria	52	8
Mahuay	86224	B0	Primaria	8	2
Pocpa	86225	A2	Inicial - Jardín	5	1
Pocpa	86225	B0	Primaria	6	1
Pomapata	86226	B0	Primaria	26	3
Quero	86227 Alejandro Sánchez Arteaga	B0	Primaria	14	1
Quero	86227 Alejandro Sánchez Arteaga	F0	Secundaria	13	7
La Merced	86228	B0	Primaria	7	1
San Antonio de Quispata	86229	B0	Primaria	7	1
Pampam	86253 Celso Garro Valderrama	B0	Primaria	49	4
Pampam	86253 Celso Garro Valderrama	F0	Secundaria	59	9

Miguel A. ...
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**



Rampon	86262	B0	Primaria	2	1
La Merced	Las Abejitas	A5	Inicial no escolarizado	6	0
Quispata	Los Claveles	A5	Inicial no escolarizado	7	0
Quero	Los Geranos	A5	Inicial no escolarizado	3	0
Rampon	Sagrado Corazón de Jesús	A5	Inicial no escolarizado	0	0
Pucur	458	A2	Inicial - Jardín	9	1
Huayllacayan	86230	A2	Inicial - Jardín	16	2
Huayllacayan	86230	B0	Primaria	5	2
Buena Vista	86232	B0	Primaria	11	1
La Esperanza	86712	B0	Primaria	6	1
Yumpe	86713 José María Arguedas	A2	Inicial - Jardín	22	2
Yumpe	86713 José María Arguedas	B0	Primaria	43	3
Yumpe	86713 José María Arguedas	F0	Secundaria	72	8
Pucur	86804	B0	Primaria	14	2
San Lucas	86822	B0	Primaria	6	1
La Esperanza	Las Almendras	A5	Inicial no escolarizado	3	0
Buena Vista	Las Hormiguitas	A5	Inicial no escolarizado	4	0
Huajip	Las Petunias	A5	Inicial no escolarizado	1	0
Chinchamarca	Los Quenuales	A5	Inicial no escolarizado	2	0
Gorgorillo	454	A2	Inicial - Jardín	8	1
Gorgorillo	86235	B0	Primaria	16	2
Tauripon	86237 José Andrés Razuri	A2	Inicial - Jardín	1	1
Tauripon	86237 José Andrés Razuri	B0	Primaria	6	1
Mangas	376	A2	Inicial - Jardín	10	1
Mangas	86234 San Francisco	B0	Primaria	22	3
Mangas	86234 San Francisco	F0	Secundaria	53	8
Nanis	86236 José Olaya Balandra	B0	Primaria	8	2
Nanis	Los Tulipanes	A5	Inicial no escolarizado	5	0
Pacllon	290	A2	Inicial - Jardín	21	2
Llamac	453	A2	Inicial - Jardín	10	1
Pacllon	86238 Túpac Amaru	B0	Primaria	42	5
Pacllon	86238 Túpac Amaru	F0	Secundaria	36	8
Llamac	86239 Nuestra Señora de Guadalupe	B0	Primaria	59	5
Llamac	86239 Nuestra Señora de Guadalupe	F0	Secundaria	43	9
Corpanqui	86242 Agustín Dextre Córdova	A2	Inicial - Jardín	23	2
Corpanqui	86242 Agustín Dextre Córdova	B0	Primaria	10	1
Huanchay	86266	B0	Primaria	3	1
Ticllos	274	A2	Inicial - Jardín	0	0
Roca	301	A2	Inicial - Jardín	4	1
Ticllos	86240	B0	Primaria	33	3
Ticllos	86240	F0	Secundaria	38	9
Roca	86241 Túpac Amaru	B0	Primaria	9	1
TOTAL				6,694	601

Fuente: Censo educativo 2024 – MINEDU (Consultado el 22 de mayo del 2025 en: <http://escale.minedu.gob.pe/padron-de-liee>). Elaborado por el ET-PPRD-MDP, 2025.


Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

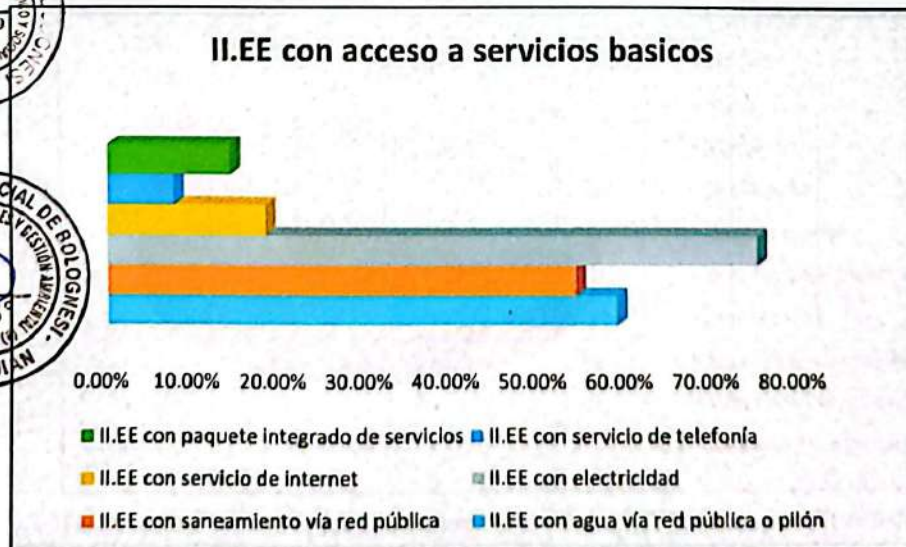
Las Instituciones educativas (I.E.E) se encuentran en un estado deficiente con relación al acceso de los servicios básicos, puesto que solo el 14.29% de las I.E.E cuentan con paquete integrado de servicios, haciendo referencia al acceso de agua, saneamiento, electricidad e Internet.

Tabla 16: Acceso a los servicios básicos en las instituciones educativas de la provincia de Bolognesi.

Distrito / Indicadores de Educación	I.E.E con agua vía red pública o pilón	I.E.E con saneamiento vía red pública	I.E.E con electricidad	I.E.E con servicio de Internet	I.E.E con servicio de telefonía	I.E.E con paquete integrado de servicios
Abtardo Pardo Lezameta	3	3	3	0	0	0
Antóni Raymondi	8	7	9	2	0	2
Aquia	13	12	14	2	0	2
Cajacay	9	9	10	4	0	4
Canis	0	0	0	0	0	0
Chiquián	9	10	14	5	1	3
Colquioc	9	8	10	0	0	0
Huallanca	17	8	23	6	3	5
Huasta	12	13	16	4	4	4
Huayllacayan	7	6	7	0	0	0
La Primavera	2	1	3	0	0	0
Las Mesas	3	3	4	3	0	2
Palma	4	6	6	2	2	2
San Mateo de Corpanqui	3	2	3	0	0	0
Ticllis	0	3	4	3	3	0
Total	99	91	126	31	13	24
%	58.93	54.17	75	18.45	7.74	14.29

Fuente: Censo educativo 2024 – MINEDU (Consultado el 22 de mayo del 2025 en: <http://escale.minedu.gob.pe/padron-de-iee>). Elaborado por el ET-PPRD-MDP,2025.

Gráfica 6: I.E.E con acceso a servicios básicos en la provincia de Bolognesi.



Fuente: Censo educativo 2024 – MINEDU (Consultado el 22 de mayo del 2025 en: <http://escale.minedu.gob.pe/padron-de-iee>). Elaborado por el ET-PPRD-MDP,2025.



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**



Por otra parte, con relación al nivel de educación con el que cuenta la población de la provincia, el 37.57% tiene el nivel primario completo, 35.05% el nivel secundario; mientras que el 8.76% de la población no tiene ningún nivel de educación, esta información se detalla en el cuadro y gráfico siguientes.

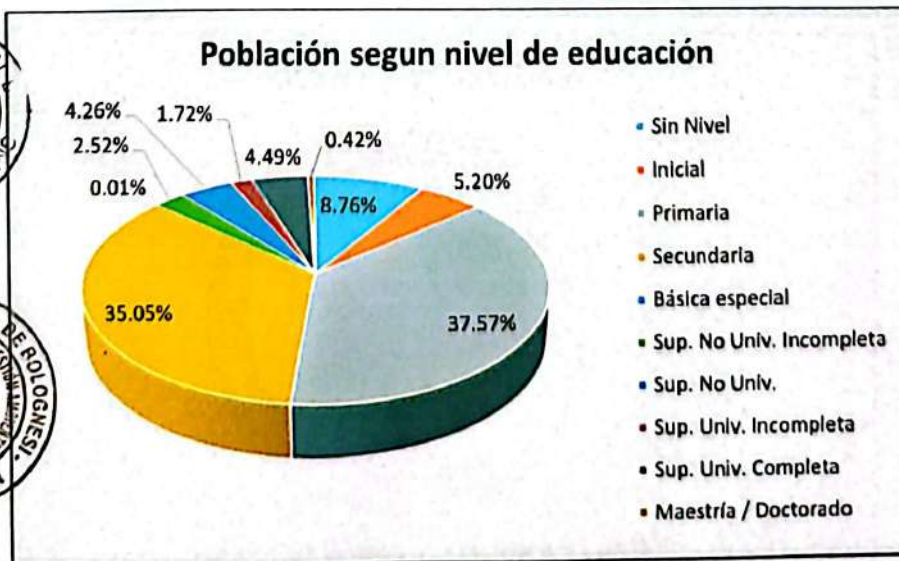
Tabla 17: Población de acuerdo con el nivel educativo alcanzado por distritos en la provincia de Bolognesi.

Distrito	Sin nivel	Inicial	Primaria	Secundaria	Básica especial	Sup. No Univ. Incompleta	Sup. No Univ.	Sup. Univ. Incompleta	Sup. Univ. Completa	Maestría / Doctorado	Total
Abelardo Pardo Lezameta	12	9	45	112	0	4	17	2	28	2	231
Antonio Raymondi	137	38	377	287	0	11	26	13	33	3	925
Aquia	195	82	734	541	1	37	48	17	32	1	1,688
Cajacay	132	96	492	624	1	34	56	16	48	2	1,501
Canis	9	14	104	99	0	4	7	7	23	1	268
Chiquian	170	159	1,104	955	0	115	332	70	240	39	3,184
Colquioc	109	96	609	884	0	70	65	99	130	14	2,076
Huallanca	534	328	2,038	1,742	1	141	175	66	186	12	5,223
Huasta	110	81	615	478	0	27	24	8	23	3	1,369
Huayllacayan	95	50	520	405	0	15	27	20	43	2	1,177
La Primavera	45	16	145	188	0	7	10	5	25	0	441
Las Mesas	76	8	160	157	0	9	22	9	25	0	466
San Mateo de Corpanqui	80	38	306	293	0	18	24	6	42	3	810
San Mateo de Corpanqui	24	23	159	176	0	14	19	8	22	0	445
San Mateo de Corpanqui	54	20	235	190	0	6	15	3	13	3	539
Total	1,782	1,058	7,643	7,131	3	512	867	349	913	85	20,343



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

Gráfica 7: Población según nivel de educación alcanzado en la provincia de Bolognesi.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

A. Tasa de analfabetismo

De acuerdo con el censo de población y viviendas, 2017, en la provincia de Bolognesi el 12.72% de la población no sabe leer ni escribir, siendo Antonio Raymondi, el distrito con mayor tasa de analfabetismo, con un 18.81%; mientras que el distrito con menor tasa es el de Colquioc, que posee un 8.58%. En la tabla 1 se observa a mayor detalle.

Tabla 18: Tasa de analfabetismo a nivel distrital de la provincia de Bolognesi.

Distrito	Total	Sí sabe leer y escribir	No sabe leer y escribir	Tasa de analfabetismo %
Abelardo Pardo Lezameta	231	212	19	8.23
Antonio Raymondi	957	777	180	18.81
Aquia	1,955	1,662	293	14.99
Cajacay	1,610	1,369	241	14.97
Canis	301	271	30	9.97
Chiquián	3,872	3,447	425	10.98
Colquioc	2,227	2,036	191	8.58
Huallanca	6,122	5,333	789	12.89
Huasta	1,369	1,180	189	13.81
Huayllacayan	1,205	1,042	163	13.53
La Primavera	441	382	59	13.38
Mangas	476	392	84	17.65
Mon	886	782	104	11.74
Santiago Miguel de Corpanqui	470	426	44	9.36
Tucos	634	550	84	13.25
Total	22,756	19,861	2,895	12.72

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Gráfica 8: Tasa de analfabetismo en la provincia de Bolognesi.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

1.3.3.4. Vivienda

De acuerdo con el Censo Nacional de Población y Vivienda del 2017, la provincia de Bolognesi cuenta con un total de 6,818 viviendas independientes habitadas por 21,380 ocupantes presentes. Asimismo, con relación al material de construcción predominante en paredes, el 54.31% de las viviendas, se encuentran elaboradas por adobe; el 34.2% por tapia; mientras que solo el 7.42% se encuentra construido por ladrillo.

Tabla 19: Viviendas por material predominante en las paredes a nivel distrital en la provincia de Bolognesi.

Distrito	Viviendas/ Ocupantes	Material predominante en paredes								Total
		Ladrillo/ bloque de cemento	Piedra/sillar con cal o cemento	Adobe	Tapia	Quincha	Piedra con barro	Madera	Triplay/ calamina/ estera	
Abelardo Pardo	Viviendas	0	0	54	67	1	0	0	0	122
Lezamela	Ocupantes	0	0	108	135	1	0	0	0	244
Antonio Raymendi	Viviendas	48	0	288	6	7	0	1	1	351
Aquia	Ocupantes	122	0	803	12	19	0	3	3	962
Cajacay	Viviendas	25	2	148	407	0	31	1	3	617
	Ocupantes	86	3	430	1,205	0	64	2	5	1,795
Campesina	Viviendas	24	0	477	12	4	19	0	6	542
	Ocupantes	67	0	1,404	42	10	39	0	6	1,568
Campana	Viviendas	5	0	93	9	2	0	0	0	109
Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Territorial	Ocupantes	7	0	240	27	5	0	0	0	279
Cutervo	Viviendas	119	6	821	105	2	14	0	0	1,067
	Ocupantes	411	14	2,556	298	10	46	0	0	3,335
Huancabamba	Viviendas	118	0	403	1	3	3	0	8	536
	Ocupantes	442	0	1,662	4	7	20	0	26	2,161
Huancavelica	Viviendas	143	3	248	1,037	0	36	8	21	1,496
	Ocupantes	588	11	971	3,812	0	87	45	53	5,567
Huayacayan	Viviendas	6	0	182	276	0	44	1	2	511
	Ocupantes	20	0	552	771	0	83	1	5	1,432
La Primavera	Viviendas	6	0	303	104	2	6	0	0	421
	Ocupantes	13	0	912	278	9	13	0	0	1,225
Mandiyaco	Viviendas	0	0	55	98	5	7	0	0	165
	Ocupantes	0	0	149	271	16	21	0	0	457
San Miguel	Viviendas	0	1	87	82	0	2	0	0	172
	Ocupantes	0	1	256	223	0	2	0	0	482
Ticllos	Viviendas	2	0	176	118	0	17	1	0	314
	Ocupantes	6	0	515	289	0	27	5	0	841
Ticllos	Viviendas	3	0	137	5	1	0	0	0	146
	Ocupantes	4	0	430	31	5	0	0	0	470
Ticllos	Viviendas	7	0	231	5	0	4	2	0	249
	Ocupantes	25	0	517	11	0	4	5	0	562
Provincia de Bolognesi	Viviendas	506	12	3,703	2,332	27	183	14	41	6,818
	Ocupantes	1,790	29	11,505	7,409	82	406	61	98	21,380

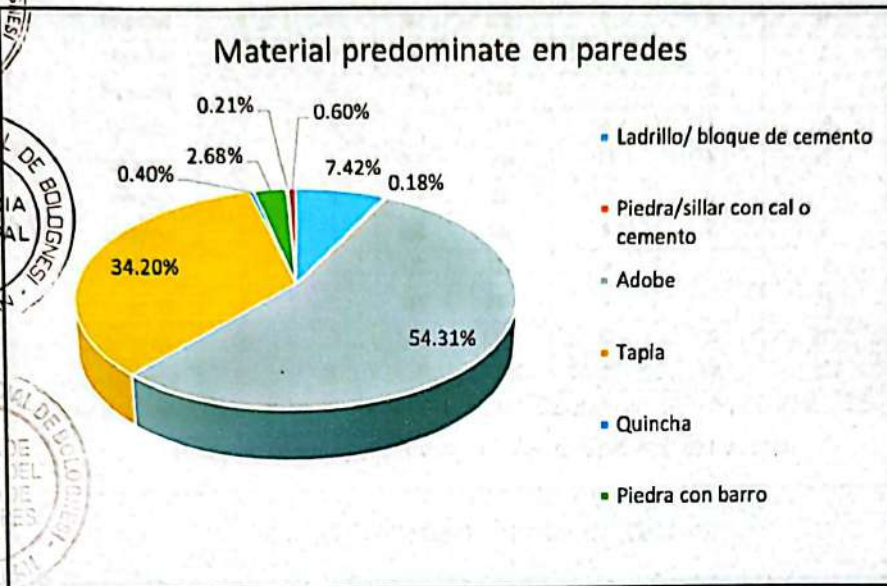
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.


Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030 (Incendios forestales)

Gráfica 9: Material predominante en paredes en la provincia de Bolognesi.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Con respecto al material predominante en techos, el 66.79% se encuentra construido por calamina o fibras de fibra de vidrio; el 20.02% de tejas; el 7.58% de paja; y el 3.8.3% de concreto armado.

Tabla 20: Viviendas por material predominante en los techos a nivel distrital en la provincia de Bolognesi.

Distrito	Viviendas/ Ocupantes	Material predominante en techos							Total
		Concreto armado	Madera	Tejas	Calamina, fibra de cemento	Caña/ estera con torta de barro o cemento	Triplay/ estera/ carrizo	Paja o similar	
Alfonso Pardo Lezameta	Viviendas	0	0	112	10	0	0	0	122
	Ocupantes	0	0	225	19	0	0	0	244
Antonio Raymondí	Viviendas	10	0	21	307	2	1	10	351
	Ocupantes	22	0	75	826	11	1	27	962
Antonio Riquelme	Viviendas	15	4	54	468	5	3	68	617
	Ocupantes	57	12	152	1,398	16	6	154	1,795
Derecho 1º de Ayacucho	Viviendas	7	1	24	472	1	3	34	542
	Ocupantes	14	4	53	1,422	3	3	69	1,560
Huancabamba	Viviendas	4	0	39	66	0	0	0	109
	Ocupantes	4	0	106	169	0	0	0	279
Chiquián	Viviendas	63	5	338	627	6	4	24	1,067
	Ocupantes	220	16	1,028	1,986	23	13	49	3,335
Colquico	Viviendas	78	2	8	426	15	7	0	536
	Ocupantes	277	11	35	1,764	47	27	0	2,161
Huallanca	Viviendas	75	32	48	1,040	5	11	285	1,496
	Ocupantes	314	106	176	4,162	20	33	756	5,567
Huasta	Viviendas	3	1	199	262	1	3	42	511
	Ocupantes	10	3	532	801	1	12	73	1,432

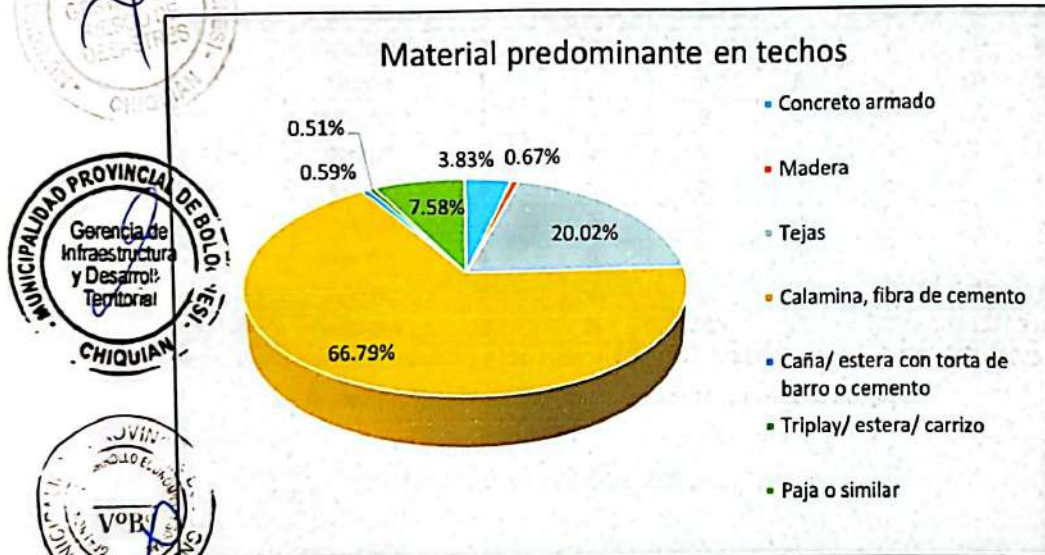


**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

Huayllacayan	Viviendas	2	1	34	375	1	2	6	421
	Ocupantes	3	5	117	1,082	1	6	11	1,225
La Primavera	Viviendas	0	0	68	84	0	0	13	165
	Ocupantes	0	0	187	229	0	0	41	457
Mangas	Viviendas	0	0	79	91	0	0	2	172
	Ocupantes	0	0	240	240	0	0	2	482
Paslon	Viviendas	1	0	117	172	4	1	19	314
	Ocupantes	3	0	297	496	13	5	27	841
San Miguel de Capangay	Viviendas	1	0	114	30	0	0	1	146
	Ocupantes	2	0	359	103	0	0	6	470
Ticlio	Viviendas	2	0	110	124	0	0	13	249
	Ocupantes	5	0	245	291	0	0	21	562
Provincia de Bolognesi	Viviendas	261	46	1,365	4,554	40	35	517	6,818
	Ocupantes	931	157	3,827	14,988	135	106	1,236	21,380

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Gráfica 10: Material predominante en techos de la provincia de Bolognesi.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Finalmente, para el material predominante en pisos, se tiene que el 70.01% se encuentra conformado sólo de tierra; el 27.19% de cemento; y el 1.26% por losetas y madera.

Tabla 21: Viviendas con material predominante en pisos en la provincia de Bolognesi.

Distrito	Viviendas/ Ocupantes	Material predominante en pisos					Tierra	Total
		Parquet o madera pulida	Láminas asfálticas	Losetas, terrazos, cerámicos	Madera	Cemento		
Abelardo Pardo Lezameta	Viviendas	0	0	0	0	3	119	122
	Ocupantes	0	0	0	0	3	241	244
Antonio Raymondi	Viviendas	0	0	5	0	88	258	351
	Ocupantes	0	0	8	0	237	717	962
Aquila	Viviendas	1	1	1	3	211	400	617
	Ocupantes	4	3	1	4	656	1,127	1,795

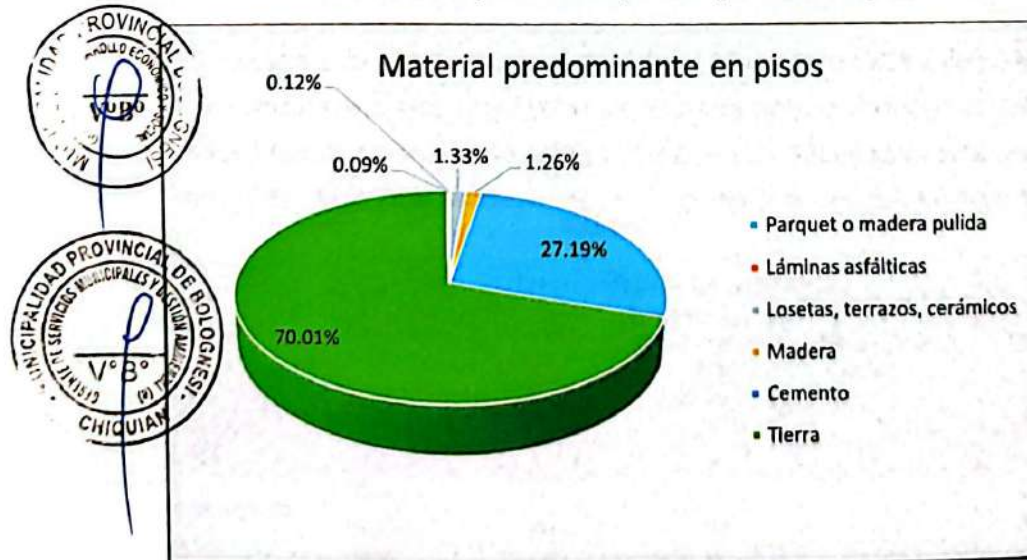


**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

Municipalidad Provincial de Ancash Municipalidad de Chiquian	Viviendas	2	0	2	0	44	494	542
	Ocupantes	5	0	6	0	132	1,425	1,568
Municipalidad Provincial de Ancash Municipalidad de Chiquian	Viviendas	0	0	0	0	11	98	109
	Ocupantes	0	0	0	0	18	261	279
Municipalidad Provincial de Ancash Municipalidad de Chiquian	Viviendas	0	1	23	16	462	565	1,067
	Ocupantes	0	4	72	60	1,486	1,713	3,335
Municipalidad Provincial de Ancash Municipalidad de Chiquian	Viviendas	0	4	32	0	241	259	536
	Ocupantes	0	20	122	0	936	1,083	2,161
Municipalidad Provincial de Ancash Municipalidad de Chiquian	Viviendas	2	2	25	46	498	923	1,496
	Ocupantes	11	9	103	184	2,018	3,242	5,567
Municipalidad Provincial de Ancash Municipalidad de Chiquian	Viviendas	0	0	0	2	83	426	511
	Ocupantes	0	0	0	6	243	1,183	1,432
Municipalidad Provincial de Ancash Municipalidad de Chiquian	Viviendas	0	0	1	16	86	318	421
	Ocupantes	0	0	2	58	253	912	1,225
Municipalidad Provincial de Ancash Municipalidad de Chiquian	Viviendas	0	0	0	0	7	158	165
	Ocupantes	0	0	0	0	14	443	457
Municipalidad Provincial de Ancash Municipalidad de Chiquian	Viviendas	0	0	0	1	10	161	172
	Ocupantes	0	0	0	1	38	443	482
Municipalidad Provincial de Ancash Municipalidad de Chiquian	Viviendas	1	0	0	0	75	238	314
	Ocupantes	3	0	0	0	213	625	841
Municipalidad Provincial de Ancash Municipalidad de Chiquian	Viviendas	0	0	0	0	13	133	146
	Ocupantes	0	0	0	0	31	439	470
Municipalidad Provincial de Ancash Municipalidad de Chiquian	Viviendas	0	0	2	2	22	223	249
	Ocupantes	0	0	8	14	61	479	562
Municipalidad Provincial de Ancash Municipalidad de Chiquian	Viviendas	6	8	91	86	1,854	4,773	6,818
	Ocupantes	23	36	322	327	6,339	14,333	21,380

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRD-MPB, 2025.

Gráfica 11: Material predominante en pisos en la provincia de Bolognesi.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRD-MPB, 2025.

Miguel Angel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

1.3.3.5. Servicios Básicos

A. Saneamiento

El servicio de agua potable en el distrito de Chiquian se encuentra a cargo de la EPS Chavín S.A. Asimismo, con relación a este servicio a nivel provincial, 5,522 viviendas cuentan con agua potable, teniendo así un 88.9% de cobertura; sin embargo, los distritos de Abelardo Pardo Lezameta y La Primavera no cuentan con una red pública de este servicio.

Tabla 22: Número de viviendas que cuentan con servicio de agua potable, a nivel distrital en la provincia de Bolognesi.

Distrito	Número total de viviendas	Número de viviendas con agua potable	
		N°	%
Abelardo Pardo Lezameta	122	0	0.00
Antonio Raymondi	351	320	91.17
Aquia	617	521	84.44
Cajacay	542	429	79.15
Canis	109	109	100.00
Chiquian	1,067	993	93.06
Colquioc	536	495	92.35
Huallanca	1,496	1135	75.87
Huasta	511	438	85.71
Huayllacayan	421	295	70.07
La Primavera	165	0	0.00
San Andrés	172	152	88.37
San Mateo	314	291	92.68
San Miguel del Corpanqui	146	119	81.51
Tacillos	249	225	90.36
Total	6,818	5,522	80.99

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRD-MPB, 2025.

En ese sentido, de acuerdo con el tipo de procedencia del agua por red pública, de las viviendas que cuentan con este servicio; el 89.28% es por red pública dentro de la vivienda; el 8.67% por red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación; y el 2.05% por pilón o pileta de uso público.

Tabla 23: Viviendas por tipo de procedencia del agua por red pública, a nivel distrital en la provincia de Bolognesi.

Distrito	Viviendas/ Ocupantes	Tipo de procedencia del agua por red pública			Total
		Red pública dentro de la vivienda	Red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	Pilón o pileta de uso público	
Abelardo Pardo Lezameta	Viviendas	0	0	0	0
	Ocupantes	0	0	0	0
Antonio Raymondi	Viviendas	237	76	7	320
	Ocupantes	649	213	20	882
Aquia	Viviendas	463	55	3	521
	Ocupantes	1,371	189	10	1,570
Cajacay	Viviendas	360	52	17	429
	Ocupantes	1,096	171	58	1,325
Canis	Viviendas	95	14	0	109
	Ocupantes	252	27	0	279



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

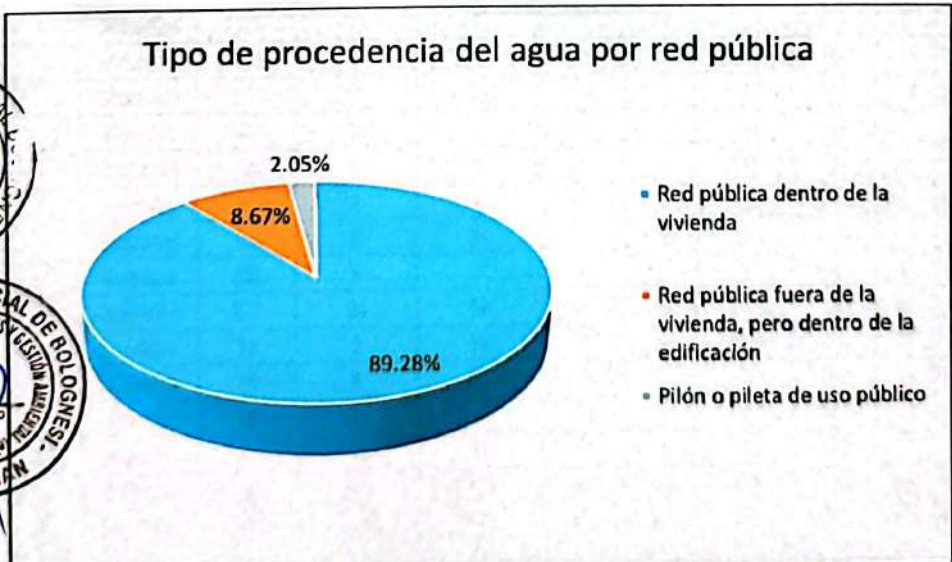


Chiquian	Viviendas	962	29	2	993
	Ocupantes	3,051	105	4	3,160
Chiquic	Viviendas	419	74	2	495
	Ocupantes	1,730	275	4	2,009
Huallanca	Viviendas	985	93	57	1,135
	Ocupantes	3,964	407	218	4,589
Huasta	Viviendas	404	30	4	438
	Ocupantes	1,198	84	7	1,289
Huyllacayan	Viviendas	261	32	2	295
	Ocupantes	777	98	3	878
La Primavera	Viviendas	0	0	0	0
	Ocupantes	0	0	0	0
Mangas	Viviendas	134	7	11	152
	Ocupantes	393	16	26	435
Pacilon	Viviendas	281	7	3	291
	Ocupantes	781	17	9	807
San Miguel de Corpanqui	Viviendas	106	8	5	119
	Ocupantes	332	27	14	373
Ticlos	Viviendas	223	2	0	225
	Ocupantes	512	5	0	517
Provincia de Bolognesi	Viviendas	4,930	479	113	5,522
	Ocupantes	16,106	1,634	373	18,113



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MDP, 2025.

Gráfica 12: Tipo de procedencia del agua por red pública en la provincia de Bolognesi.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MDP, 2025.

Por otra parte, con respecto al servicio higiénico, en la provincia de Bolognesi; el 58.62% se encuentra conectada a una red pública de desagüe dentro de la vivienda; el 21.63% de las viviendas sólo tienen espacio al campo abierto; el 5.9% se encuentra conectado a una red

pública de desagüe fuera de la vivienda, pero dentro de una misma edificación; el 5.87% se encuentra conectado a pozos ciegos; y el resto de las viviendas, a pozos sépticos y letrinas.

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

Tabla 24: Viviendas por tipo de conexión de servicios higiénicos, a nivel distrital en la provincia de Bolognesi.

Distrito	Viviendas/ Ocupantes	Servicio higiénico conectado a:								Total
		Red pública de desagüe dentro de la vivienda	Red pública de desagüe fuera de la vivienda, dentro de edificación	Pozo séptico, tanque séptico o biodigestor	Letrina	Pozo ciego o negro	Río, acequia, canal o similar	Campo abierto o al aire libre	Otro	
Abelardo Pardo Lezama	Viviendas	1	0	0	0	90	2	29	0	122
	Ocupantes	1	0	0	0	180	2	61	0	244
Antonio Raymondi	Viviendas	159	9	41	6	2	0	128	6	351
	Ocupantes	449	24	107	10	3	0	353	16	962
Aquia	Viviendas	367	41	8	18	50	3	124	6	617
	Ocupantes	1,080	150	24	56	158	6	305	16	1,795
Cajacay	Viviendas	275	38	8	14	64	9	127	7	542
	Ocupantes	852	120	32	54	185	19	292	14	1,568
Ganis	Viviendas	78	17	0	0	0	0	11	3	109
	Ocupantes	209	35	0	0	0	0	29	6	279
Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Territorial Huallianca	Viviendas	891	41	6	23	17	3	80	6	1,067
	Ocupantes	2,837	165	18	62	38	12	196	7	3,335
Huasta	Viviendas	393	55	10	5	8	25	30	10	536
	Ocupantes	1,621	200	36	26	49	85	109	35	2,161
Huayllacayan	Viviendas	850	133	40	75	115	75	186	22	1,496
	Ocupantes	3,422	554	122	242	260	306	573	88	5,567
La Primavera	Viviendas	348	31	3	5	15	1	105	3	511
	Ocupantes	1,037	93	7	23	41	1	221	9	1,432
Mangas	Viviendas	183	14	6	17	19	2	169	11	421
	Ocupantes	563	49	33	63	72	10	416	19	1,225
San Miguel de	Viviendas	42	3	0	0	0	4	114	2	165
	Ocupantes	126	8	0	0	0	10	311	2	457
Provincia de Bolognesi	Viviendas	47	2	0	1	0	0	117	5	172
	Ocupantes	160	2	0	1	0	0	301	18	482
Provincia de Bolognesi	Viviendas	235	8	3	3	5	0	60	0	314
	Ocupantes	671	24	10	5	10	0	121	0	841
Provincia de Bolognesi	Viviendas	33	2	10	3	2	1	76	19	146
	Ocupantes	99	6	27	9	7	3	235	84	470
Provincia de Bolognesi	Viviendas	95	6	2	23	2	0	119	2	249
	Ocupantes	226	15	11	47	5	0	256	2	562
Provincia de Bolognesi	Viviendas	3,997	400	137	193	389	125	1,475	102	6,818
	Ocupantes	13,353	1,445	427	598	1,008	454	3,779	316	21,380

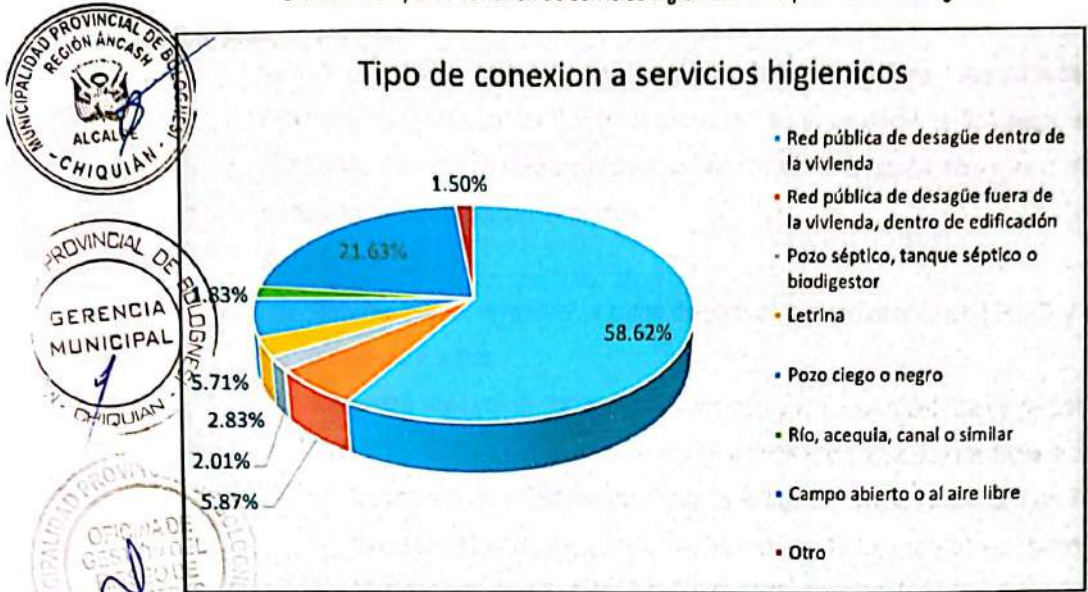
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRD-MPB, 2025.


Miguel Ángel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030 (Incendios forestales)

Gráfica 13: Tipo de conexión de servicios higiénicos en la provincia de Bolognesi.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

B. Electricidad



La empresa encargada de brindar el servicio de energía eléctrica es Hidrandina S.A. y lleva la energía a través del sistema integrado del Cañón del Pato, así como de la planta de generación de Aquia. De acuerdo con el censo de población y vivienda del 2017, la provincia cuenta con un 78.84% de cobertura de este servicio, siendo que la mayoría de los distritos cuentan con más del 70% de cobertura, sólo el distrito de Huayllacayan posee el 68.88%. Para más detalle se observa a nivel distrital la cobertura de este servicio en la tabla siguiente.

Tabla 25: Viviendas por disponibilidad de alumbrado eléctrico por red pública, a nivel distrital en la provincia de Bolognesi.



Distrito	Número total de viviendas	Número de viviendas con electricidad	
		N°	%
Abelardo Pardo Lezameta	122	115	94.26
Antonio Raymondi	351	260	74.07
Aquia	617	499	80.88
Cajacay	542	429	79.15
Cajamarca	109	92	84.40
Chiquián	1,067	923	86.50
Colán	536	440	82.09
Huallanca	1,496	1,076	71.93
Huasta	511	404	79.06
Huayllacayan	421	290	68.88
La Primavera	165	136	82.42
Mangas	172	140	81.40
Pacllon	314	265	84.39
San Miguel de Corpanqui	146	113	77.40
Ticllos	249	193	77.51
Total	6,818	5,375	78.84

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



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

1.3.3.6. Actores sociales

Se hace referencia a los actores involucrados durante el proceso de elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la provincia de Bolognesi, siendo su identificación importante debido a que son quienes asumirán el compromiso para cumplimiento y seguimiento de los objetivos trazados.

A. Actores clave

Son los que se encuentran a cargo de promover la elaboración de PPRD y definir la estrategia a seguir.

- ❖ Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres – GENEPRD: Entidad que se encargó de incentivar y acompañar mediante la asistencia técnica a la municipalidad provincial de Bolognesi para la elaboración del PPRD, a través de capacitaciones y talleres con el Grupo de Trabajo de GRD y el Equipo Técnico.
- ❖ Municipalidad provincial de Bolognesi– MPB: A través de la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres, se comprometió con la elaboración y la definición de estrategias para el cumplimiento de los objetivos planteados dentro del PPRD, para lo cual conformó el GTGRD y el ET-PPRD.
- ❖ Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres – GTGRD: Se encargó de respaldar la información necesaria para la elaboración del PPRD, además de revisar y validar el PPRD.

Tabla 26: Grupo de Trabajo de Gestión del Riesgo de Desastres

Presidente	Alcalde de la Municipalidad Provincial de Bolognesi
Secretaría Técnica	Gerente Municipal
Miembro	Gerente de Infraestructura y Desarrollo Territorial
Miembro	Gerente de Servicios Municipales y Gestión Ambiental
Miembro	Gerencia de Desarrollo Económico y Social
Miembro	Jefe de la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres

Fuente: Resolución de Alcaldía N° 009-2024-MPB/A.

B. Actores primarios

Son los encargados de identificar las condiciones de riesgo y tomar decisiones del contenido del PPRD.

- **Equipo Técnico para la elaboración del PPRD – ET-PPRD:** Conformado por los principales jefes de áreas competentes con relación a la gestión del territorio, área ambiental, legal y socioeconómico; así como, especialistas con relación a la GRD; siendo los encargados que elaboraron el PPRD.

Tabla 27: Equipo técnico para la elaboración PPRD

Lic. Xavier Adolfo Rodríguez Ochoa	Gerente Municipal
Ing. Juan Carlos Mejía Osorio	Gerente de Infraestructura y Desarrollo Territorial
Lic. Raquel Catalina Calderón Lazo	Gerente de Servicios Municipales y Gestión Ambiental





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

Lic. Yull Análí Osorio Trejo	Gerente de Desarrollo Económico y Social
Lic. Helmut Nicolas Pérez Núñez	Jefe de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto
Ing. Wilmer Michael Manrique Aguilar	Jefe de la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres

Fuente: Resolución de Alcaldía N° 0129-2025-MPB/A.

C. Actores secundarios

Son aliados estratégicos para la elaboración e implementación del PPRD, entre ellos las organizaciones no gubernamentales (ONGs), organizaciones de mujeres, de jóvenes, las iglesias, los diferentes sectores y otros.

- Entidades públicas y privadas: Se desarrollarán alianzas estratégicas con los tres niveles de gobierno, para la efectiva ejecución de actividades que eviten la generación de nuevos riesgos.

En ese sentido, entidades como el SENAMHI, el SERFOR, el SERNANP, el MINCUL, MIDAGRI, MINAM e INDECI son encargados de generar información base para la caracterización de los peligros.

Tabla 28: Entidades técnico científicos y ministerios.

Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI	Compromiso de brindar información pertinente sobre el historial de precipitaciones que puedan desencadenar otros fenómenos naturales.
Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestres - SERFOR	Compromiso de promover la gestión sostenible de la flora y fauna silvestre del país.
Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado - SERNANP	Compromiso de conservar la biodiversidad y los servicios ambientales del país.
Ministerio de Cultura -MINCUL	Compromiso de brindar información de zonas arqueológicas en el territorio peruano.
Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego - MIDAGRI	Compromiso de brindar información de la superficie agrícola del Perú.
Ministerio del Ambiente - MINAM	Compromiso de brindar información de la cobertura vegetal y ecosistemas del Perú.
Instituto Nacional de Defensa Civil - INDECI	Compromiso de recopilación de información de las ocurrencias de peligros en el ámbito local, regional y nacional.

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

- 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 ese sentido, se tienen en cuenta grupos reconocidos tales como los beneficiarios de programas sociales y las comunidades campesinas.

1.3.3.7. Programas Sociales

La población de la provincia de Bolognesi actualmente accede a los programas sociales CONTIGO, CUNAMAS, JUNTOS, PENSIÓN 65 y PAIS según el detalle descrito en la tabla siguiente.




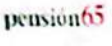

Miguel Ángel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

Tabla 29: Programas Sociales en la provincia de Bolognesi.



Programa social		Variable	Cantidad
	Programa Nacional de entrega de la pensión no contributiva a personas con discapacidad severa en situación de pobreza - CONTIGO	Número de usuarios	156
	Programa Nacional Cuna Más	Número de familias atendidas en el servicio de acompañamiento	100
		Número de niños atendidos en el servicio de cuidado diurno	138
	Programa Nacional de Apoyo Directo a los más Pobres - JUNTOS	Número de hogares abonados	584
		Número de hogares afiliados	593
	Programa Nacional de Asistencia Solidaria Pensión 65	Número de beneficiados	2112
	Plataformas de Acción para la Inclusión Social	Atención a través de los tambos	617
		Atendidos en los tambos	317
		N° de Tambos prestando servicios	2

Fuente: RED Informa, Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social – MIDIS (Consultado en:

<http://sdv.midis.gob.pe/RedInforma/Reporte/Reporte/18>), el 23 de mayo del 2025.



Aspecto Económico

7. Población Económicamente Activa (PEA)

La PEA de la provincia de Bolognesi asciende a 9,500 pobladores económicamente activos, siendo que la tasa de desempleo es de 2.30% (la PEA se considera como la población con 15 a más años).

En ese sentido, los distritos con mayor tasa de desempleo son los de Mangas, San Miguel de Corpanqui y Huallanca con 9.23%, 8.50% y 8.27% respectivamente.



Tabla 30: Población Económicamente Activa (PEA) a nivel distrital de la provincia de Bolognesi.



	PEA ocupada				PEA desempleo				
	Total		Por sexo		Total		Por sexo		
	PEA ocupada	Tasa de ocupación	Hombre	Mujer	PEA desempleo	Tasa de desempleo	Hombre	Mujer	
Distrito de Abelardo Pardo Lezameta	85	97.70%	64	21	2	2.30%	1	1	
Distrito de Antonio Raymondí	410	397	96.83%	288	109	13	3.17%	7	6
Distrito de Aquia	746	700	93.83%	547	153	46	6.17%	25	21
Distrito de Cajacay	774	734	94.83%	552	182	40	5.17%	23	17
Provincia de Caris	123	116	94.31%	82	34	7	5.69%	3	4
Distrito de Chiquián									



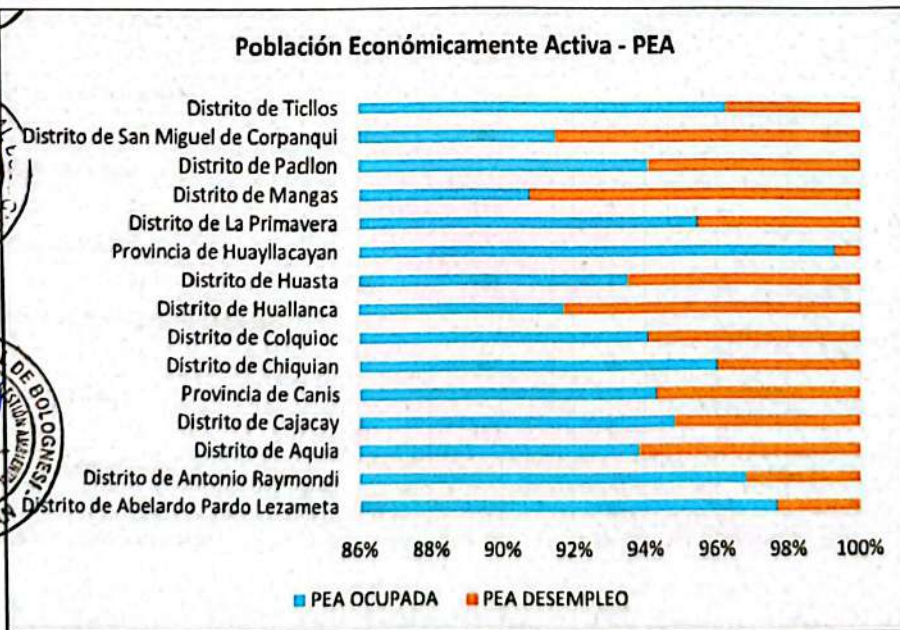
**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

1,575	1,512	96.00%	957	555	63	4.00%	36	27
Distrito de Colquioc								
1,014	1,048	94.08%	710	338	66	5.92%	26	40
Distrito de Huallanca								
2,444	2,242	91.73%	1,635	607	202	8.27%	117	85
Distrito de Huasta								
556	520	93.53%	356	164	36	6.47%	24	12
Provincia de Huayllacayan								
578	574	99.31%	405	169	4	0.69%	3	1
Distrito de La Primavera								
132	126	95.45%	88	38	6	4.55%	5	1
Distrito de Mangas								
195	177	90.77%	111	66	18	9.23%	11	7
Distrito de Pacllon								
372	350	94.09%	238	112	22	5.91%	15	7
Distrito de San Miguel de Corpanqui								
153	140	91.50%	98	42	13	8.50%	8	5
Distrito de Ticllos								
241	232	96.27%	156	76	9	3.73%	5	4
Provincia de Bolognesi								
6,600	8,953	94.24%	9,287	2,666	547	5.76%	309	238



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Gráfica 14: Población Económicamente Activa (PEA), a nivel distrital de la provincia de Bolognesi.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

De acuerdo con la categoría de ocupación dentro de la provincia de Bolognesi, la PEA asalariada representa el 49.26%, el 47.57% son trabajadores independientes, el 1.89%, son empleadores y el 1.28%, se dedican al trabajo familiar.

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

Tabla 31: Población Económicamente Activa (PEA) ocupada por categoría de ocupación, a nivel distrital de la provincia de Bolognesi.

	Categoría de Ocupación							PEA Ocupada total
	PEA Asalariada				Trabajador Independiente	Empleador o Patrono	Trabajo negocio familiar	
	Empleado	Obrero	Trabajador del hogar	Sub Total				
Distrito de Abelardo Pardo Lezameta								
	21	12	0	33	52	0	0	85
Distrito de Antonio Raymondi								
	41	62	0	103	284	4	6	397
Distrito de Aquia								
	111	289	0	400	277	17	6	700
Distrito de Cajacay								
	96	231	9	336	383	8	7	734
Provincia de Canis								
	16	28	0	44	72	0	0	116
Distrito de Chiquian								
	590	257	14	861	598	44	9	1,512
Distrito de Colquioc								
	13	376	2	591	413	23	21	1,048
Distrito de Huallanca								
	544	745	12	1301	858	42	41	2,242
Distrito de Huasta								
	37	157	13	207	292	16	5	520
Provincia de Huayllacayan								
	40	67	2	109	457	4	4	574
Distrito de La Primavera								
	13	23	1	37	88	0	1	126
Distrito de Mangas								
	33	21	3	57	111	3	6	177
Distrito de Pacllon								
	95	91	0	186	161	1	2	350
Distrito de San Miguel de Corpanqui								
		25	1	55	80	0	5	140
Distrito de Ticlos								
		58	1	90	133	7	2	232
Provincia de Bolognesi								
	1,910	2,442	58	4,410	4,259	169	115	8,953

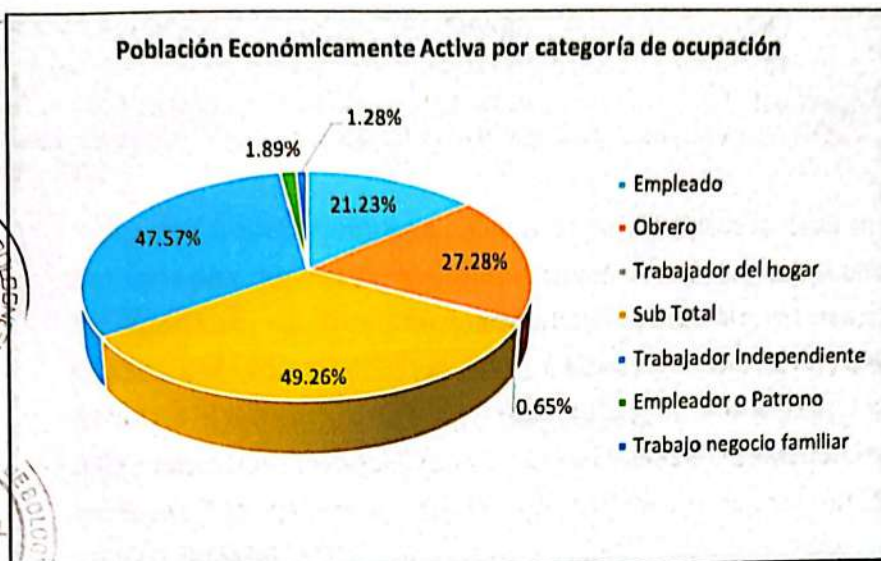
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRD-MPB, 2025.


Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

Gráfica 15: Población Económicamente Activa (PEA) ocupada por categoría de ocupación, a nivel distrital de la provincia de Bolognesi.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRD-MPB, 2025.

2. Actividades económicas
Actividad primaria

Se encuentra conformada por la agricultura, ganadería y explotación minera, siendo esta la actividad principal en la provincia dado que ocupa al 47.27% de la PEA.

- **Agricultura:** La agricultura es de las principales actividades económicas desarrolladas por los pobladores de la provincia; en ese sentido, de acuerdo con el mapa nacional de superficie agrícola del Perú (MIDAGRI, 2020), la superficie agrícola de la provincia de Bolognesi fue de 3,227 ha, siendo la novena provincia con mayor extensión. En ese sentido, en la tabla 17 se describe la superficie agrícola a nivel distrital siendo los que poseen mayor extensión los de Huasta y Chiquian con el 13.5% y 10.5% del área total respectivamente.

Tabla 32: Superficie agrícola a nivel distrital de la provincia de Bolognesi.

Distrito	Área de cobertura agrícola (Ha)	Área %
Abelardo Pardo Lezameta	231.55	1.01
Antonio Raymondi	1,113.75	4.85
Chiquian	1,974.76	8.61
Cajacay	2,151.14	9.37
Canis	417.98	1.82
Chiquian	2,410.44	10.50
Colquioc	1,189.06	5.18
Huallanca	1,480.13	6.45
Huasta	3,097.42	13.50
Huayllacayan	1,536.00	6.69
La Primavera	860.81	3.75



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**



Mangas	1,465.01	6.38
Paillon	1,901.21	8.28
San Miguel de Corpanqui	1,085.03	4.73
Tiglos	2,033.41	8.86
Área total (Ha)	22,947.68	100.00

Fuente: Mapa nacional de superficie agrícola del Perú – MIDAGRI, 2020. Elaborado por el ET- PPRRD-MPB, 2025.



En diciembre de 2020, los principales cultivos en base a la superficie sembrada en Bolognesi fueron papa (entre mejoradas y nativas) (110 ha), maíz amiláceo (29 ha), maíz amarillo duro (15 ha), olluco (11 ha) y trigo blando (9 ha). Asimismo, los principales cultivos en base a la superficie cosechada fueron alfalfa (1,727 ha), palto (60 ha), manzano (30 ha), tuna (30 ha) y melocotonero (27 ha); con relación a su producción, fueron alfalfa (4,385 t), maíz amarillo duro (57 t), guayabo (44 t), manzano (40 t) y melocotonero (33 t). Por otra parte, en base a su rendimiento fueron maíz amarillo duro (5,111 kg/ha), naranjo (4,000 kg/ha), peral (3,000 kg/ha), membrillero (2,500 kg/ha) y alfalfa (2,361 kg/ha).



➤ **Ganadería:** La actividad ganadera se dedica a la crianza de animales principalmente vacuno, siendo el comercio de productos lácteos (leche, yogurt y queso) un gran atractivo de la zona para los turistas. En el año 2007, se tuvo una producción de leche de 10,086 L/día y de 2,182 L/día de queso, siendo los principales productores los distritos de Huallanca, Chiquián y Aquia.

Tabla 33: Producción y destino de la leche fresca de la provincia de Bolognesi.



Distrito	Producción de leche (L/día)	Destino de la leche fresca				
		Acopiadores cantidad (Lt)	Al público cantidad (Lt)	Producción de queso (Lt)	Alimentación familiar (Lt)	Terneraje (Lt)
Antonio Raymondi	325	24	180	68	53	-
Aquia	2,626	2,626	-	-	-	-
Galacay	591	427	86	70	8	-
Chiquián	2,762	2,613	6	133	2	8
Huallanca	1,656	140	30	1,466	20	-
Huasta	436	436	-	-	-	-
Paillon	299	-	-	275	24	-
San Miguel	733	542	-	170	21	-
Corpanqui	658	612	-	-	46	-
Total	10,086	7,420	302	2,182	174	8
%	100.00	73.57	2.99	21.63	1.73	0.08

Fuente: I Censo Departamental Ganado vacuno Lechero – Dirección Regional de Agricultura de Ancash, 2008. Elaborado por el ET-PPRD-MPB, 2025.



➤ **Minería:** En la provincia de Bolognesi existen 5 empresas mineras que vienen explotando con 13 unidades de producción, empresas de mediana y pequeña minería de productos polimetálicos entre plomo, zinc, cobre y plata que están localizados en los distritos de Huallanca y Aquia. (Plan de Desarrollo Local Concertado, 2009)

Miguel Ángel Mejía Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

Tabla 34: Unidades mineras de la provincia de Bolognesi.

Unidad minera	Tipo	Grado	Contenido
Huanzalá	Polimetálicos con superposición epitermal	Mina	Zn/Pb/Ag
Aquia	Vetas	Mina	Zn/Ag/Cu
Pachapaqui	Skarn	Proyecto	Ag/Pb/Zn
Pallca	Skarn	Proyecto	Pb/Zn/Ag
Pucarrajo	Epitermales de alta sulfuración	Proyecto	Ag/Zn

Fuente: Registro de concesiones mineras – INGEMMET, 2023. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Las empresas mineras que explotan en Huallanca son la Minera Huallanca, Compañía Minera Santa Luisa y la Compañía Minera San Valentín, que producen plomo, zinc, cobre y plata. En Aquia están localizadas las empresas mineras minera Pachapaqui y la Sociedad Minera Recursos Linceares Magistral de Huaraz que producen también minerales polimetálicos. El distrito de Aquia cuenta con la mayor cantidad de unidades de producción, hay 9 de las 13 que se tiene, siendo en mayor parte perteneciente a la empresa minera Pachapaqui.

La provincia cuenta con reservas probadas de aproximadamente 10.3 millones de toneladas métricas (TM) de minerales polimetálicos ubicados en los distritos de Huallanca, Aquia, Pacllon y Huasta; siendo la más importante la ubicada en el distrito de Pacllon, con reservas de aproximadamente 8.1 millones de TM; el cual representa el 78.9% de las reservas mineras. El otro distrito que cuenta con gran cantidad de reservas mineras es Huallanca; aproximadamente con 6 millones de TM, el 15.4%. El distrito de Aquia cuenta con reservas de aproximadamente 0.6 millones de TM de minerales polimetálicos, representa el 5.6% de las reservas y en menor cantidad el distrito de Huasta.

Entre las reservas de minerales carboníferos (carbón) son menores y está ubicado en el distrito de Huallanca con 13.820 TM.

Actividad secundaria

Está conformada por la PEA que se dedica a las actividades industriales, manufactureras y construcción; esta actividad es la menos desarrollada en la provincia, dado que Bolognesi es tradicionalmente proveedor de materias primas a los mercados interprovinciales; por estas razones la actividad secundaria ocupa el 11.24% de la PEA.

Actividad Terciaria

Está relacionada a la prestación de servicios, se encuentra constituida por la PEA dedicada a la actividad comercial, servicios de restaurantes, hospedajes, ocupación laboral en el sector público y privado, entre otros; ocupa el 35.73% de la PEA.

- **Turismo:** La provincia es uno de los principales destinos turísticos del país ya que cuenta con gran variedad de atractivos naturales y de riqueza cultural. En el 2008 se ha estimado que aproximadamente arribaron a la provincia 4,130 turistas que en su gran mayoría son nacionales, lo que representa el 0.5% de turistas que arriban a la región.

Miguel Angel Mejía Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

Tabla 35: Población Económicamente Activa (PEA) según la clasificación económica y tipo de ocupación por sexo en la provincia de Bolognesi.

Actividad económica	PEA por actividad %	PEA por sexo		PEA total		
		Hombre	Mujer			
Primaria	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.	40.69	2,982	884	3,866	
	Explotación de minas y canteras.	6.58	599	26	625	
Secundaria	Industrias manufactureras.	3.01	219	67	286	
	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	0.11	10	0	10	
	Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de residuos y tratamiento.	0.06	6	0	6	
	Construcción.	8.06	728	38	766	
	Comercio, reparación de vehículos automotrices y motocicletas.	8.97	374	478	852	
	Transporte y almacenamiento.	3.34	309	8	317	
	Actividades de alojamiento y de servicio de comidas.	3.80	94	267	361	
	Información y comunicaciones	0.05	4	1	5	
	Actividades financieras y de seguros.	0.20	5	14	19	
	Actividades profesionales, científicas y técnicas.	1.77	106	62	168	
	Tercaria	Actividades de servicios administrativos y de apoyo.	1.37	105	25	130
		Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria.	5.65	297	240	537
		Enseñanza.	6.17	256	330	586
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social.		1.39	37	95	132	
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas.		0.26	21	4	25	
Otras actividades de servicios		2.20	130	79	209	
Actividad de los hogares como empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio.		0.56	5	48	53	
PEA Ocupada	94.24	6,287	2,666	8,953		
PEA Desocupada	5.76	309	238	547		
PEA Total	100.00	6,596	2,904	9,500		

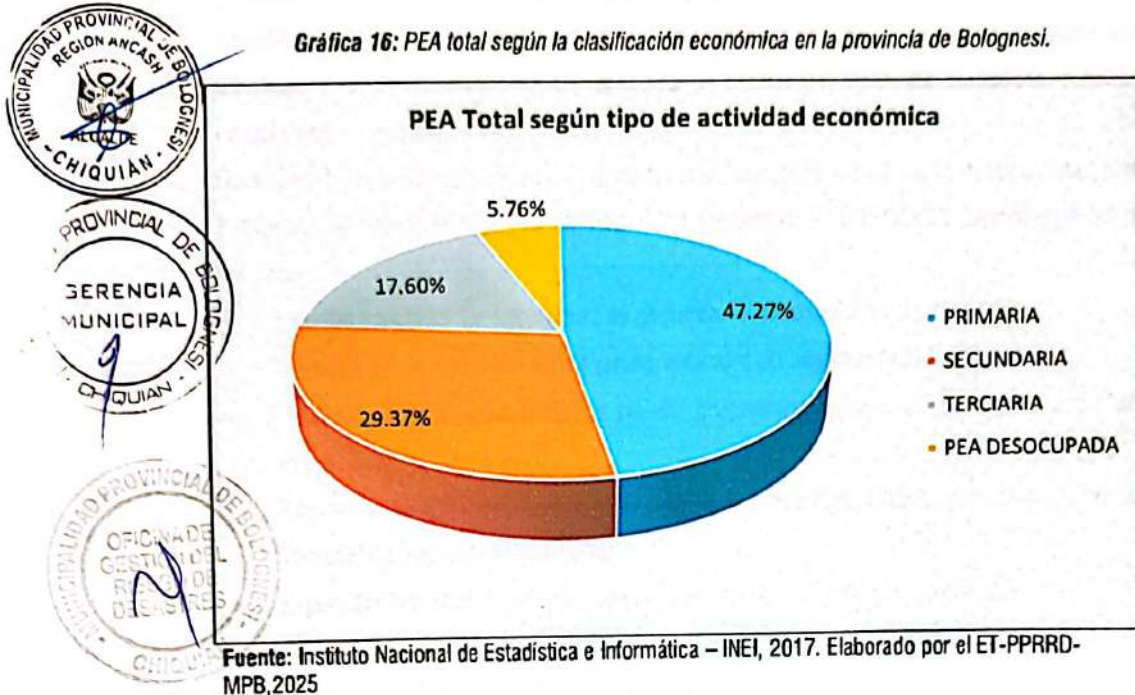
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.


Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030 (Incendios forestales)

Gráfica 16: PEA total según la clasificación económica en la provincia de Bolognesi.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, 2017. Elaborado por el ET-PPRD-MPB, 2025

Factores sociales y ambientales de los productores en la agricultura familiar: De acuerdo con la Resolución Ministerial N°0322-2020-MIDAGRI, la provincia de Bolognesi posee una superficie agrícola de 2,947,70 Ha; además, con relación a la tipología de agricultura familiar, posee 3,833 productores registrados y un total de 9,688 parcelas (INEI, 2012).

Agricultura familiar de subsistencia (AFS): Orientada al autoconsumo, con menor disponibilidad de tierras e ingresos de la producción propia insuficientes para garantizar la reproducción familiar, la cual representa el 57.61% de productores.

Agricultura familiar intermedia (AFI 1 y AFI 2): Presenta mayor dependencia de la producción propia (venta y autoconsumo), accede a tierras de mejores recursos que el grupo anterior, satisface con ello requerimientos de la reproducción familiar, pero tiene dificultades para generar excedentes que le permitan la reproducción y desarrollo de la unidad productiva. Esta clasificación representa el 18.84% de productores de la AF 1 y el 16.54% de productores de la AFI 2.

Agricultura familiar consolidada (AFC): Posee sustento suficiente en la producción propia, explota recursos con mayor potencial, tiene acceso a mercados (tecnología, capital, productos) genera excedentes para la capitalización de la unidad productiva, utiliza mínima mano de obra del grupo doméstico. Esta representa solo el 7.02% de productores.

1.3.4.3. Seguridad ciudadana

La municipalidad provincial de Bolognesi se encarga de conformar el Comité Provincial de Seguridad Ciudadana – COPROSEC, el cual se encarga de establecer políticas para la elaboración de un sistema de seguridad ciudadana con participación de la sociedad civil y de la Policía Nacional del Perú en coordinación con el Gobierno Provincial, con el fin de

Miguel Ángel Mejía Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**



garantizar la paz, erradicar la violencia, a utilizar pacíficamente las vías y espacios públicos, respetar las garantías individuales y sociales, contribuir a la prevención de la comisión de actos delictivos y normales, el establecimiento de los servicios de serenazgo, vigilancia ciudadana, rondas urbanas, campesinas o similares.



De acuerdo con el Reglamento de Organización y Funciones – ROF de la municipalidad provincial de Bolognesi, el Comité Provincial de Seguridad Ciudadana - COPROSEC cuenta con las siguientes funciones:

- Estudiar y analizar los problemas de seguridad ciudadana a nivel jurisdicción.
- Promover la organización de las juntas vecinales de seguridad ciudadana.
- Formular, ejecutar y controlar los planes, programas y proyectos de seguridad ciudadana en la jurisdicción.
- Ejecutar los planes, programas y proyectos de seguridad ciudadana dispuestos por el Consejo Nacional de Seguridad Ciudadana.
- Supervisar la ejecución de los planes y programas de seguridad ciudadana.
- Se le ve dar convenios institucionales, coordinar y apoyar los planes, programas Y/O proyectos de seguridad ciudadana con las jurisdicciones colindantes.



Otra parte, dentro de la jurisdicción de la provincia de Bolognesi, el Ministerio del Interior cuenta con Comisarias ubicadas en los distritos de. Tal como se describe en la tabla siguiente. Y se ubican en la siguiente ilustración.

Tabla 36: Comisarias ubicadas en la provincia de Bolognesi.

Nombre	División policial	Distrito
Comisaría CPNP Cajacay	DIVOPUS Huaraz	Cajacay
Comisaría CPNP Chasquitambo		Colquioc
Comisaría CPNP Bolognesi Chiquian		Chiquian
Comisaría CPNP Huallanca - Churcos		Huallanca

Fuente: Ministerio del Interior – MININTER (<https://www.mininter.gob.pe/ubica-tu-comisaria>), consultado el 22 de mayo

del 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

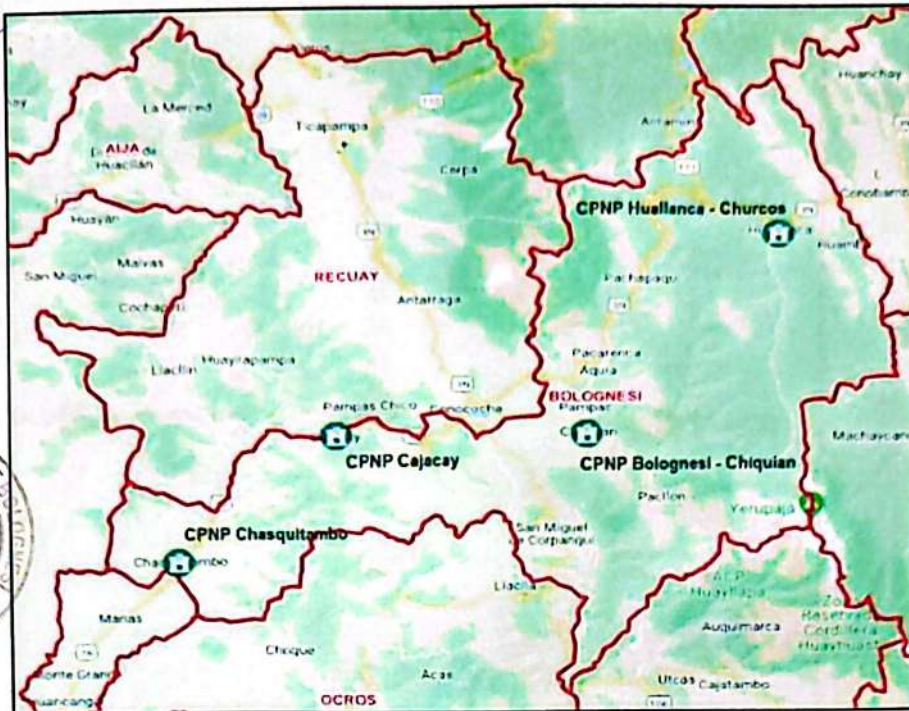



Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030 (Incendios forestales)

Ilustración 2: Ubicación de comisarías en la provincia de Bolognesi.



Fuente: Ministerio del Interior – MININTER (<https://www.mininter.gob.pe/ubica-tu-comisaria>), consultado el 22 de mayo del 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

4. Indicadores de brechas

De acuerdo con el reporte departamental y distrital de indicadores de brechas realizado por el Ministerio de Economía y Finanzas, la brecha social en la provincia de Bolognesi presenta indicadores importantes: 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 tienen capacidad instalada inadecuada; el 45.5% de sectores a nivel de distrito no cuentan con medios de vigilancia para brindar el servicio de seguridad ciudadana; y el 100% de establecimientos de salud del primer nivel de atención no cuentan con capacidad instalada adecuada.

Tabla 37: Indicadores de brecha social de la provincia de Bolognesi.

	Sector	Indicador	Porcentaje de brecha
	Vivienda, construcción y saneamiento	Población urbana sin acceso al servicio de agua potable mediante red o pileta públicas	3.53%
	Educación	Unidades productoras con el servicio de educación secundaria con capacidad instalada inadecuada	95%
3	Interior	Sectores a nivel de distrito que no cuentan con medios de vigilancia para brindar el servicio de seguridad ciudadana	45.46%
4	Salud	Establecimientos de salud del primer nivel de atención con capacidad instalada inadecuada	100%

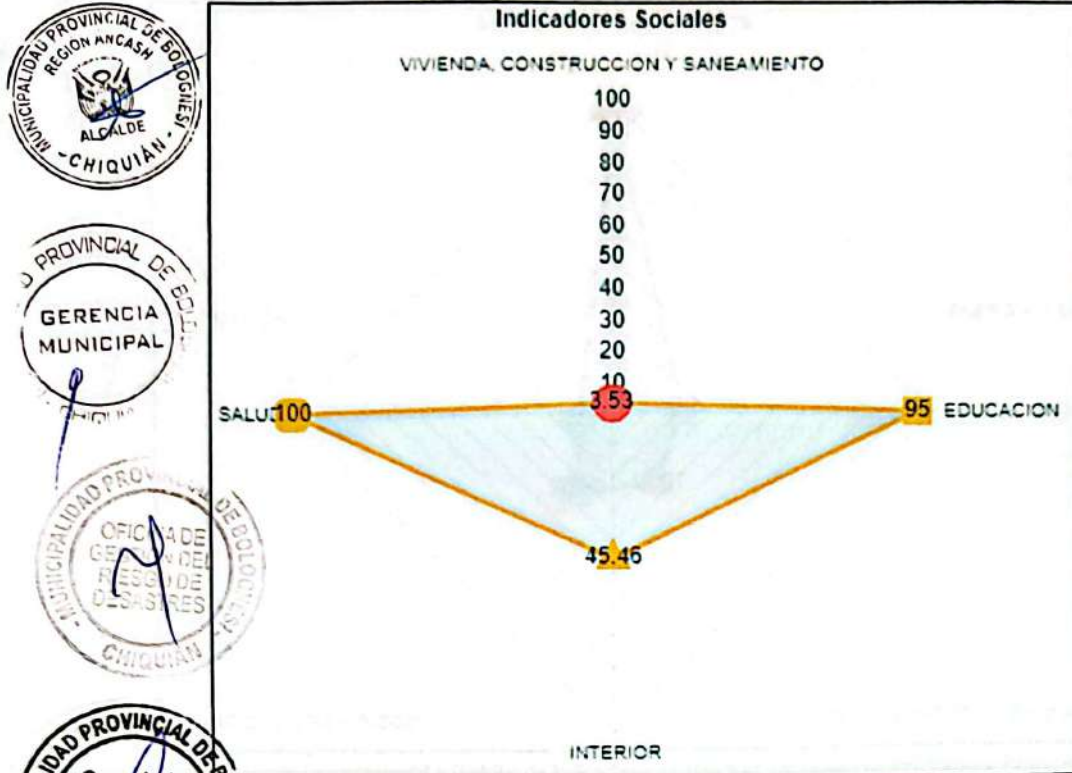
Fuente: Reporte Departamental y Distrital de Indicadores de Brechas, Ministerio de Economía y Finanzas – MEF (<https://ofi5.mef.gob.pe/brechas/>), consultado el 22 de mayo del 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392242



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030 (Incendios forestales)

Ilustración 3: Indicadores sociales – Porcentaje de brecha social de la provincia de Bolognesi.



Fuente: Reporte Departamental y Distrital de Indicadores de Brechas, Ministerio de Economía y Finanzas – MEF (<https://ofi5.mef.gob.pe/brechas/>), consultado el 22 de mayo del 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Con relación a la brecha económica se cuenta con 5 indicadores importantes: El 96.39% de recursos turísticos priorizados que brindan servicios públicos se encuentran en condiciones inadecuadas; el 19.9% de viviendas en el ámbito rural no cuentan con servicio eléctrico; el 19.07% de la red vial vecinal se encuentra en condiciones inadecuadas; el 20.73% de sistemas de riego operativos se encuentran en condiciones inadecuadas; y el 12.5% de centros de innovación productiva y transferencia tecnológica no cuentan con condiciones adecuadas.

Tabla 38: Indicadores de brecha económica de la provincia de Bolognesi.

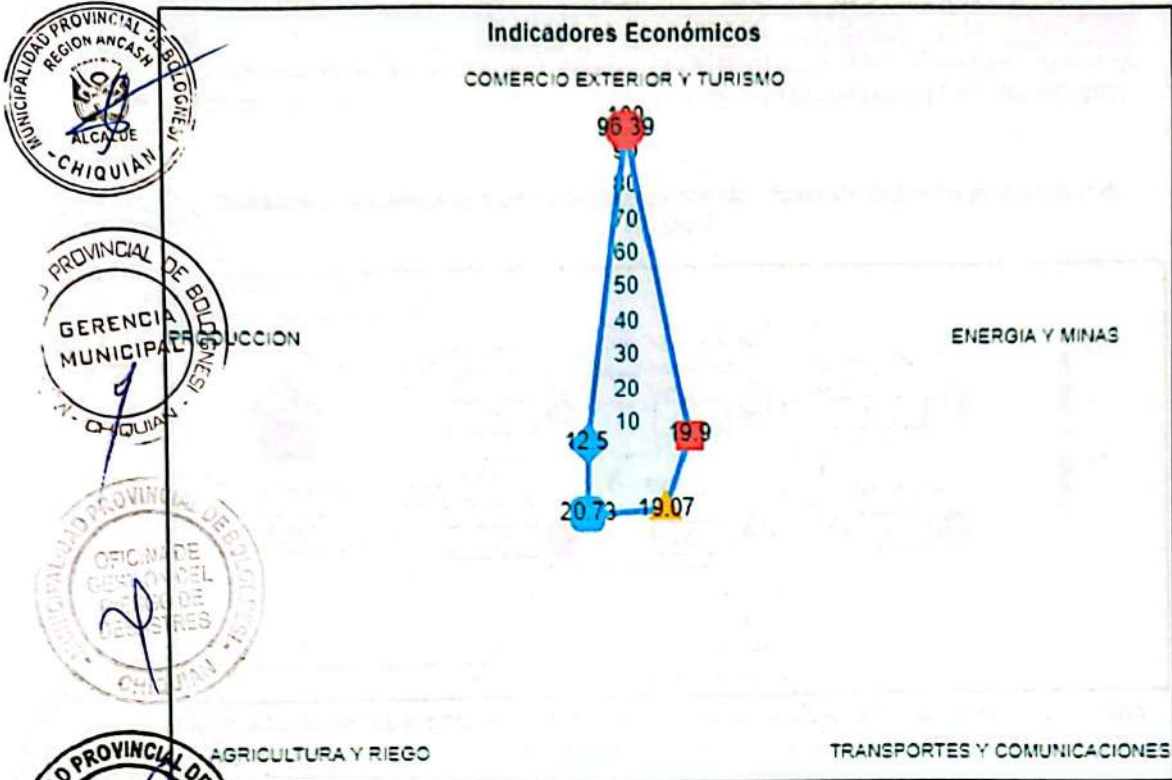
Sector	Indicador	Porcentaje de brechas
Comercio exterior y turismo	Recursos turísticos Inventariados priorizados que brindan adecuados servicios turísticos públicos.	96.39%
Energía y minas	Viviendas en el ámbito rural que no cuentan con servicio eléctrico.	19.9%
3 Transportes y comunicaciones	Red vial vecinal en condiciones inadecuadas.	19.07%
4 Agricultura y riego	Sistemas de riego que operan en condiciones inadecuadas.	20.73%
5 Producción	Centros de Innovación productiva y transferencia tecnológica (CITE/UT) que operan en condiciones inadecuadas.	12.5%

Fuente: Reporte Departamental y Distrital de Indicadores de Brechas, Ministerio de Economía y Finanzas – MEF (<https://ofi5.mef.gob.pe/brechas/>), consultado el 22 de mayo del 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

Ilustración 4: Indicadores económicos – Porcentaje de brecha económica de la provincia de Bolognesi.



Gerencia de Planeación, Reporte Departamental y Distrital de Indicadores de Brechas, Ministerio de Economía y Finanzas – MEF (<http://ofici5.mef.gob.pe/brechas/>), consultado el 22 de mayo del 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Finalmente, con relación a la cobertura de servicios al que acceden las viviendas, se tiene que el 80.9% de estas cuentan con agua vía red pública o pilón; el 66.5% cuenta con saneamiento vía red pública o pozo séptico; el 78.8% cuenta con el servicio de electricidad; el 34% cuenta con servicio de gas; el 70.6% tiene cobertura telefónica; y el 48.4% cuenta con un paquete integrado de estos servicios.

Tabla 39: Indicadores de acceso a servicios en vivienda de la provincia de Bolognesi.

Distrito / Servicios al que accede la vivienda	Agua via red pública o pilón	Saneamiento via red pública o pozo séptico	Electricidad	Gas o electricidad	Telefonía	Paquete integrado de servicios
Abelardo Pardo Lezameta	0	1	115	2	103	0
Alfonso Raymondi	320	209	260	113	206	124
Agua	521	416	499	220	451	313
Cajaray	429	321	429	58	331	192
Caobis	109	95	92	20	86	65
Chiquián	993	938	923	601	866	746
Colquiloc	495	458	440	279	402	335
Huallanca	1,135	1,023	1,076	766	1,095	813
Huasta	438	382	404	92	324	227
Huayllacayan	295	203	290	60	283	152
La Primavera	0	45	136	0	36	0
Mangas	152	49	140	15	121	42
Pacllon	291	246	265	82	233	181
San Miguel de Compañón	119	45	113	4	94	32

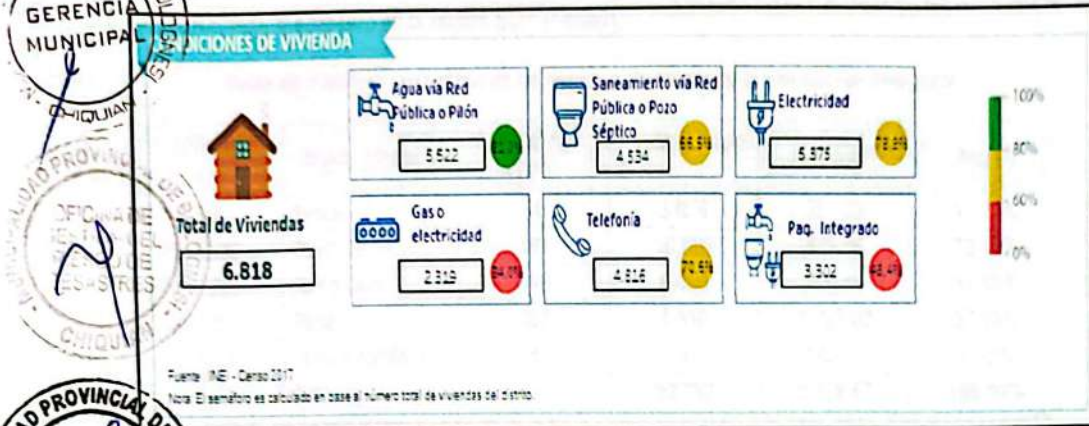


PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030 (Incendios forestales)

Ticlos	225	103	193	7	185	80
Total	5,522	4,534	5,375	2,319	4,816	3,302
%	80.99	66.50	78.84	34.01	70.64	48.43

Fuente: Adaptado de RED Informa, Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social – MIDIS (Consultado el 22 de mayo de 2025 en: <http://sdv.midis.gob.pe/RedInforma/Reporte/Reporte/18>). Elaborado por el ET-PPRD-MPB, 2025.

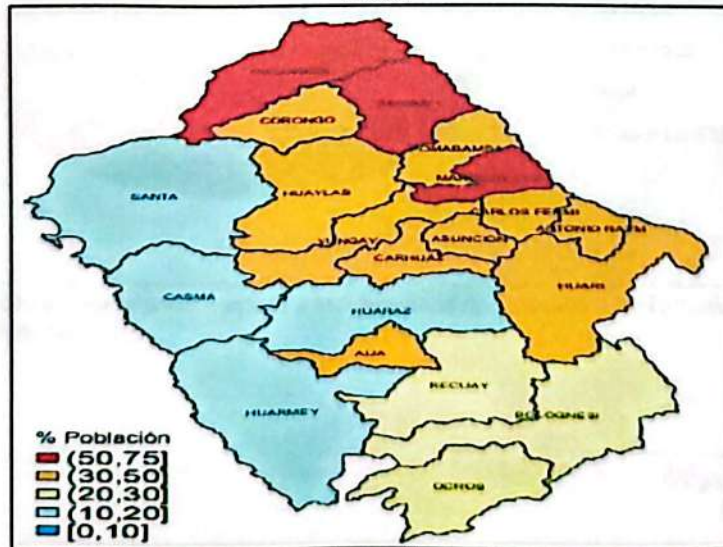
Ilustración 5: Indicadores de acceso a servicios en vivienda – Porcentaje de brechas en la provincia de Bolognesi.



Fuente: Adaptado de RED Informa, Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social – MIDIS (Consultado el 22 de mayo de 2025 en: <http://sdv.midis.gob.pe/RedInforma/Reporte/Reporte/18>). Elaborado por el ET-PPRD-MPB, 2025.

De acuerdo con el Centro Nacional de Planeamiento Estratégico – CEPLAN, con respecto a la información a nivel provincial de la región Áncash, se determinó que el Índice de Desarrollo Humano – IDH al año 2019 para la provincia de Bolognesi fue de 0.45. Así mismo, el número de habitantes en situación de pobreza entre el año 2018 y 2019 fue de 6,964, lo cual representaba el 27.1% de la población; además, 1,231 habitantes en situación de pobreza extrema, lo cual representó el 4.8% de la población total. Esta información se representa en la ilustración siguiente.

Ilustración 6: Mapa de pobreza monetaria a nivel provincial del departamento de Ancash.



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



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

1.3.5. Aspectos Físicos

1.3.5.1. Niveles altitudinales

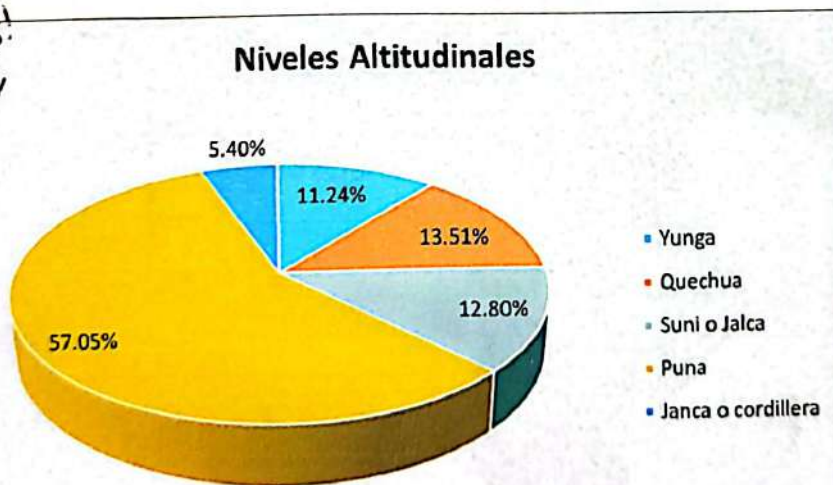
La provincia de Bolognesi cuenta con 5 pisos altitudinales, siendo que la región puna cuenta con la mayor cantidad de centros poblados (162) con una población de 1,316 que se distribuye sobre el 57.05% del territorio provincial; sin embargo, la región quechua cuenta con la mayor cantidad de población, 10,099 habitantes en 101 centros poblados que se distribuyen sobre un área de 422.76 km², el cual representa el 13.51% del territorio. Así mismo, las capitales distritales de 11 distritos se encuentran en la región quechua, 3 se encuentran en la región Yunga (Chasquitambo, Llaclla y Raqla), y sólo uno en la región Suni (Ticllos).

Tabla 40: Extensión superficial de los niveles altitudinales de la provincia de Bolognesi.

Altitud m.s.n.m.	Región natural	Cantidad de CCPP	Población total	Área (km ²)	Área %
653 - 2,300	Yunga	51	3,928	351.73	11.24%
2,300 - 3,500	Quechua	101	10,099	422.76	13.51%
3,500 - 4,000	Suni o Jalca	116	8,450	400.44	12.80%
4,000 - 4,800	Puna	162	1,316	1,785.02	57.05%
4,800 - 6,506	Janca o cordillera	1	4	168.90	5.40%
Total		431	23,797	3,128.87	100.00%

Fuente: Análisis geoespacial propio, a partir de la base geoespacial ALOS PALSAR, 2011. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Gráfica 17: Niveles altitudinales en la provincia de Bolognesi.



Fuente: Análisis geoespacial propio, a partir de la base geoespacial ALOS PALSAR, 2011. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.


Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



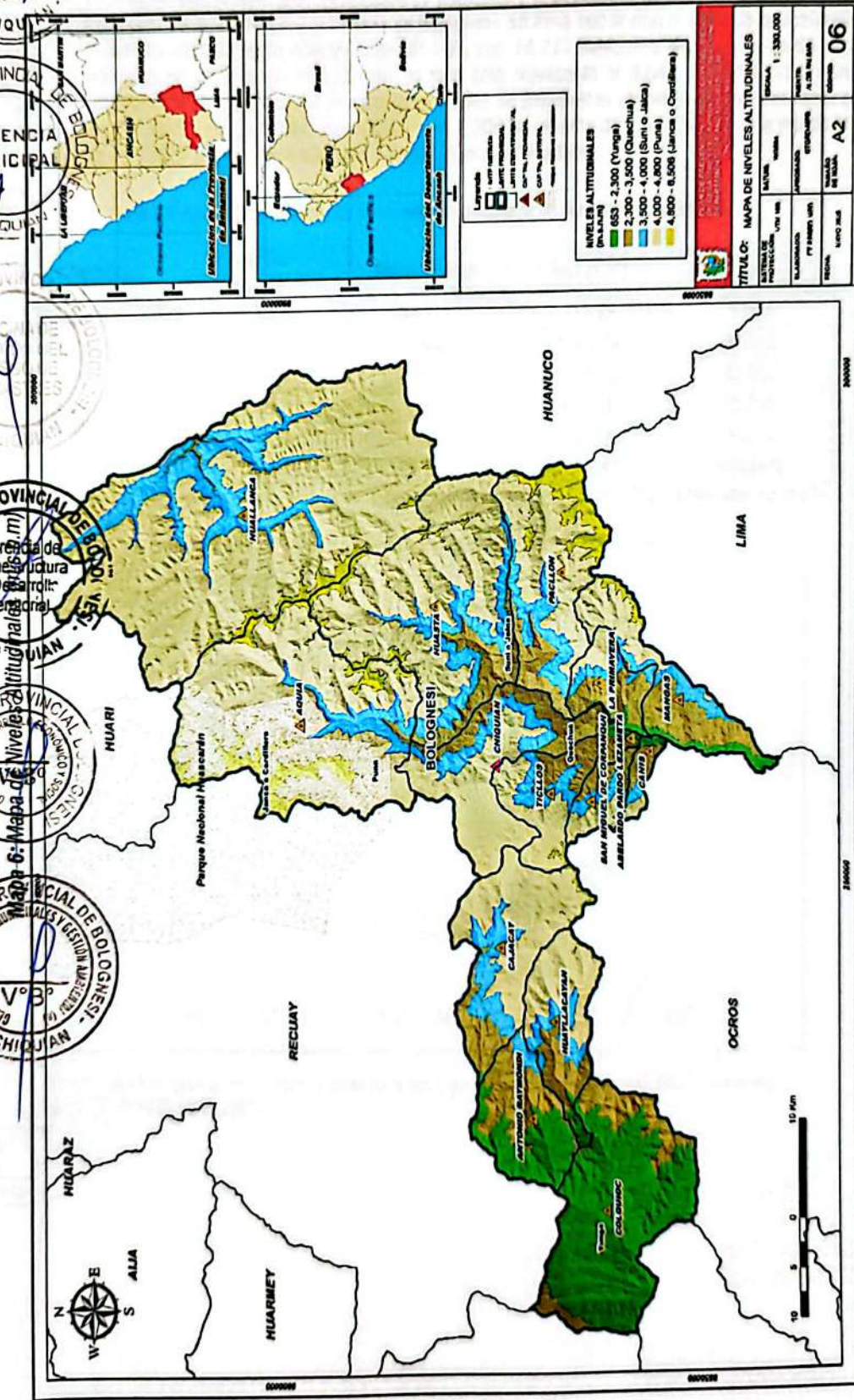
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH

2025 - 2030 (Incendios (propalales))







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


Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

1.3.5.2. Pendiente

En relación con la ubicación de los centros poblados y la población, de acuerdo con los niveles de pendiente del territorio de la provincia de Bolognesi, se tiene que la mayor parte de la población se encuentra ubicada en pendientes baja ($0^\circ - 5^\circ$) con 14,711 habitantes distribuidos en 55 centros poblados en un área de 113.83 km², el cual sólo representa el 3.64% del territorio provincial. Asimismo, la mayor cantidad de centros poblados se encuentran ubicados en una pendiente entre 5 a 15° (239), donde habita una población de 7,808 en un área de 1,017.54 km² que representa el 32.57% del territorio. Para mayores detalles se presenta la tabla.

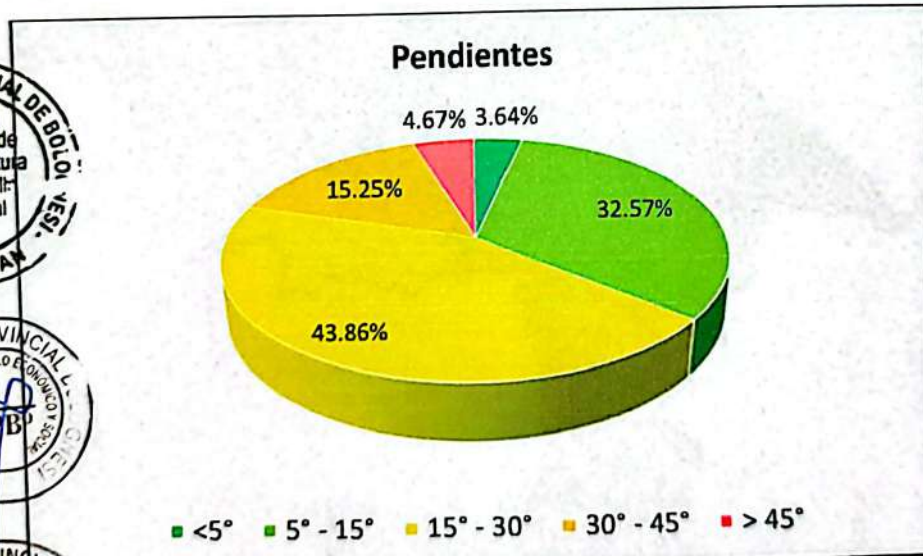


Tabla 41: Extensión superficial de los niveles de pendiente de la provincia de Bolognesi.

Pendiente	Centros poblados	Población total	Área (km ²)	Área %
< 5°	55	14,711	113.83	3.64%
5° - 15°	239	7,808	1,017.54	32.57%
15° - 30°	120	1,215	1,370.19	43.86%
30° - 45°	10	41	476.53	15.25%
> 45°	7	22	145.78	4.67%
Total	431	23,797	3,128.87	100.00%

Fuente: Análisis geoespacial propio, a partir de la base geoespacial ALOS PALSAR, 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Gráfica 18: Niveles de pendientes en la provincia de Bolognesi



Fuente: Análisis geoespacial propio, a partir de la base geoespacial ALOS PALSAR, 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

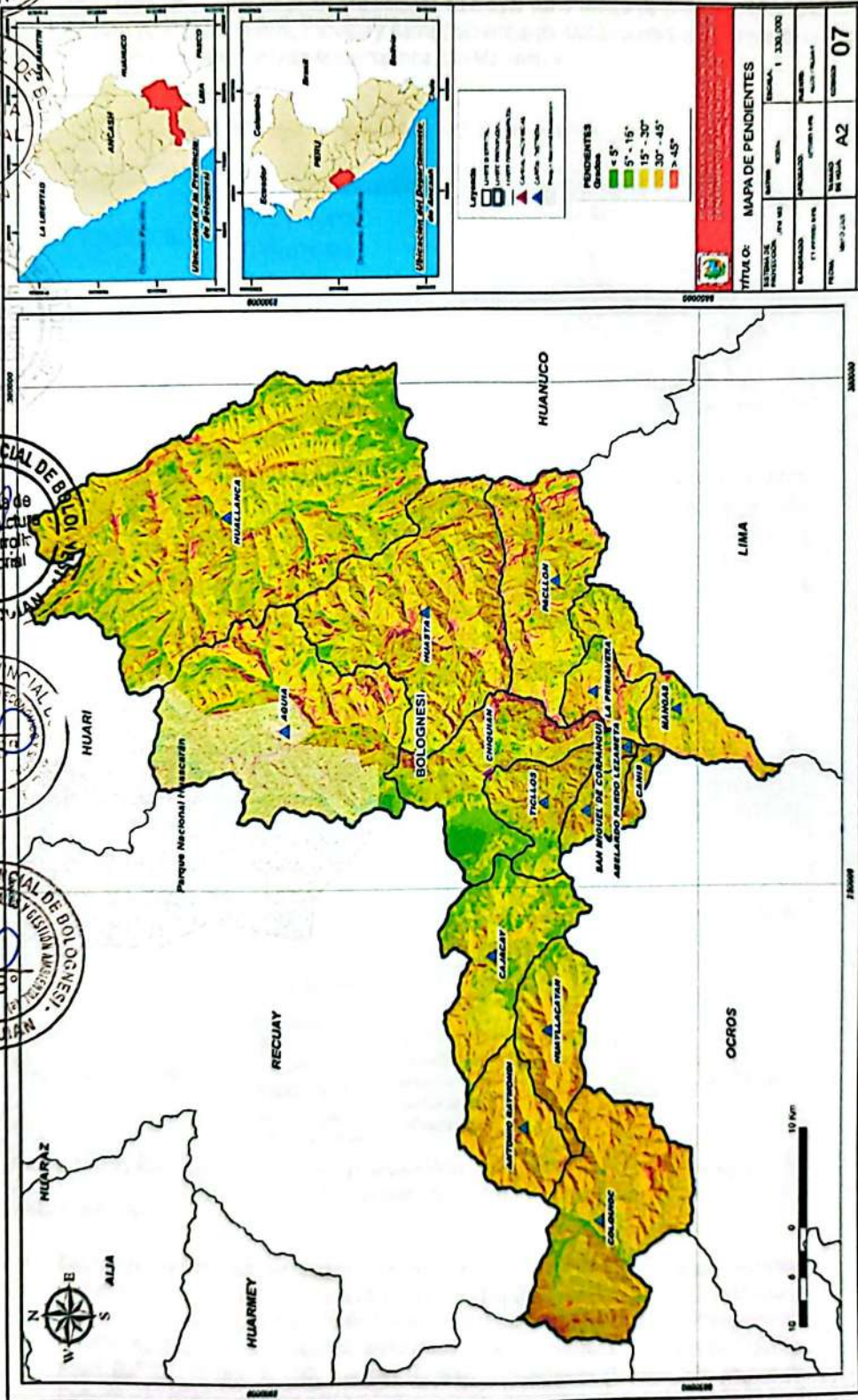


Miguel Angel Mojia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH

2025 - 2030 (Incendios forestales)

Mapa 7- Mapa de Pendientes



TÍTULO: MAPA DE PENDIENTES	
ESCALA: 1:300,000	FECHA: 07
ELABORADO POR: [Nombre]	REVISADO POR: [Nombre]
PROYECTO: [Nombre]	FECHA DE ELABORACIÓN: [Fecha]
FECHA: 07-2025	HOJA: A2

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

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

1.3.5.3. Hidrografía

De acuerdo con el estudio "Limitación y codificación de unidades hidrográficas del Perú", la provincia de Bolognesi se encuentra ubicada en mayor parte dentro de la Región Hidrográfica del Pacífico (Cuencas Fortaleza, Pativilca y Santa); sin embargo, también cuenta con parte de la Región Hidrográfica del Amazonas en la Intercuenca Alto Marañón V.



Tabla 42: Unidades hidrográficas de la provincia de Bolognesi.

Región	Unidad hidrográfica	Área (km ²)	Área %
Región hidrográfica del Pacífico	Cuenca Fortaleza	749.81	23.96%
	Cuenca Pativilca	1438.03	45.96%
	Cuenca Santa	122.69	3.92%
Región Hidrográfica del Amazonas	Intercuenca Alto Marañón V	818.35	26.15%

Fuente: Delimitación y codificación de unidades hidrográficas del Perú, Autoridad Nacional del Agua – ANA (<https://snirh.ana.gob.pe/ObservatorioSNIRH/>), consultado el 22 de mayo del 2025. Elaborado por el ETPRRD-MPB, 2025.

▪ **Cuenca del río Fortaleza:** presenta una superficie de 2,341 km², siendo que en la provincia de Bolognesi se encuentra el 5.21% se encuentra en el distrito de Antonio Raimondi, el 7.91% en Cajacay, el 13.04% en Colquioc, 5.02% en el distrito de Huayllacayan, y en Ticlos el 0.75% de la cuenca. Posee una oferta hídrica de 158.00 hm³/año, sobre un área de 2,341 km² para una población de 16,490 habitantes. En la Cuenca Fortaleza, la cantidad de derechos de uso son en total 98, de los cuales la mayor cantidad de derechos se otorgaron para el uso Agrario con 72 y 26 de uso poblacional.

Tabla 43: Derechos de uso de agua en cuenca Fortaleza en la provincia de Bolognesi.

Tipo de uso	Cantidad de derechos	Usuario	Fuente natural	Ubicación	Volumen consuntivo otorgado (m ³)
Agrario	72	Comités de usuarios de agua, Comités de usuarios de recursos hídricos, Comunidades campesinas,	Ríos Fortaleza, Purísima, San Sebastián y Pativilca, quebradas y manantiales.	Colquioc, Huayllacayan, Antonio Raymondi, Cajacay,	11,049,292.61
Poblacional	26	Municipalidades distritales de Colquioc, Huayllacayan, Cajacay, JASS de CCPP y anexos.	Río Fortaleza, quebrada Mayucancho, manantiales y filtraciones.	Colquioc, Huayllacayan, Antonio Raymondi, Cajacay,	341,247.37

Fuente: Delimitación y codificación de unidades hidrográficas del Perú, Autoridad Nacional del Agua – ANA (<https://snirh.ana.gob.pe/ObservatorioSNIRH/>), consultado el 22 de mayo del 2025. Elaborado por el ETPRRD-MPB, 2025.

▪ **Cuenca del río Pativilca:** presenta una superficie de 4,577.00 km² que abarca las provincias de Bolognesi y Ocros en Ancash y las provincias de Barranca, Cajatambo y Huaura en Lima; además posee una longitud de río de 178.44 km, siendo su distribución en Bolognesi del 28.95% del área total de la cuenca, distribuidos sobre los distritos de Chiquián (2.85%), Aquia (8.03%), Huasta (8.51%), Mangas (2.75%), La Primavera (1.36%), San Miguel de Corpanqui (0.93%), Pacllon (4.60%) y Ticlos (1.62%). Posee una oferta hídrica de 1,452.00 hm³/año sobre un área de 4,577.00 km², para abastecer a una población de 171,469 habitantes.



Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030 (Incendios forestales)

Con relación a la cantidad de derechos de uso de agua inscritos en el RADA son en total 162, de los cuales la mayor cantidad de derechos se otorgaron para el uso Agrario con 112, 42 al uso poblacional y la menor cantidad en los usos minero y energético.

Tabla 44: Derechos de uso de agua en cuenca Pativilca en la provincia de Bolognesi.

Tipo de uso	Cantidad de derechos	Usuario	Fuente natural	Ubicación	Volumen consuntivo otorgado (m³)
Agrario	112	Comunidades campesinas y usuarios independientes	Río Pativilca y otros, quebradas y manantiales.	San Miguel de Corpanquí, Chiquian, Aquia, Canis, La Primavera, Huasta, Abelardo Pardo Lezameta, Pacllon, Mangas y Ticllos	21,522,704.07
Poblacional	42	Municipalidades distritales, JASS de CCP y anexos, Compañía Minera Santa Luisa S.A., Empresa Prestadora de Servicios de Saneamiento Chavín S.A., ICM Pachapaqui S.A.C.	Río Pativilca, quebradas y manantiales	Ticllos, Canis, La Primavera, Abelardo Pardo Lezameta, Mangas, Pacllon, Huasta, Aquia, Chiquian	1,014,488.36
Energético	1	Empresa Regional de Servicio Público de Electricidad Electronorte Medio Hídrandina S.A.	Río Pativilca	Aquia	43,545,600.00
Energético	1	Central Hidroeléctrica Pacarenca	Río Pativilca	Aquia	10,886,400.00
Energético	1	Compañía Minera Santa Luisa S.A.	Río Llamac	Pacllon	29,790,000.00
Energético	2	Empresa Minera ICM Pachapaqui S.A.C.	Ríos Pativilca y Picharagra	Aquia	124,398,000.00
Minero	2	Compañía Minera Santa Luisa S.A.	Quebradas Nawin Yacu y Ogocuta	Pacllon	96,085.44
Minero	1	ICM Pachapaqui S.A.C	Quebrada Tunacancha	Aquia	1,513,728.00

Fuente: Delimitación y codificación de unidades hidrográficas del Perú, Autoridad Nacional del Agua – ANA (<http://snirh.ana.gob.pe/ObservatorioSNIRH/>), consultado el 22 de mayo del 2025. Elaborado por el ET-PPA/RI-MPB, 2025.

Intercuenca Alto Marañón V: presenta una superficie de 21,554 km² que abarca 21 provincias de las regiones de Ancash, Cajamarca, La Libertad y Huánuco; además posee una longitud de río de 553.22 km, siendo su distribución en Bolognesi tan solo del 3.79% en el distrito de Huallanca. Posee una oferta hídrica de 9,951.00 hm³/año sobre un área de 21,554.00 km², para abastecer a una población de 508,135 habitantes. Con relación a la cantidad de derechos de uso de agua inscritos en el RADA son en total 7, de los cuales 2 son de uso poblacional y 5 de uso Industrial.


Miguel Ángel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

Tabla 45: Derechos de uso de agua en la Intercuenca Alto Marañón V en la provincia de Bolognesi.

Tipo de uso	Cantidad de derechos	Usuario	Fuente natural	Ubicación	Volumen consuntivo otorgado (m³)
Poblacional	1	Empresa S.M.R.L. Magistral de Huaraz S.A.C.	Riachulo Huicso	Aquia	21,024.00
Poblacional	1	Compañía Minera Santa Luisa S.A.	Río Chuspi	Huallanca	121,098.24
Industrial	3	Compañía Minera Santa Luisa S.A.	Ríos Tanash, Chuspi, Vizcarra, San Juan y Torres, quebradas Namu Herrero, Ishpag y Azul Mina, y acuífero Bocamina B	Huallanca	1,306,176.64
Industrial	1	Minera Huallanca S.A.C.	Laguna Pucajarraco	Huallanca	157,680.00
Industrial	1	CIA Minera Antamina S.A.	Quebrada Taruscancha	Huallanca	29,200.00

Fuente: Delimitación y codificación de unidades hidrográficas del Perú, Autoridad Nacional del Agua – ANA (<https://snirh.ana.gob.pe/ObservatorioSNIRH/>), consultado el 22 de mayo del 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.











Con relación a la reserva hídrica que posee la provincia de Bolognesi, en primer lugar, se describe la presencia de 35 bofedales que abarcan un área de 8,234.5 Ha, distribuidos entre los distritos de Chiquián, Aquia, Huasta, Pacllon y Huallanca; además, dentro de la jurisdicción provincial se encuentran 115 lagunas descritas en la tabla siguiente.

Tabla 46: Lagunas en la provincia de Bolognesi.

Laguna	Área (m²)	Distrito	Cuenca	Subcuenca	Microcuenca	Cordillera
Mácher	67172.01	Aquia	Río Santa	Río Tuco	Qda. Cuncush	Blanca
Yanacocha 1	8288.11	Aquia	Río Pativilca	Río Desagüe	Qda. Iscoccocha	Blanca
Yanacocha 2	48859.77	Aquia	Río Pativilca	Río Desagüe	Qda. Iscoccocha	Blanca
Yanacocha 3	23439.75	Aquia	Río Pativilca	Río Pichcaragra	S/N	Blanca
Yanacocha 4	5632.88	Aquia	Río Santa	Río Tuco	Qda. Cuncush	Blanca
Yanacocha 5	5443.19	Aquia	Río Pativilca	Río Pichcaragra	Intercuenca Río Pichcaragra	Blanca
Yanacocha 6	8958.22	Aquia	Río Pativilca	Río Pichcaragra	S/N	Blanca
Yacshicococha	6597.79	Aquia	Río Pativilca	Río Pichcaragra	S/N	Blanca
Yanacocha 7	11141.26	Aquia	Río Pativilca	Río Desagüe	Qda. Iscoccocha	Blanca
Yanacocha 8	12221.20	Aquia	Río Pativilca	Río Desagüe	Río Chira	Blanca
Yanacocha 9	5410.18	Aquia	Río Santa	Río Tuco	Qda. Cuncush	Blanca
Yanacocha 10	230114.03	Aquia	Río Santa	Río Tuco	Qda. Yanacocha	Blanca
Tancan	42129.89	Aquia	Río Pativilca	Río Tunacancha		Huallanca
	10124.73	Aquia	Río Pativilca	Río Tunacancha		Huallanca
Yanacocha	22717.09	Aquia	Río Pativilca	Río Yanacocha		Huallanca
Ultococha	80908.24	Aquia	Río Pativilca	Río Huaman Hueque		Huallanca
Huaman Hueque	49062.12	Aquia	Río Pativilca	Río Huaman Hueque		Huallanca
Pallacococha	5696.19	Aquia	Río Pativilca	Río Tunacancha		Huallanca
	8013.89	Aquia	Río Pativilca	Río Huiscash	Río Shigra	Huallanca
Carhuacocha	13508.10	Aquia	Río Pativilca	Río Yanacocha		Huallanca



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

	Acaesha	70601.85	Aguja/Cátac	Río Santa	Río Tuco	Intercuenca Río Patishgo	Blanca
		21344.78	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río Lampas	Huallanca
		16574.50	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río Lampas	Huallanca
		6132.90	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río Lampas	Huallanca
		13084.53	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río Lampas	Huallanca
	Ninacocha	608863.76	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río Lampas	Huallanca
		9724.36	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río Lampas	Huallanca
		9420.64	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río Lampas	Huallanca
	Juytochocha	106204.19	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río Lampas	Huallanca
		17409.10	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río Lampas	Huallanca
		30153.78	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río Lampas	Huallanca
	Acococha	56446.58	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río Lampas	Huallanca
		7299.16	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río Lampas	Huallanca
	Jajara	34925.43	Huallanca	Río Maraión	Río Nupe	Río Huaripacra	Huayhuash
	Burto	23153.81	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río Santa Rosa	Huallanca
		8087.86	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río San Juan	Huallanca
		7644.78	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río Lampas	Huallanca
	Azulcocha	9691.96	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río Lampas	Huallanca
	Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Territorial	46812.24	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río San Juan	Huallanca
		12861.97	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río Lampas	Huallanca
		37025.33	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río San Juan	Huallanca
		7594.37	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río Lampas	Huallanca
		27896.08	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río Lampas	Huallanca
	Condorcocha 1	124256.64	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río Lampas	Huallanca
		8460.79	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río Lampas	Huallanca
		7825.86	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río Lampas	Huallanca
		17872.21	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río Lampas	Huallanca
		5528.45	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río Lampas	Huallanca
		5203.78	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río Lampas	Huallanca
	Quenhuara	12632.21	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río Lampas	Huallanca
		27467.50	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río Lampas	Huallanca
		5302.26	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río Lampas	Huallanca
		5433.94	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río Lampas	Huallanca
	Susococha	32045.72	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río San Juan	Huallanca
	Pampacocha	17544.47	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río San Juan	Huallanca
	Rutuna	46591.71	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río San Juan	Huallanca
	Susococha 1	99384.92	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río San Juan	Huallanca
		7388.50	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río San Juan	Huallanca
	Susococha 2	106612.10	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río San Juan	Huallanca
	Pan de Azcar 2	20095.05	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río San Juan	Huallanca
	Condorcocha	63572.62	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río San Juan	Huallanca
	Azulcocha	98008.50	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río San Juan	Huallanca
	Azulcocha	42065.25	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río San Juan	Huallanca
		7470.09	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río San Juan	Huallanca
	Contaycocha	63188.83	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río Santa Rosa	Huallanca
	Cochapata	7649.35	Huallanca	Río Maraión	Río Vizcarra	Río Santa Rosa	Huallanca



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**



San Francisco	18104.49	Huallanca	Río Marañón	Río Vizcarra	Río Santa Rosa	Huallanca
Agusticocha	8435.98	Huallanca	Río Marañón	Río Vizcarra	Río Santa Rosa	Huallanca
	168998.08	Huallanca	Río Marañón	Río Vizcarra	Río San Juan	Huallanca
	20884.84	Huallanca	Río Marañón	Río Vizcarra	Río San Juan	Huallanca
	96611.80	Huallanca	Río Marañón	Río Vizcarra	Río San Juan	Huallanca
	7735.33	Huallanca	Río Marañón	Río Vizcarra	Río San Juan	Huallanca
	5414.04	Huallanca	Río Marañón	Río Vizcarra	Río San Juan	Huallanca
	16068.09	Huallanca	Río Marañón	Río Vizcarra	Río San Juan	Huallanca
	29081.84	Huallanca	Río Marañón	Río Vizcarra	Río San Juan	Huallanca
Yurac Calapu	11904.61	Huasta	Río Pativilca	Río Quero	Río Cóndor	Huallanca
Jaracocha	11972.47	Huasta	Río Pativilca	Río Quero	Río Cóndor	Huallanca
Ulcococha	25358.03	Huasta	Río Pativilca	Río Quero	Río Cóndor	Huallanca
Condorcococha	115527.86	Huasta	Río Pativilca	Río Quero	Río Cóndor	Huallanca
	5108.92	Huasta	Río Pativilca	Río Quero	Río Cóndor	Huallanca
Contaycocha	101201.49	Huasta	Río Pativilca	Río Quero	Río Cóndor	Huallanca
Diablocococha	9023.97	Huasta	Río Pativilca	Río Quero	Río Cóndor	Huallanca
Huincococha	7283.74	Huasta	Río Pativilca	Río Achin	Río Llamac	Huallanca
Lozacococha	13159.62	Huasta	Río Pativilca	Río Achin	Río Llamac	Huallanca
	70686.77	Huasta	Río Pativilca	Río Achin	Río Llamac	Huallanca
	5370.55	Huasta	Río Pativilca	Río Achin	Río Llamac	Huallanca
	6193.82	Huasta	Río Pativilca	Río Achin	Río Llamac	Huallanca
	8458.82	Huasta	Río Pativilca	Río Quero	Río Mahuay	Huallanca
	42186.55	Huasta	Río Pativilca	Río Quero	Río Cóndor	Huallanca
	11935.51	Huasta	Río Pativilca	Río Achin	Río Llamac	Huallanca
	7884.13	Huasta	Río Pativilca	Río Quero	Río Cóndor	Huallanca
	5787.00	Huasta	Río Pativilca	Río Quero	Río Cóndor	Huallanca
	126576.97	Huasta	Río Pativilca	Río Quero	Río Cóndor	Huallanca
	267157.69	Huasta	Río Pativilca	Río Quero	Río Cóndor	Huallanca
	21882.23	Huasta	Río Pativilca	Río Quero	Río Cóndor	Huallanca
	7057.46	Mangas	Río Pativilca	Río Huampay	Río Salhuacococha	Huayhuash
	6287.95	Pacllon	Río Pativilca	Río Achin	Río Achin	Huayhuash
	66943.00	Pacllon	Río Pativilca	Río Achin	Río Llamac	Huayhuash
	6621.50	Pacllon	Río Pativilca	Río Achin	Río Llamac	Huayhuash
	422227.66	Pacllon	Río Pativilca	Río Achin	Río Achin	Huayhuash
	479333.34	Pacllon	Río Pativilca	Río Achin	Río Achin	Huayhuash
	10460.25	Pacllon	Río Pativilca	Río Achin	Río Achin	Huayhuash
	7970.75	Pacllon	Río Pativilca	Río Achin	Río Achin	Huayhuash
	22132.33	Pacllon	Río Pativilca	Río Achin	Río Achin	Huayhuash
	58283.51	Pacllon	Río Pativilca	Río Achin	Río Achin	Huayhuash
	53166.37	Pacllon	Río Pativilca	Río Achin	Río Achin	Huayhuash
	29058.31	Pacllon	Río Pativilca	Río Achin	Río Achin	Huayhuash
	25124.30	Pacllon	Río Pativilca	Río Achin	Río Achin	Huayhuash
	19984.75	Pacllon	Río Pativilca	Río Achin	Río Achin	Huayhuash
	23715.94	Pacllon	Río Pativilca	Río Achin	Río Achin	Huayhuash
	100828.11	Pacllon	Río Pativilca	Río Achin	Río Achin	Huayhuash
	5737.72	Pacllon	Río Pativilca	Río Achin	Río Achin	Huayhuash
	6456.56	Pacllon	Río Pativilca	Río Achin	Río Achin	Huayhuash

Miguel Ángel Mejía Silva
Miguel Ángel Mejía Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

Caracocha	27853.17	Pacllon	Río Pativilca	Río Achin	Río Achin	Huayhuash
-----------	----------	---------	---------------	-----------	-----------	-----------

Fuente: Delimitación y codificación de unidades hidrográficas del Perú, Autoridad Nacional del Agua – ANA. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Red hídrica: Como anteriormente se describió, la provincia de Bolognesi se encuentra conformada principalmente por 3 cuencas. En ese sentido, en la cuenca Pativilca el río principal es del mismo nombre, el cual se forma a partir de la confluencia de las quebradas Llamac y Quero, la Intercuenca Alto Marañón V presenta 3 redes principales conformadas por Andachupa, Lampas y Contaycocha; y la cuenca del río Fortaleza se encuentra conformada por redes que confluyen en el río del mismo nombre.

Tabla 47: Red hídrica de la provincia de Bolognesi.

Cuenca del río Pativilca			
Río Pativilca	Quebrada Rumichaca	Quebrada Yanapampa	Quebrada Rajra
Río Llamac	Quebrada Paccha	Quebrada Ñahuincocha	Quebrada Ocshapata
Quebrada Iscoccacca	Quebrada Huiso	Quebrada Lancar	Quebrada Tingo
Quebrada Sacra	Quebrada Yancuyoc	Quebrada Trancarajra	Quebrada Salhuacocha
Quebrada Angocancha	Quebrada Suplarajra	Quebrada Charpoc	Quebrada Cuyoc Chico
Quebrada Quenquen	Quebrada Marapampa	Quebrada Lanyarajra	Río Huampay
Quebrada Ututo	Quebrada Punquiush	Quebrada Matarajra	Quebrada Mangas
Quebrada Pampahuay	Quebrada Pampash	Quebrada Puscayan	Quebrada Pisopate
Quebrada Pashash	Quebrada Vado	Quebrada Ichicpampa	Quebrada Colcapampa
Quebrada Cuncush	Quebrada Jopa	Quebrada Santarajra	Quebrada Ushpacoto
Quebrada Asnac	Quebrada Pacsacocha	Quebrada Juitococha	Quebrada Puncori
Quebrada Celar	Quebrada Pucajaga	Quebrada Cóndor	Quebrada Yanacocha
Quebrada Milu	Quebrada Hishcash	Quebrada Collota	Quebrada Apari Pashca
Quebrada Cuncush	Quebrada Taullarajra	Quebrada Tranca	Quebrada Jachacancha
Quebrada Rondoy	Quebrada Huarachupa	Quebrada Calupuyoc	Quebrada Antacayan
Quebrada China - China	Quebrada Pacchac	Quebrada Macarajra	Quebrada Pacsac
Quebrada Huacrish	Quebrada Huancash	Quebrada Pampahuay	Quebrada Putaca
Río Achin	Quebrada Rupacuta	Quebrada Mahuay	Quebrada Chirapai
Quebrada Mushoc	Quebrada Huahuanmargara	Río Quero	Quebrada Minapata
Quebrada Ayar	Quebrada Coca	Quebrada Huanca	Quebrada Iscoccocha
Quebrada Zorac	Quebrada Jagahuain	Quebrada Shegue	Quebrada Huarapasca
Quebrada Pishco Yago	Quebrada Tupuhuain	Quebrada Rajracocha	Quebrada Huiru Tiran
Quebrada Contaycocha	Quebrada Ismonga	Quebrada Carapatay	Quebrada Pichcamara
Quebrada Marjash	Quebrada Soccorajra	Quebrada Punroc	Quebrada Tunacancha
Quebrada Jashvarajra	Quebrada Aymacan	Quebrada Jarpo	Quebrada Huishcash
Quebrada Pallar	Quebrada Jellerajra	Quebrada Yanayaco	Quebrada Quit - Quit
Quebrada Chaquis	Quebrada Succharajra	Quebrada Sinsan	Quebrada Quenuarajra
Quebrada Jenuarajra	Quebrada Luchohuayin	Quebrada Checchec	Quebrada Desagüe
Quebrada Huaman Hueque	Quebrada Yarpun	Quebrada Huacatac	Quebrada Chira
Quebrada Coccocha	Quebrada Pallacayan	Quebrada Yaroc	Quebrada Shlgra
Quebrada Qulshca			
Intercuenca Alto Marañón V			
Quebrada Mañuherrero	Río Lampa	Quebrada Agopampa	Quebrada Rupahuain
Quebrada Condorcoca	Quebrada Huachua	Quebrada Llamajirca	Quebrada Shiulla



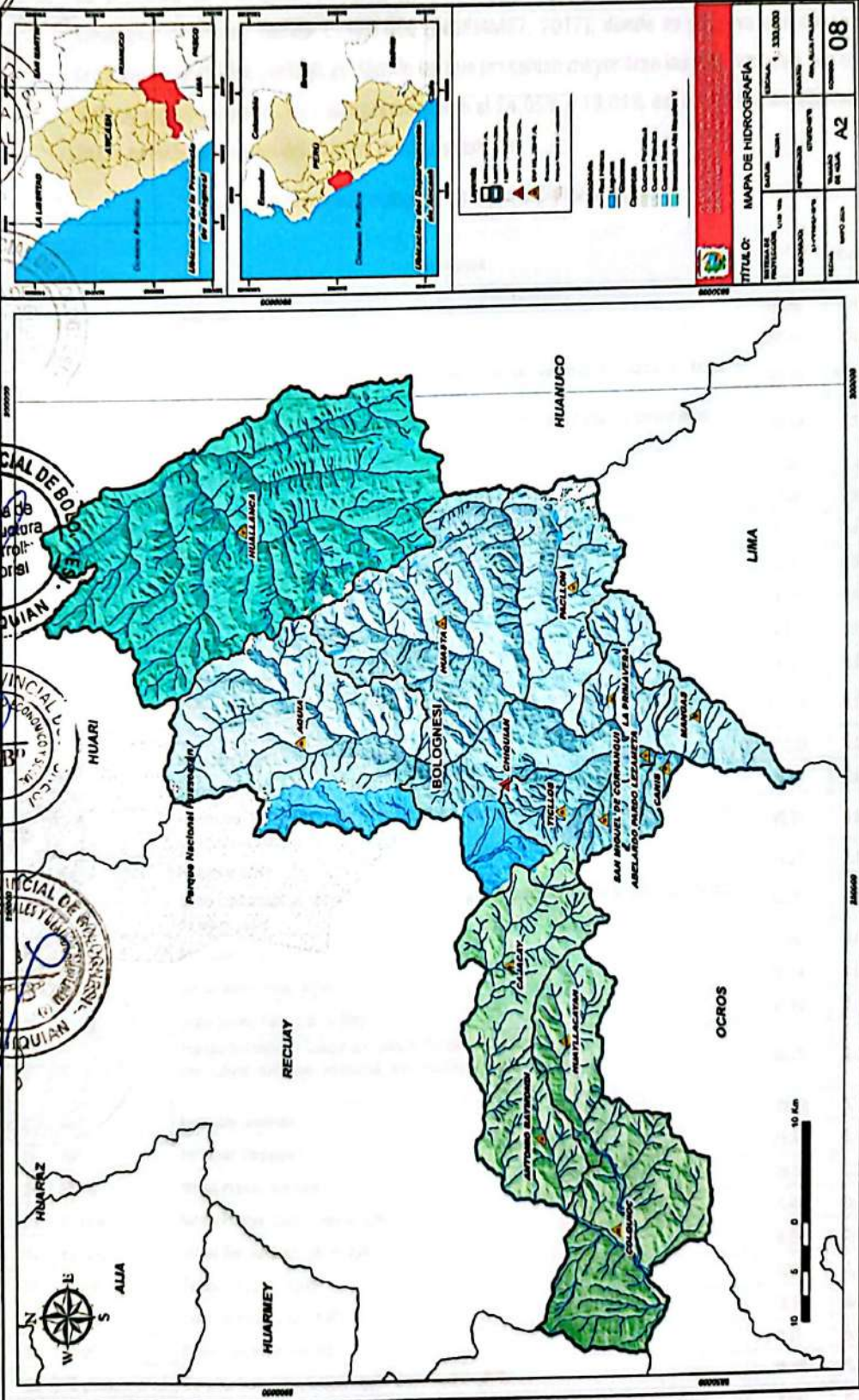
**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

Quebrada Yuracocha	Quebrada Yanapachca	Quebrada Gasaj	Quebrada Cuncush
Quebrada Tarahuá	Quebrada Negrococha	Quebrada Yanarumi	Quebrada Huancayoc
Quebrada Collota	Quebrada Chicchirajra	Quebrada Chogopata	Quebrada Yanamachay
Quebrada Challhua	Quebrada Jatunrajra	Quebrada Lleclle	Quebrada Corazón Pata
Quebrada Accopuquio	Quebrada Chiuroc	Quebrada Pajcha	Quebrada Santa Rosa
Quebrada Pan de Azúcar	Quebrada Shaplu Grande	Quebrada Cachina	Quebrada Quellaymachay
Quebrada Casacancha	Quebrada Shaplu Chico	Quebrada Liaquir	Quebrada Chuspi
Quebrada Ispac	Quebrada Champa	Quebrada Cajónrajra	Quebrada Burro
Quebrada Yuracocha	Quebrada Potrero	Quebrada Illauro	Quebrada Yuracrumi
Quebrada Ancopalca	Quebrada Huacoto	Quebrada Ranracancha	Quebrada Tanash
Quebrada Hornopampa	Quebrada Mullacarajra	Río San Juan	Quebrada Palmar
Quebrada Tucapa	Quebrada Huallarajra	Quebrada Azulmina	Quebrada Retama
Quebrada Cururajra	Quebrada Rajracancha	Quebrada Pucayacu	Quebrada Torres
Río Andachupa	Quebrada Casharajra	Quebrada Challhua Vado	Quebrada Pucarajo
Río Vizcarra	Quebrada Marco	Quebrada Jayco	Quebrada Aguachuanca
Cuenca del río Fortaleza			
Río Fortaleza	Quebrada Japayacuy	Quebrada Racraancha	Quebrada Limonpampa
Quebrada Acachaca	Quebrada Yumpar	Quebrada Nania	Quebrada Patap
Quebrada Siquicocha	Quebrada Yurma	Quebrada Shullap	Quebrada Contreras Grande
Quebrada Cushuro	Quebrada Jirpacancha	Quebrada Jarachacra	Quebrada Membrillejo
Quebrada Shinuac	Quebrada Cutar	Quebrada Santa Rosa	Quebrada Cuyash
Quebrada Rurihuinchus	Quebrada Judas	Río Purísima	Quebrada Huachua
Quebrada Yururumi	Quebrada Illao	Quebrada Huampurmay	Quebrada Copa de Sombrero
Quebrada Quisuarcancha	Quebrada Macna	Quebrada Corotanga	Quebrada Acuas
Quebrada Pumahuain	Quebrada Chaupijirca	Quebrada Linares	Quebrada Carricillo
Quebrada Shillipac	Río Cajaca	Quebrada Negra	Quebrada San Marcos
Quebrada Huishin	Quebrada Paraiso	Quebrada Santos Barba	Quebrada Pescado
Quebrada Ayaragra	Quebrada Raquila	Quebrada Cajón	Quebrada Cochop
Quebrada Chilcarajra	Quebrada Uranhuay	Quebrada Llamasango	Quebrada Quemazón
Quebrada Uco	Quebrada Upapampa	Quebrada Huisch Huich	Quebrada Llamarumi
Quebrada Huacap	Quebrada Lacmacha	Quebrada Lucma	Quebrada Huanchuy
Quebrada Pacpun	Quebrada Camaquishque	Quebrada Huarangal	Quebrada Jacamarca
Quebrada Marquez	Quebrada Mayocancha	Quebrada Chamana	Quebrada Carcahuayin
Quebrada Uco	Quebrada Río Arriba	Quebrada Cañada	Quebrada Mojon
Quebrada Regrec	Quebrada Huamanya	Quebrada Cóndor Senga	Quebrada Guechga
Quebrada Cochuas	Quebrada Aguayan	Quebrada Huachpa	Quebrada Pati
Quebrada Umas	Quebrada Chopac	Quebrada Cayash	Quebrada Huachpa
Quebrada Quisuarpata			

Fuente: Delimitación y codificación de unidades hidrográficas del Perú, Autoridad Nacional del Agua – ANA. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH

2025 - 2030 (Incendios forestales)



Fuente: Elaborado por el ET-PPRAD-MPB, 2025.

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

1.3.5.4. Geología

La provincia de Bolognesi se ubica entre los cuadrángulos 20i, 20j, 21i, 21j y 21g del Mapa Geológico del Perú / Escala 1: 100 000 (INGEMMET, 2017); donde se observa que posee en su territorio 51 unidades geológicas, siendo las que presentan mayor área las conformadas por el grupo Galipuy y grupo Casma, los cuales representan el 24.05% y 12.01% del área total respectivamente. Estas características se detallan en la tabla siguiente.

Tabla 48: Unidades geológicas de la provincia de Bolognesi.

N°	Código	Descripción	Área (km ²)	Área %
1	Js-ch	Formación Chicama	43.06	1.38%
2	Ki-c	Formación Carhuaz	81.14	2.59%
3	Ki-ca	Grupo Goyllarisquiza - Formación Carhuaz - Areniscas gris verdosas intercaladas con lutitas negras y limolitas marrones.	354.16	11.32%
4	Ki-ch	Formación Chulec - Calizas arenosas, areniscas calcáreas en capas medianas, coloraciones parduzcas a beige.	229.59	7.34%
5	Ki-ch/pt	Formación Chulec - Pariatambo	11.89	0.38%
6	Ki-chi	Grupo Goyllarisquiza, Formación Chimú	238.83	7.63%
7	Ki-co	Formación Copara	7.41	0.24%
8	Ki-cu	Grupo Casma, Formación La Zorra, Mbo, Curacan	0.15	0.00%
9	Ki-ga	Patap - Gabrodioritas	0.06	0.00%
10	Ki-ja	Paccho - Granito feloalcalino	4.01	0.13%
11	Ki-l	Formación Lupin	9.75	0.31%
12	Ki-o	Grupo Oriente - Areniscas masivas, cuarzosas, blancas a marrones, mal seleccionadas	187.71	6.00%
13	Ki-oy	Formación Dyón	177.05	5.66%
14	Ki-ph	Formación Pariahuanca	49.39	1.58%
15	Ki-pt	Formación Pariatambo, secuencia marina calcárea gris blanquecina con intercalaciones de areniscas calcárea.	95.91	3.06%
16	Ki-s	Formación Santa	44.99	1.44%
17	Ki-sa	Grupo Goyllarisquiza - Formación Santa - Calizas gris oscuras con venillas de calcita con lentes de lutitas grises	62.01	1.98%
18	Ki-sa, ca	Formación Santa-Carhuaz	1.06	0.03%
19	Ki-sj	San Jerónimo - Sieno granito	51.54	1.65%
20	Ki-z	Grupo Casma, Formación La Zorra	10.64	0.34%
21	Ks-c	Formación Celendín - Calizas en capas medianas, intercaladas con calizas nodulares alternadas con margas y areniscas calcáreas.	80.75	2.58%
22	Ks-c	Formación Jumasha	179.89	5.75%
23	KsP-c	Formación Casapalca	25.43	0.81%
24	Ku-a-p	Unidad Puscao, adamelita	124.14	3.97%
25	Ku-ap-p	Unidad Puscao, diques y sillis de apilita	1.46	0.05%
26	Ku-ap-sj	Unidad San Jerónimo, sillis de apilita	0.26	0.01%
27	Ku-di-p	Complejo Paccho, diorita	118.31	3.78%
28	Ku-g-pt	Complejo Patap, gabro, diorita	19.51	0.62%
29	Ku-gd-p	Unidad Puscao, granodiorita	0.95	0.03%
30	Ku-gd-src	Complejo Santa Rosa, Unidad Tonalta Corrañillo, granodiorita	18.96	0.61%
31	Ku-gr-sj	Unidad San Jerónimo, sieno granito	2.04	0.07%
32	L	Laguna	8.89	0.28%



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

33	N-da	Dacitas	2.99	0.10%
34	N-f	Formación Fortaleza	11.08	0.35%
35	N-gd	Rocas intrusivas – Granodiorita	10.38	0.33%
36	N-pc	Pórfido Cuarçilero	0.06	0.00%
37	N-rd	Intrusivos neógenos – Riodacita	4.37	0.14%
38	Nm-cb/gd, lb	Batolito de la cordillera Blanca, granodiorita, tonalita	5.24	0.17%
39	PN-ca	Paleógeno Neógeno - Grupo Calipuy	402.59	12.86%
40	PN-cmz	Intrusivo paleógeno - neógeno - Cuarzo Monzonita	13.31	0.43%
41	PN-gd	Paleógeno Neógeno - Granodiorita	2.78	0.09%
42	PN-mz	Intrusivo Neógeno - Monzonitas	12.82	0.41%
43	PN-mzg	Intrusivo paleógeno - neógeno - Monzogranito	61.16	1.95%
44	Q-al	Depósitos aluviales - Gravas y arenas mal seleccionados en matriz, limoarenosa.	203.79	6.51%
45	Q-gl	Depósitos Glaciofluviales	53.41	1.70%
46	Q-mo	Depósitos morrénicos - Bloques angulosos	56.93	1.82%
47	Qh-gr	Cuaternario holoceno glacio-fluvial	41.38	1.32%
48	Qp-lu	Formación La Unión	4.55	0.15%
49	Ts-al	Depósitos aluviales	1.80	0.06%

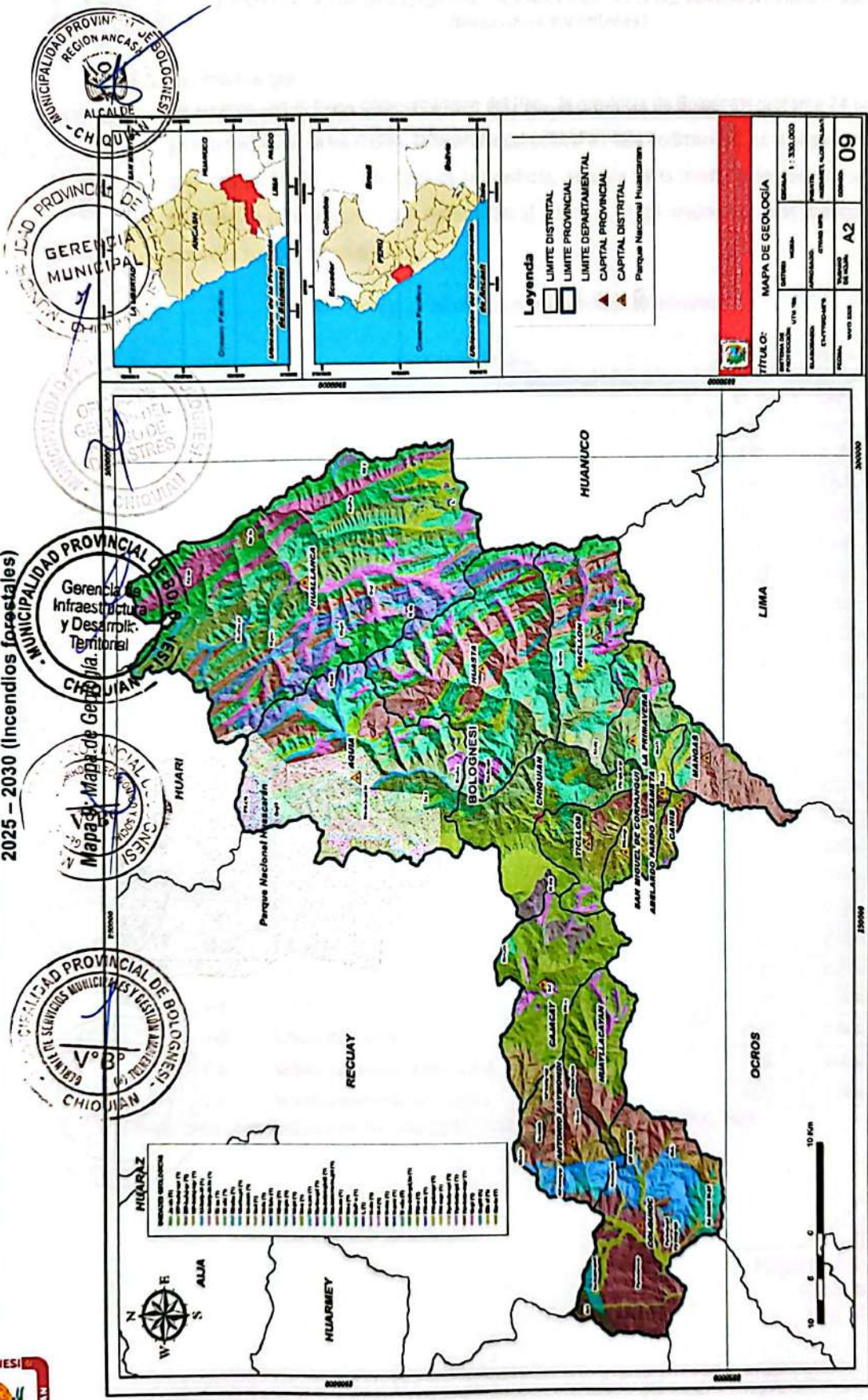
Mapa Geológico de los cuadrángulos 20i, 20j, 21i, 21j y 21g que conforman la provincia de Bolognesi. Serie Geológica Nacional – Escala 1:100 000 (INGEMMET, 2017). Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.




Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH
2025 - 2030 (Incendios forestales)



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

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

1.3.5.5. Geomorfología

De acuerdo con el mapa geomorfológico del Perú, la provincia de Bolognesi presenta 24 unidades geomorfológicas, de las cuales, la montaña estructural en roca sedimentaria es la que posee mayor área con un 50.9% del área total de la provincia, seguido de la montaña en roca intrusiva y la montaña en roca volcánica que representan el 13.8% y 11.2% respectivamente; siendo estas 3 unidades las más representativas.



Tabla 49: Unidades geomorfológicas de la provincia de Bolognesi.

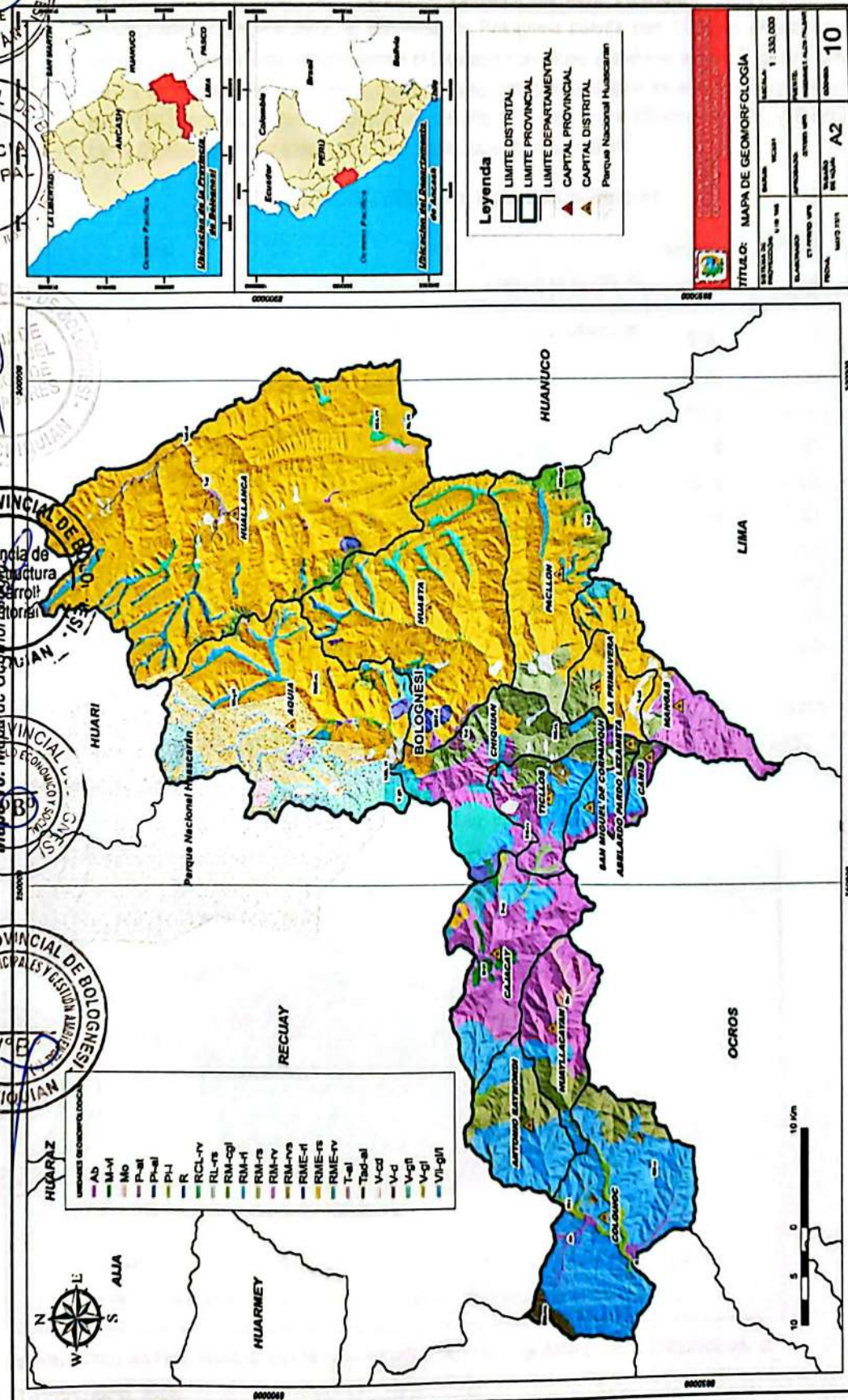
Nº	Código	Unidad geomorfológica	Área (km ²)	Área %
1	Ab	Abanico de piedemonte	22.15	0.71%
2	R	Cauce del río	0.02	0.00%
3	RCL-rv	Colina y lomada en roca volcánica	3.92	0.13%
4	Pl-al	Llanura o planicie aluvial	0.01	0.00%
5	PHi	Llanura o planicie inundable	39.00	1.25%
6	RL-rs	Lomada en roca sedimentaria	1.00	0.03%
7	M-vi	Meseta volcánica lávica	11.07	0.35%
8	RM-cgl	Montaña con cobertura glaciar	33.23	1.06%
	RM-ri	Montaña en roca intrusiva	430.19	13.75%
	RM-rs	Montaña en roca sedimentaria	236.51	7.56%
	RM-rv	Montaña en roca volcánica	349.50	11.17%
	RM-rvs	Montaña en roca volcano-sedimentaria	16.65	0.53%
13	RME-ri	Montaña estructural en roca intrusiva	26.91	0.86%
14	RME-rs	Montaña estructural en roca sedimentaria	1591.75	50.87%
15	RME-rv	Montaña estructural en roca volcánica	93.19	2.98%
16	Mo	Morrenas	17.15	0.55%
17	Tad-al	Terraza alta disectada aluvial	0.02	0.00%
18	T-al	Terraza aluvial	5.82	0.19%
19	VI-gl	Valle glaciar con laguna	81.93	2.62%
20	V-d	Vertiente coluvial de detritos	8.56	0.27%
21	V-gl	Vertiente glacial o de gelifracción	34.03	1.09%
	V-gfl	Vertiente glacio-fluvial	83.92	2.68%
	P-at	Vertiente o piedemonte aluvio-torrencial	1.80	0.06%
24	V-cd	Vertiente o piedemonte coluvio-deluvial	40.53	1.30%

Fuente: Mapa Geomorfológico del Perú-INGEMMET, Elaborado por el ET-PPRRD-PPB, 2025.


Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH

2025 - 2030 (Incendios forestales)



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

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

1.3.5.6. Características Climáticas

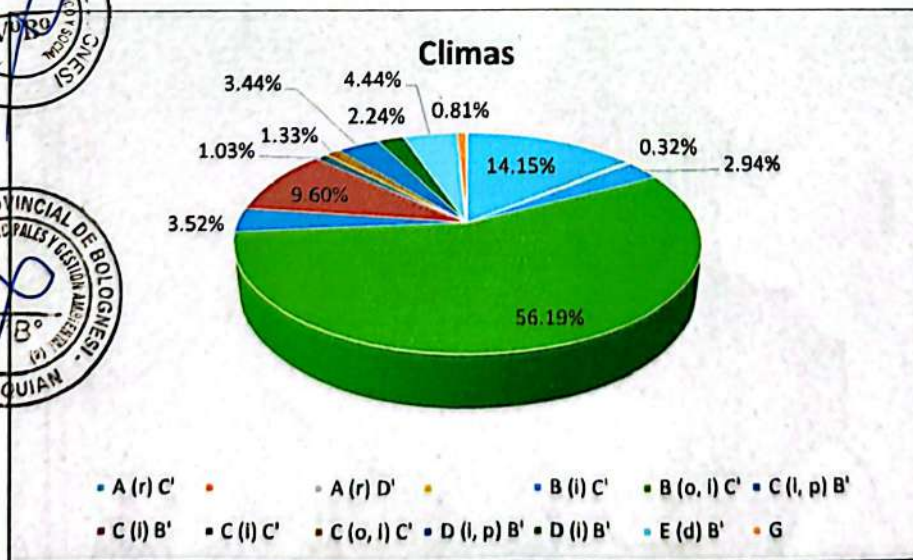
De acuerdo con el mapa de clasificación climática del Perú (SENAMHI, 2021), basado en la clasificación de Thornthwaite, la provincia de Bolognesi cuenta con 12 tipos de climas en su territorio, siendo el clima predominante el Lluvioso con otoño e invierno secos. Frío, que abarca el 56.2% de la provincia; del mismo modo, el segundo predominante es el clima Muy lluvioso con humedad abundante todas las estaciones del año. Frío, que abarca el 14.2% de la provincia; del mismo modo, el tercero predominante es el clima Muy lluvioso con humedad abundante todas las estaciones del año. Semifrío, que abarca el 0.32% de la provincia; del mismo modo, el cuarto predominante es el clima Lluvioso con invierno seco. Frío, que abarca el 2.94% de la provincia; del mismo modo, el quinto predominante es el clima Lluvioso con otoño e invierno secos. Frío, que abarca el 56.19% de la provincia; del mismo modo, el sexto predominante es el clima Semiseco con invierno y primavera secos. Templado, que abarca el 3.52% de la provincia; del mismo modo, el séptimo predominante es el clima Semiseco con invierno seco. Templado, que abarca el 9.60% de la provincia; del mismo modo, el octavo predominante es el clima Semiseco con invierno seco. Frío, que abarca el 1.03% de la provincia; del mismo modo, el noveno predominante es el clima Semiseco con otoño e invierno secos. Frío, que abarca el 41.71% de la provincia; del mismo modo, el décimo predominante es el clima Semiseco con otoño e invierno secos. Frío, que abarca el 1.33% de la provincia; del mismo modo, el undécimo predominante es el clima Semiarido con invierno y primavera secos. Templado, que abarca el 107.51% de la provincia; del mismo modo, el duodécimo predominante es el clima Semiarido con invierno seco. Templado, que abarca el 69.94% de la provincia; del mismo modo, el decimotercero predominante es el clima Árido con deficiencia de humedad en todas las estaciones del año. Templado, que abarca el 138.97% de la provincia; del mismo modo, el decimocuarto predominante es el clima Glaciar, que abarca el 25.37% de la provincia.

Tabla 50: Clasificación climática de la provincia de Bolognesi.

Nº	Código	Clima	Área (km ²)	Área %
1	A (r) C'	Muy lluvioso con humedad abundante todas las estaciones del año. Frío.	442.72	14.15%
2	A (r) D'	Muy lluvioso con humedad abundante todas las estaciones del año. Semifrío.	9.99	0.32%
3	B (l) C'	Lluvioso con invierno seco. Frío	91.88	2.94%
4	B (o, l) C'	Lluvioso con otoño e invierno secos. Frío	1758.02	56.19%
5	C (l, p) B'	Semiseco con invierno y primavera secos. Templado.	109.99	3.52%
6	C (l) B'	Semiseco con invierno seco. Templado	300.32	9.60%
7	C (l) C'	Semiseco con invierno seco. Frío	32.34	1.03%
8	C (o, l) C'	Semiseco con otoño e invierno secos. Frío.	41.71	1.33%
9	D (l, p) B'	Semiarido con invierno y primavera secos. Templado	107.51	3.44%
10	D (l) B'	Semiarido con invierno seco. Templado	69.94	2.24%
11	E (d) B'	Árido con deficiencia de humedad en todas las estaciones del año. Templado	138.97	4.44%
12	G	Glaciar	25.37	0.81%

Fuente: Climas del Perú: Mapa de clasificación climática del Perú – SENAMHI, 2021. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Gráfica 19: Climas en la provincia de Bolognesi.



Fuente: Climas del Perú: Mapa de clasificación climática del Perú – SENAMHI, 2021. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

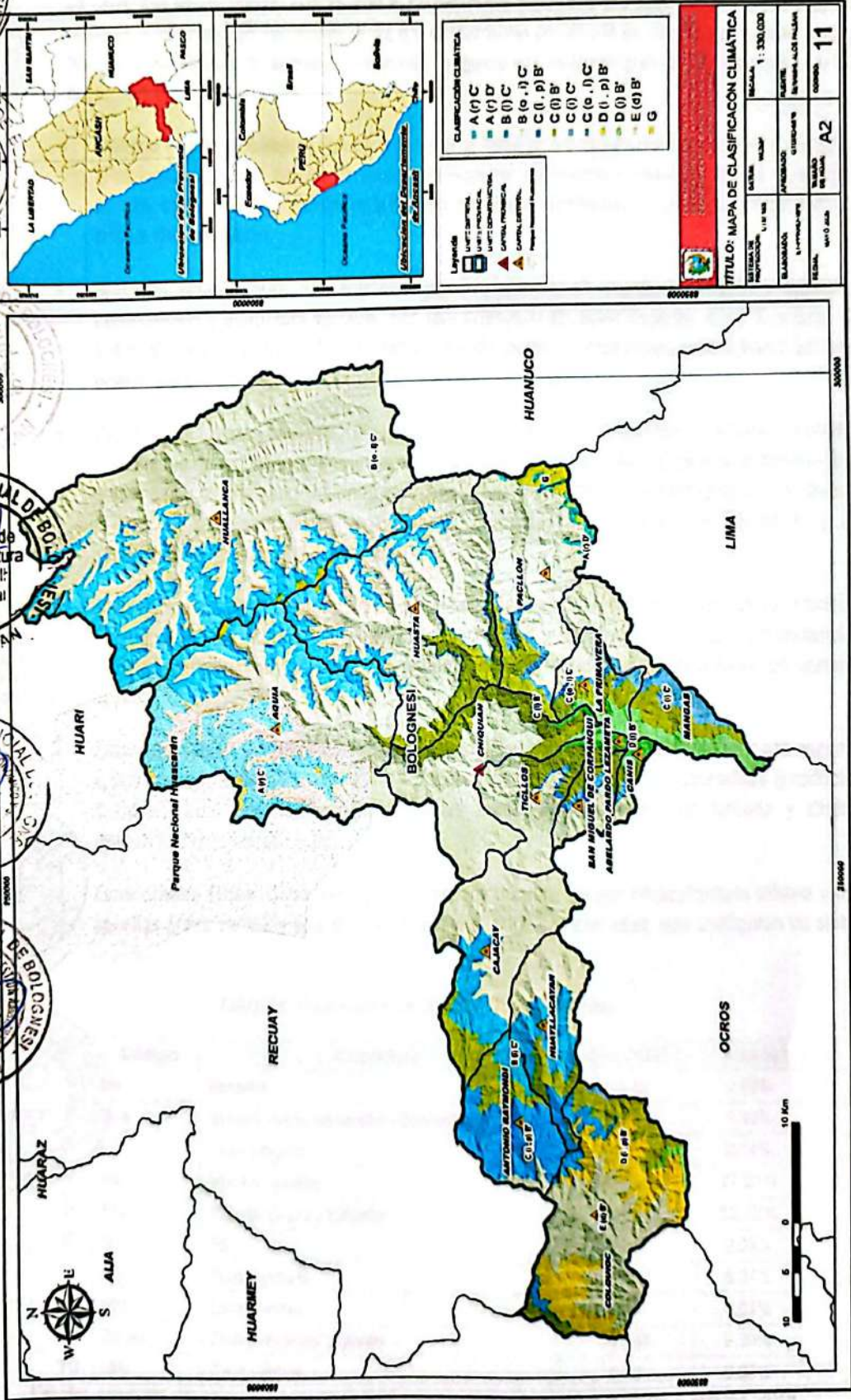
Miguel Angel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH

2025-2030 (Incendios Forestales)

Mapa 11: Mapa de Clasificación Climática



CLASIFICACION CLIMATICA

- A(0)C
- A(0)D
- B(0)C
- B(0)C'
- C(0)C
- C(0)C'
- C(0)C'
- C(0)C'
- D(0)C
- D(0)C'
- E(0)C'
- G

Legenda:

- Unidad censal
- Unidad administrativa
- Capital provincial
- Capital distrital
- Provincia

TTULO: MAPA DE CLASIFICACION CLIMATICA

ESTADIA DE PROYECCION	UTM	ESCALA	1:300,000
BLANQUEO	PROYECTADO	FECHA	NOVIEMBRE 2025
REGION	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	BOLOGNESI
NUMERO DE HOJA	A2		
ORDEN	11		

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

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

1.3.5.7. Ecosistemas

La provincia de Bolognesi cuenta con 6 ecosistemas naturales y 3 intervenidas (zonas agrícolas, urbanas y mineras), de las cuales el 52.8% del territorio provincial es denominado pajonal de puna húmeda, siendo este el de mayor extensión, seguido del matorral andino que representa el 27.2% del territorio.

- **Bosque relicto altoandino (Br-a):** Ecosistema forestal dominado por asociaciones de "queñua" (*Polylepis* spp.), con árboles de una altura superior a 2 metros y una cubierta del suelo superior al 10%; comúnmente restringidos a laderas rocosas o quebradas; distribución actual en parches o islas de vegetación.

- **Matorral andino (Ma):** Se caracteriza por la presencia de vegetación leñosa y arbustiva de composición y estructura variable, con una cobertura de suelo superior al 10 % y cuya altura sobre el suelo no supera los 4 metros, donde dominan matorrales con árboles de manera dispersa y cactáceas.

• **Pajonal de puna húmeda (Pajph):** Ecosistema con vegetación herbácea constituida principalmente por césped dominados por gramíneas de porte bajo y pajonales dominados por gramíneas y algunas asociaciones arbustivas dispersas. Ocupan terrenos planos u ondulados o colinas de pendiente suave a moderada. Presenta una cobertura de 35-50 % y altura generalmente no supera 1,5 metros.

• **Zona agrícola (Agri):** Comprende las áreas dedicadas a cultivos. Pueden ser cultivos transitorios (aquellos que después de la cosecha deben volver a sembrar para seguir produciendo); o cultivos permanentes (aquellos que producen varias cosechas sin necesidad de volverse a plantar).

• **Zona periglacial y glaciar (Zp-gla):** Ecosistema altoandino, generalmente ubicado encima de 4,500 metros. Suelos frío turbados y descubiertos con abundantes quebradillas (producto de deshielo), con presencia en determinadas áreas de vegetación frío turbada y dinámica (frecuentemente sucesional).

• **Zona urbana (Urb):** Constituida por los espacios cubiertos por infraestructura urbana y todas aquellas áreas verdes y vías de comunicación asociadas con ellas, que configuran un sistema urbano.

Tabla 51: Ecosistemas de la provincia de Bolognesi.

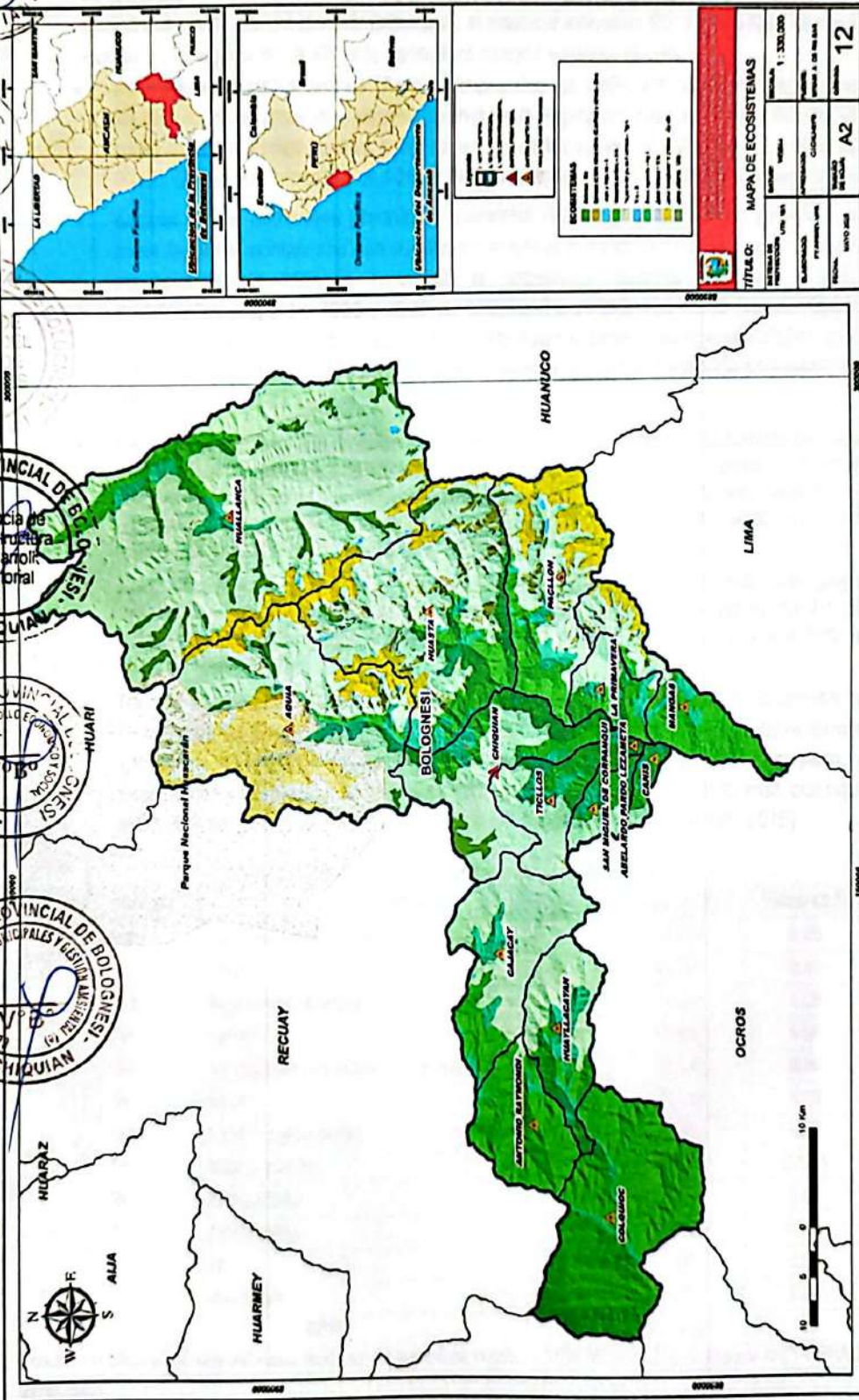
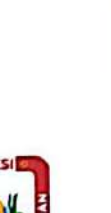
Código	Cobertura	Área (km²)	Área %
Bo	Bofedal	81.41	2.60%
Br-a	Bosque relicto altoandino (Queñoal y otros)	44.59	1.43%
L	Lago y laguna	4.31	0.14%
Ma	Matorral andino	851.48	27.21%
5 Pjph	Pajonal de puna húmeda	1651.47	52.78%
6 R	Río	1.69	0.05%
7 Agri	Zona agrícola	199.27	6.37%
8 Min	Zona minera	0.32	0.01%
9 Zp-gla	Zona periglacial y glaciar	293.86	9.39%
10 Urb	Zona urbana	0.48	0.02%

Fuente: Adaptado del mapa nacional de ecosistemas del Perú: Memoria descriptiva – MINAM, 2018.
Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.


Miguel Angel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212 ✓



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH
2025 - 2030 (Incendios forestales)



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

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

1.3.5.8. Cobertura Vegetal

La provincia de Bolognesi posee 11 tipos de cobertura natural, de los que se destacan el pajonal andino con un 53.1% del territorio provincial, el matorral arbustivo (22.1%), el área altoandina con escasa y sin vegetación (8.4%) y la agricultura costera y andina (6.3%).

- **Agricultura costera y andina (Agri):** Comprenden los cultivos bajo riego y en secano, tanto anuales como permanentes, también se incluye la vegetación natural ribereña que se extienden como angostas e interrumpidas franjas a lo largo de los cauces de los ríos y quebradas (MINAM, 2015). Ocupa una superficie de 195.74 km² que representa el 6.26% del área provincial.
- **Bosque relicto altoandino (Br-al):** Se encuentra distribuido a manera de pequeños parches sobre terrenos montañosos con pendientes empinadas hasta escarpadas, casi inaccesibles y excepcionalmente formado parte de la vegetación ribereña de ríos y quebradas, aproximadamente entre 3500 y 4900 m. s. n. m. Es considerado como "relicto" debido a su baja representatividad (reducida superficie), alta fragmentación y poca accesibilidad. Ocupa una superficie aproximada de 44.59 km² que representa el 1.4% del territorio provincial. (MINAM, 2015).
- **Cardonal (Car):** Este tipo de cobertura se encuentra influenciada por las condiciones de aridez, predominan comunidades de suculentas de la familia Cactaceae, las cuales se distribuyen de manera dispersa sobre las laderas colinosas y montañosas. Se incluyen también especies arbustales o subarbustos, muchas de ellas espinosas. Ocupa una superficie de 163.89 km² que representa el 5.24% del área. (MINAM, 2015).
- **Área altoandina con escasa y sin vegetación (Esv):** Categorizada dentro del grupo otras coberturas las cuales comprenden aquellas áreas sin cobertura vegetal como son los glaciares y áreas periglaciares. Ocupa una superficie de 261.48 km² que representa el 8.36% del área total. (MINAM, 2015).
- **Pajonal andino (Pj):** Conformado mayormente por herbazales ubicados en la porción superior de la Cordillera de los Andes, 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. Ocupa una superficie de 1,661.05 km², que representa el 53.09% del total provincial, siendo esta la de mayor extensión. (MINAM, 2015)

Tabla 52: Cobertura vegetal de la provincia de Bolognesi.

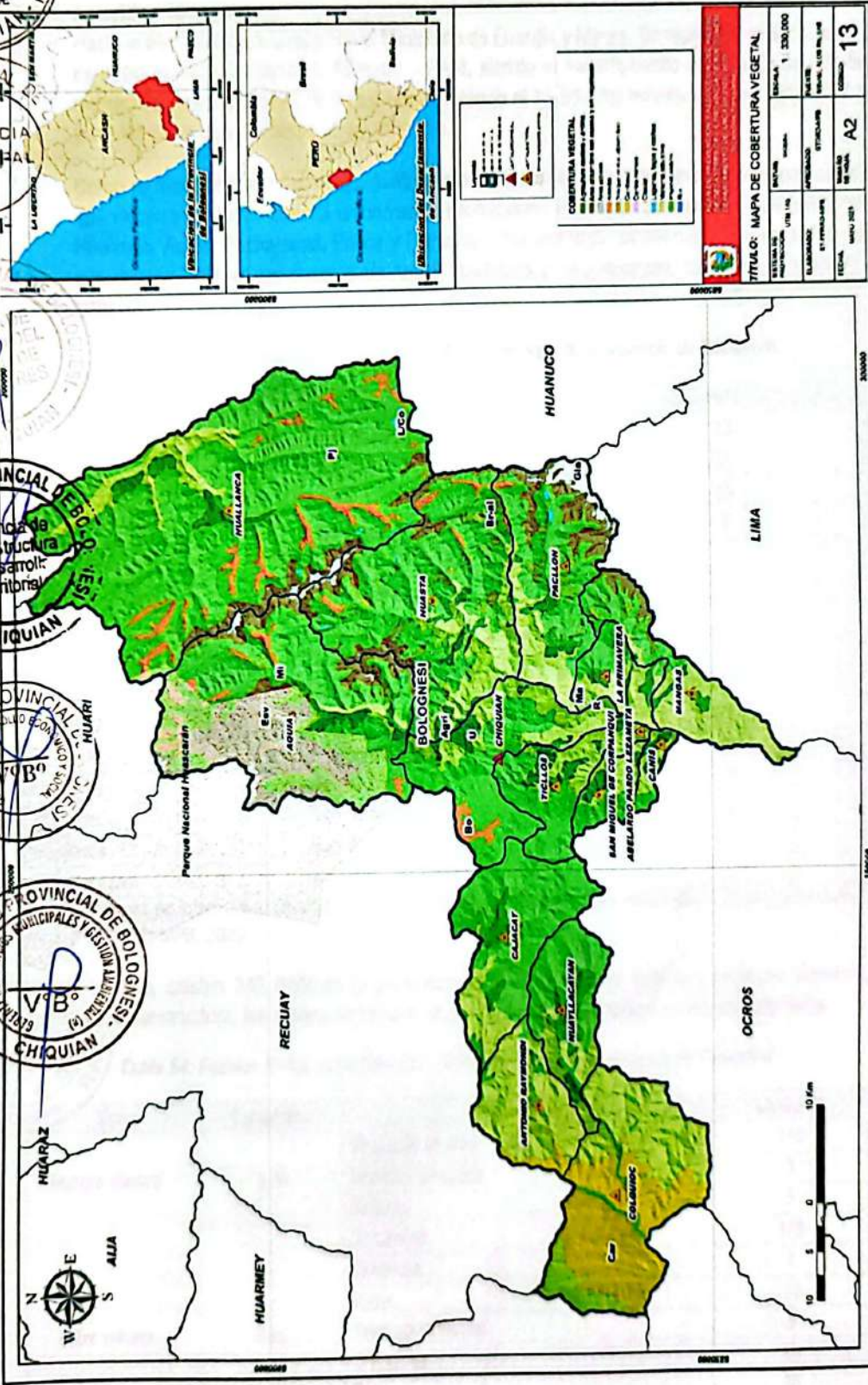
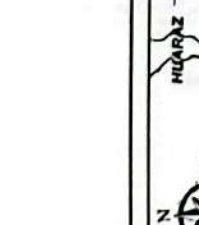
	Código	Cobertura	Área (km ²)	Porcentaje %
1	Agri	Agricultura costera y andina	195.75	6.26
2	Bo	Bofedal	81.62	2.61
3	Br-al	Bosque relicto altoandino	32.84	1.05
	Car	Cardonal	163.89	5.24
	Esv	Área altoandina con escasa y sin vegetación	261.48	8.36
6	Gla	Glaciar	32.33	1.03
7	L/Co	Lagunas, lagos y cochas	6.64	0.21
	Ma	Matorral arbustivo	691.04	22.08
9	Mi	Centro minero	0.32	0.01
10	Pj	Pajonal andino	1661.05	53.08
	R	Río	1.70	0.05
12	U	Área Urbana	0.53	0.02
TOTAL			3,128.87	100

Fuente: Análisis provincial del mapa nacional de cobertura vegetal – MINAM, 2015. Elaborado por el ET-PPRRD-MDP, 2025.


Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH

2025 - 2030 (Incendios forestales)



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

Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

1.3.6. Aspectos Ambientales



1.3.6.1. Actividad Minera

Hasta el año 2020 de acuerdo con el Ministerio de Energía y Minas. Se reportó la existencia de cerca de 8000 Pasivos Ambientales Mineros – PAM, siendo el departamento de Ancash una de las que registran la mayor cantidad de éstos, representando el 15.5%. Así mismo. Ancash tiene el 17.5% de los PAM de niveles de riesgo alto y muy alto.

Como se mencionó anteriormente, dentro de la provincia de Bolognesi existen 5 empresas mineras que vienen explotando con 13 unidades de producción, empresas de mediana y pequeña minería: Huanzalá, Aquia, Pachapaqui, Pailca y Pucarrajo. Sin embargo; existieron 15 ex unidades mineras que dejaron PAM en los distritos de Aquia, Huallanca y Huayllacayan, tal como se muestra en la tabla 52.

Tabla 53: Pasivos Ambientales Mineros – PAM por distritos de la provincia de Bolognesi.

Distrito	Ex Unidad Minera	PAM
Aquia	Santa Teresita	18
Aquia	Aparipasha	11
Aquia	Aparre	18
Aquia	Planta Conc. El Mojon	3
Aquia	Magistral	3
Aquia	Nueva Esperanza 1	19
Aquia	Pararrayo	4
Aquia	Carbón Huarapasca	13
Aquia	Huarapasca	5
Huallanca	Hilarion	21
Huallanca	San Francisco 2	99
Huallanca	Mercedes 3	109
Huallanca	Mina Santa Anita	10
Huallanca	Mina Atalaya 1	9
Huayllacayan	Minapata	1

Fuente: Sistema de Información Geológica y Catastral Minero – GEOCATMIN (INGEMMET, 2022). Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

En este sentido, existen 343 PAM en la provincia de Bolognesi entre residuos mineros, labores mineras e infraestructura, los cuales se dividen en subtipos que se detallan en la tabla siguiente.

Tabla 54: Pasivos Ambientales Mineros – PAM por tipos de la provincia de Bolognesi.

Tipo	Cantidad	Subtipo	Cantidad
Residuo minero	118	Desmante de mina	110
		Residuos de carbón	3
		Relaves	5
Labor minera	198	Bocamina	128
		Trinchera	7
		Pique	16
		Tajeo comunicado	6
		Chimenea	10
		Tajo	13
		Media barreta	18



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030 (Incendios forestales)

Infraestructura	27	Plantas de procesamiento	6
		Campamentos, oficinas, talleres	17
		No determinado	4

Fuente: Sistema de Información Geológica y Catastral Minero – GEOCATMIN (INGEMMET, 2022). Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Uno de los principales problemas para la remediación de los pasivos son la imposibilidad de identificar a responsables de las minas abandonadas y la necesidad de recursos para su remediación; es así como, quien toma la responsabilidad es el Estado.

1.3.6.2. Calidad del agua

De acuerdo con el informe N° 059-2023-MPB/GDUR/BECA sobre el "Estado situacional del mejoramiento integral del sistema de agua potable y saneamiento de la ciudad de Chiquíán, Áncash", se realizaron estudios de la calidad del agua y concluye lo siguiente:

- La planta de tratamiento de aguas residuales no se encuentra óptimamente operativa debido a los inadecuados de sistema de alcantarillado y agua potable, teniendo ingreso de mayores caudales de lo establecido en el diseño. Asimismo, no se viene realizando un correcto mantenimiento que a la fecha viene dificultando la operatividad del sistema.
- Se ha verificado que se encuentran vertiendo aguas residuales sin tratamiento, causando riesgos de contaminación ambiental. Mediante conexiones no autorizadas hacia el alcantarillado pluvial.
- El límite máximo permisible para los coliformes termo tolerantes es de 10 000 NMP/100 si; sin embargo, los resultados fueron de. 4 900 000.00 NMP/100.

En ese sentido la municipalidad provincial de Bolognesi se encuentra tomando acciones con relación al mejoramiento de este servicio acorde a sus competencias.

1.3.6.3. Residuos Sólidos

La gestión de residuos sólidos se detalla acorde a los siguientes componentes:

- Servicio de barrido de calles:** comprende la limpieza de las calles, avenidas, pasajes, y de todo espacio público, cuya finalidad será presentar una ciudad limpia y aseada. Se efectúa el barrido de las vías y espacios públicos con una cobertura del 100% en todo el distrito durante el turno mañana.
- Recolección y transporte de residuos sólidos:** este servicio se brinda durante el turno mañana, con 06 micro rutas, a través de una unidad vehicular (01 compactador), el cual es operado por un conductor apoyado de dos ayudantes y se encargan del proceso a través de las vías determinadas para su tratamiento y disposición final.
- Tratamiento de residuos orgánicos:** Los residuos son trasladados a la Planta de Valorización de Residuos Sólidos Orgánicos Mishay y se realiza 2 tipos de procesos para el tratamiento:
 - Compostaje,** es un proceso realizado de manera manual donde se acumulan los residuos sólidos orgánicos en pilas de compostaje, donde se mezclan continuamente para garantizar la aireación y se de inicio al proceso biológico de compostaje. Estas pilas se cubren con residuos de la limpieza de áreas verdes a fin de controlar la emisión de olores producto de la descomposición. Además, en las primeras semanas, se realiza el humedecimiento y riego de acuerdo con las condiciones climáticas de la zona. Finalmente, las características visibles del compost como producto final son el color marrón oscuro, gran capacidad de retención de agua y el olor a tierra húmeda; así, se clasifica con una malla de zarandeo para



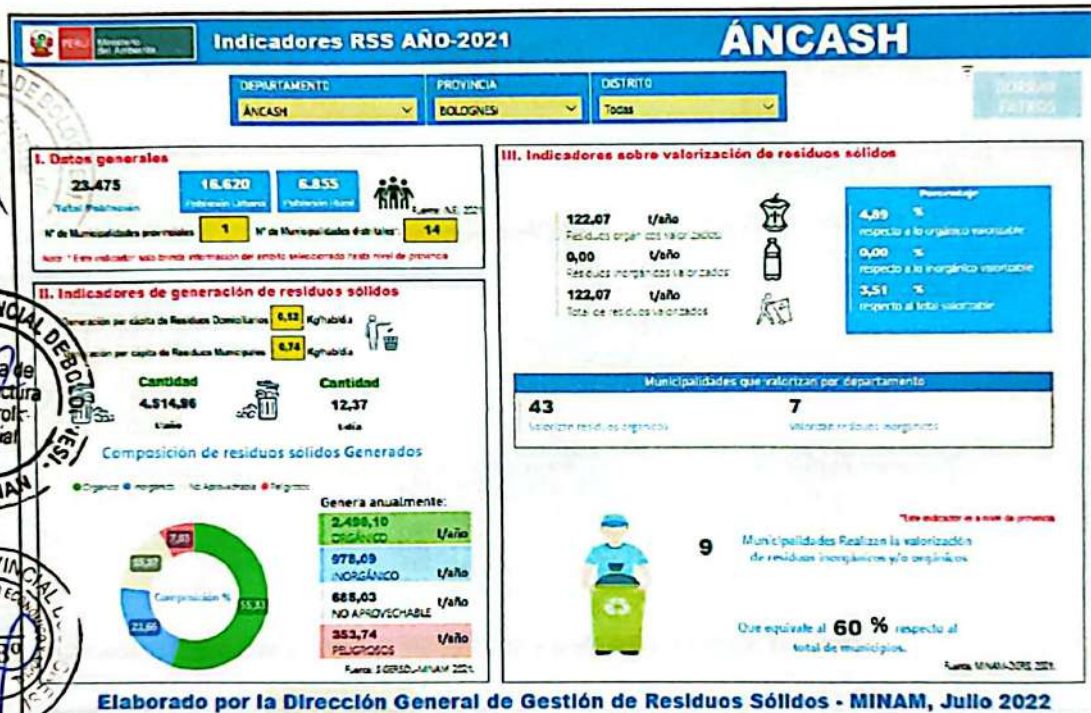
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030 (Incendios forestales)

ser empacado y agregado a las diferentes áreas verdes (este proceso dura 3 meses aproximadamente).

- **Elaboración de humus**, este proceso comienza una vez cosechado el compost, el cual se vierte en la compostura y se aplica las lombrices. Y, finalmente, se obtiene el humus en un aproximado de 6 meses.

- **Disposición final de residuos sólidos:** se disponen en dos fases la primera de almacenamiento temporal y posteriormente como disposición final será transportado al Botadero Municipal "Upa Yacu" del distrito de Chiquián, Provincia de Bolognesi ubicados al oeste del distrito de Chiquián.

Ilustración 7: Indicadores de RRSS en la provincia de Bolognesi.



Fuente: Indicadores de residuos sólidos al año 2021 – Dirección General de Gestión de Residuos Sólidos – MINAM, 2022. (Consultado el 23 de mayo de 2025 en: <https://app.powerbi.com/view?r=eyJ1IjoiODI2NjU0MzptNTQyOS00ZjI0M0VlMzY1AN2YwNzcmWVY1M2hlwldCjE6BIMmFIZjRILWExZlJlNDZlZj11QWELWNSYWE2ZGQ1NTE4MCIj&pageName=ReportSection>).

Miquel Angel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



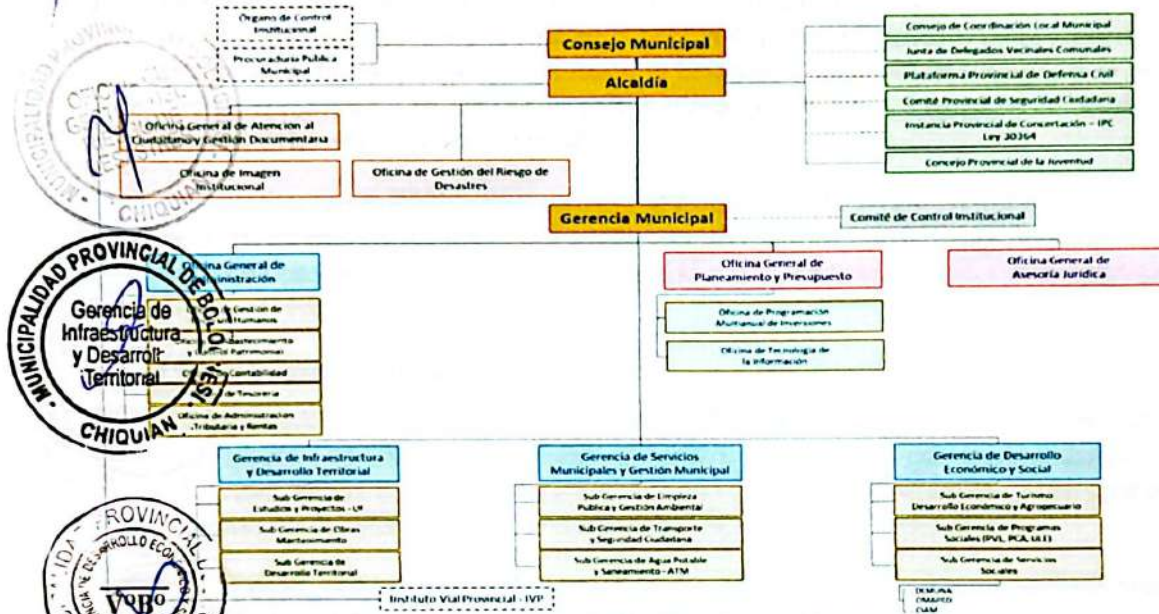
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030 (Incendios forestales)

CAPITULO II: DIAGNOSTICO DE LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

1. Análisis Institucional de la Gestión de Riesgo de Desastres

La municipalidad provincial de Bolognesi cuenta con su Reglamento de Organización y Funciones – ROF aprobado el año 2023 se encuentra aprobado mediante Ordenanza Municipal N° 017-2023-MPB/A. En este documento se indica la existencia de la Oficina Unidad de Gestión de Riesgos de Desastres, la cual depende directamente de la Alcaldía. A continuación, se observa el organigrama institucional.

Ilustración 8: Organigrama de la municipalidad provincial de Bolognesi.



Fuente: Reglamento de Organización y Funciones -ROF, 2023 de la Municipalidad Provincial de Bolognesi.

Si bien el presente ROF del 2023 encuentra aprobado por Ordenanza Municipal N° 017-2023-MPB/A de la municipalidad provincial de Bolognesi. La cual se viene trabajando bajo respaldo del presente instrumento de gestión institucional, por lo que se recomienda su actualización integrando funciones a la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres en temas relacionados a la gestión prospectiva y correctiva con respecto a los incendios forestales.

2.1.1. Situación de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres

La municipalidad provincial de Bolognesi para el cumplimiento de sus funciones se rige a las atribuciones dictaminadas en la Constitución del Estado, Ley de bases de la descentralización, Ley Orgánica de Municipalidades y demás disposiciones legales vigentes.

A partir del año 2023, con la actualización del Reglamento de Organización y Funciones, la municipalidad provincial de Bolognesi instauró la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres como dependencia directa de la Alcaldía Municipal para el cumplimiento de las funciones relacionadas a las disposiciones en la Ley 29664 del Sistema Nacional Gestión del Riesgo de Desastres – SINAGERD y su reglamento aprobado por el D.S. N° 048-2011-PCM; y su modificatoria el D.S. N° 060-2024-PCM.

Miguel Angel Mejía Silva
Miguel Angel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030 (Incendios forestales)

En ese sentido, en el año 2024, se inició con las actividades correspondientes a la gestión de riesgo de desastres en sus componentes prospectivo y correctivo, donde se dispuso de manera inmediata la conformación del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres – GTGRD, aprobado mediante Resolución de Alcaldía N° 029-2024-MPB/A (31 de enero de 2024). Además, se conformó el Equipo Técnico para la elaboración de Instrumentos técnicos en los procesos en la gestión del riesgo de desastres (prospectiva, correctiva y reactiva), aprobado por Resolución de Alcaldía N° 0129-2025-MPB/A (28 de mayo 2025).

En ese sentido, tras una evaluación de los instrumentos relacionados a la gestión de riesgo de desastres se determinó la elaboración de Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastre de la provincia de Bolognesi (Incendios Forestales) 2025 - 2030.

Así, el Equipo Técnico inició el proceso de elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante incendios forestales mediante la solicitud de la asesoría técnica al Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres – CENEPRED De programar y ejecutar medidas estructurales y no estructurales para la estimación, prevención y reducción del riesgo de desastres en las zonas críticas identificadas.

Cabe mencionar que en el ámbito provincial en la **gestión prospectiva** no se realizó estudios de estimación de riesgos por incendios forestales y en la **gestión correctiva** no se tienen ningún proyecto forestal u otro de conservación de especies de flora, fauna, agricultura y otros, a causa de los daños ocasionados por incendios forestales.

Roles y Funciones Institucionales

El Reglamento de Organización y Funciones – ROF (2023) de la municipalidad provincial de Bolognesi, en relación a las actividades de la gestión del riesgo de desastres en su componente prospectivo y correctivo, atribuye estas funciones a la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres, la cual depende directamente de alcaldía municipal, en este sentido se destacan las siguientes funciones:

Proponer, formular e implementar los instrumentos de planificación para la prevención y reducción del riesgo de desastres, de acuerdo a los lineamientos del SINAGERD.

Diseñar y proponer políticas en el ámbito de su competencia, verificando con su articulación con las políticas a nivel provincial, regional, nacional e internacional, en el marco del proceso de descentralización y desarrollo sostenible.

Diseñar y ejecutar programas educativos de defensa civil y de la gestión del riesgo de desastres.

Conducir y supervisar la implementación de normas, planes y 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.

Proponer y ejecutar el plan de mitigación de riesgos de desastres y/o defensa civil de la jurisdicción.

- ✓ Emitir actos administrativos en el ámbito de su competencia.
- ✓ Las demás que se le asigne el/la alcalde o el/la gerente municipal en el marco de sus competencias o aquellas que le corresponda por norma expresa.

En ese sentido, tras un análisis de las funciones mencionadas, se detecta que aún existe deficiencia en cuanto al empleo del término "defensa civil" en lugar de "gestión del riesgo de desastres"; asimismo, aún se emplea los conceptos del "Sistema Nacional de Defensa Civil – SINADECI", el cual fue modificado por la ley 29664 a través de la creación del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030 (Incendios forestales)

Desastres – SINAGERD. Además, el 63.16% de estas funciones son específicas para el componente reactivo en los procesos de preparación, respuesta y rehabilitación; por ello, es necesario implementar las funciones correspondientes a los componentes prospectivo y correctivo, de modo que se abarquen los procesos de estimación, prevención, reducción y reconstrucción. Así mismo se ha de estandarizar el uso de términos relacionados a la gestión del riesgo de desastres acorde a la ley vigente.



2.1.1.2. Instrumentos de gestión institucional y territorial

La municipalidad provincial de Bolognesi cuenta con los instrumentos de gestión institucional y planificación estratégica. Sin embargo, algunos de estos se encuentran desfasados y en proceso de actualización, por lo que será necesaria su actualización incorporando el enfoque de gestión del riesgo de desastre. A continuación, se detallan cada uno de ellos con relación a las acciones correspondientes a la GRD.



Instrumentos de gestión institucional:

Plan Estratégico Institucional - PEI de la municipalidad provincial de Bolognesi 2024 – 2028: establece 11 objetivos estratégicos institucionales (OEI) siendo el Objetivo Estratégico Institucional 07 – "Reducir riesgos de desastres existentes de origen natural, socio natural o antrópico en la provincia de Bolognesi". Así, divide en 2 Acciones Estratégicas Institucionales – AEI.



-AEI 07.01. Acciones de Rehabilitación de áreas afectadas implementado en la provincia de Bolognesi.



-AEI 07.02. Estimación del riesgo de desastres de origen natural, socio natural o antrópico implementado en la provincia de Bolognesi.

Plan Operativo institucional – POI de la municipalidad provincial de Bolognesi 2025: no se encuentra actividades en materia de gestión del riesgo de desastres; sin embargo, la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres cumple funciones de acuerdo a sus competencias, por lo que recomienda actualizar el presente instrumento incluyendo actividades en los componentes prospectivo y correctivo de la gestión del riesgo de desastres ante incendios forestales.



Reglamento de Organización y Funciones – ROF de la municipalidad provincial de Bolognesi 2023: se aprobó en el año 2023 y establece las funciones con relación a los componentes prospectivo y correctivo de la GRD atribuidas a la Oficina de Gestión de Riesgos de Desastres.



Cuadro de Asignación de Personal – CAP de la municipalidad provincial de Bolognesi 2024: se encuentra en proceso de elaboración, la cual se ha proyectado el personal en la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres que contara con los siguientes:

-Jefe(a) de la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres con código 110.01.10.3-1 y clasificación SP-DS.

-Especialista en Gestión del Riesgo de Desastres con código 110.01.10.5-1 y clasificación SP-ES.

-Asistente Administrativo con código 110.01.10.6-2 y clasificación SP-AP.

❖ **Texto Único de Procedimientos Administrativos – TUPA 2025:** solo contempla certificados ITSE y ECSE. Por lo que se le recomienda incorporar procedimientos relacionados a incendios forestales en tramites documentación.


Miguel Angel Mejía Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

Instrumentos de planificación estratégica:

- ❖ **Plan de Desarrollo Local Concertado -PDCL de la provincia de Bolognesi 2025 – 2030:** se encuentra en proceso de elaboración, la cual tiene proyectado la variable prioritaria de "Gestión adecuada de riesgos de desastres naturales de la población" donde tiene como indicador el "Porcentaje de Municipalidades que cuentan con Planes y Actividades de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres". Cabe mencionar que no se mencionan acciones futuras en temas relacionadas a la gestión prospectiva y correctiva ante incendios forestales, por lo que se recomienda incorporar actividades en este tema en específico para el buen desarrollo del territorio de la provincia de Bolognesi.

La municipalidad provincial de Bolognesi no cuenta con ningún instrumento de gestión territorial.

Tabla 55: Instrumentos de gestión de la municipalidad provincial de Bolognesi.

Instrumento de gestión	Eje relacionado a la GRD	Aprobado	En proceso	No tiene
Planificación Institucional				
Plan Estratégico Institucional – PEI	Sí	-	X	-
Plan Operativo Institucional – POI	No	-	X	-
Reglamento de Organización y Funciones – ROF	Sí	X	-	-
Plan de Asignación de Personal – GAP	Sí	-	X	-
Manual de Procedimientos Administrativos - MPA	Sí	-	X	-
Planificación estratégica				
Plan de Desarrollo Local Concertado – PDLC	Sí	-	X	-
Ordenamiento territorial				
Plan de Acondicionamiento Territorial – PAT	No	-	-	X
Plan de Ordenamiento Territorial - POT	No	-	-	X

No tiene
Deficiente
Regular
Bueno

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

En ese sentido, se determina que la gestión municipal es regular y requiere mejoras en cuanto a la incorporación del eje de gestión del riesgo de desastres en las actividades de la municipalidad provincial de Bolognesi.

2.1.1 Estrategias en Gestión de Riesgo de Desastres

Teniendo en cuenta el análisis elaborado en los ítems anteriores, la municipalidad provincial de Bolognesi se encuentra en el proceso de actualización de sus instrumentos de gestión institucional, de planificación estratégica y de ordenamiento territorial. En ese sentido, las estrategias con respecto a la gestión de riesgos de desastres se encuentran en proceso de elaboración con base en la Ley 29664 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.

Por tal motivo, se plantearon las siguientes estrategias:

- ✓ Estudios de estimación de riesgos (informes de evaluación de riesgo) para la identificación de puntos críticos en la jurisdicción de la provincia de Bolognesi.


Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030 (Incendios forestales)



Conformación del Equipo Técnico para la elaboración de Instrumentos técnicos en los procesos de estimación, prevención, reducción y reconstrucción.

Actualización del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, cuando este no esté vigente como parte de los procesos de estimación, prevención y corrección del riesgo mediante la planificación de medidas estructurales y no estructurales en los puntos críticos.



Convenio con instituciones públicas y privadas para el apoyo técnico en la ejecución de actividades de estimación del riesgo (elaboración de informes de evaluación de riesgo).

Actualización de los instrumentos de gestión institucional, de planificación estratégica y de ordenamiento territorial teniendo en cuenta los escenarios de riesgo elaborados en el proceso de elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres, así como la inclusión del eje de gestión de riesgo de desastres como uno de los objetivos primordiales para la mejora de la calidad de vida de la población.

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



La municipalidad provincial de Bolognesi se encuentra en el proceso de mejora continua de su capacidad operativa e institucional para el cumplimiento de sus funciones con respecto a la gestión del riesgo de desastres.

2.1.2.1. Análisis de Recursos Humanos



La municipalidad provincial de Bolognesi cuenta con 60 personas que laboran y se encuentran a cargo de las diferentes áreas de la municipalidad. En ese sentido, se destacan el Alcalde como presidente del Grupo de Trabajo para la Gestión de Riesgo de Desastres y el jefe de la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres, quien representa a la municipalidad como Secretario Técnico del GTGRD y es el encargado de asumir las funciones de los componentes prospectivo y correctivo de la GRD. A continuación, en la tabla 56 se detallan las funciones de cada persona por tipo de contrato que poseen.

Tabla 56: Recursos humanos de la municipalidad provincial de Bolognesi para los componentes prospectivo y correctivo ante incendios forestales.



N°	CARGO	CONOCIMIENTO DE GRD
1	ALCALDE	SI
2	GERENTE MUNICIPAL	SI
3	JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	NO
4	GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO TERRITORIAL	SI
5	GERENTE DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL	NO
6	GERENTE DE SERVICIOS MUNICIPALES Y GESTION MUNICIPAL	NO
7	OFICINA GENERAL DE ASESORIA JURIDICA	NO
9	SUBGERENTE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS - UF	NO
10	SUBGERENTE DE DESARROLLO TERRITORIAL	NO
11	RESPONSABLE DE IMAGEN INSTITUCIONAL	NO
15	SUBGERENTE SERVICIOS MUNICIPALES Y GESTION AMBIENTAL	NO
16	JEFE DE LA OFICINA DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES	SI
17	ASISTENTE DE LA OFICINA DE GEGSION DE RIESGO DE DESASTRES	SI

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



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

2.1.2.2. Análisis de Recursos Logísticos

La municipalidad provincial de Bolognesi cuenta con los recursos logísticos necesarios para los procesos de estimación, prevención, reducción y reconstrucción de la gestión del riesgo de desastres ante incendios forestales, en la tabla siguiente se detalla:

Tabla 57: Recursos logísticos de equipos y materiales de escritorio por dependencia de la municipalidad provincial de Bolognesi.

EQUIPOS Y MATERIALES DE ESCRITORIO				
Cantidad	Nombre o descripción	Estado	Local	
Alcaldía				
1	Estabilizador	Bueno	Palacio Municipal - Sede Central	
1	Impresora Laser	Bueno		
1	Monitor Plano	Bueno		
1	Teclado - Keyboard	Bueno		
1	Unidad Central de Proceso - CPU	Bueno		
1	Equipo Multifuncional copiadora, Impresora scanner	Bueno		
1	Ruteador de RED - Router	Bueno		
1	Escritorio de Madera	Regular		
1	Armario de Madera	Regular		
1	Estante de Melamina	Regular		
1	Módulo de Computo (otros)	Regular		
Gerencia Municipal				
1	Computadora personal portátil	Bueno	Palacio Municipal - Sede Central	
1	Impresora Laser	Bueno		
1	Lectora de tarjeta inteligente	Bueno		
1	Monitor con procesador integrado	Bueno		
1	Teclado - Keyboard	Bueno		
1	Equipo Multifuncional copiadora, impresora scanner	Bueno		
2	Estante de Melamina	Regular		
2	Módulo de Computo (otros)	Regular		
1	Silla fija de metal	Regular		
1	Silla fija otro material	Regular		
1	Escritorio de Melamina	Regular		
Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres				
1	Impresora Laser	Bueno	Palacio Municipal - Sede Central	
2	Escritorio de Madera	Bueno		

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

Tabla 58: Recursos logísticos de equipos mecánicos por dependencia de la municipalidad provincial de Bolognesi.

EQUIPOS MECANICOS (Vehículos, máquinas y otros)					
Cantidad	Nombre o descripción	Estado	Local	Condición	
Oficina General de Administración					
1	Cargador frontal	Bueno	Planta lechera	Operativo	
1	Compactador vibratorio tipo plano	Malo		Inoperativo	
1	Motoniveladora	Regular		Operativo	
1	Retroexcavadora	Regular		Operativo	
1	Rodillo vibratorio	Regular		Operativo	
1	Mezclador de concreto	Regular		Operativo	
1	Vibrador de concreto	Malo		Inoperativo	
1	Camioneta	Malo		Inoperativo	
1	Camioneta	Regular		Operativo	
1	Camioneta	Muy Malo		Inoperativo	
1	Montacarga	Muy Malo		Inoperativo	
1	Moto car	Regular		Operativo	
1	Motocicleta	Bueno		Operativo	
1	Motocicleta	Bueno		Operativo	
1	Volquete	Bueno		Operativo	
1	Volquete	Malo		Inoperativo	
1	Volquete	Malo	Inoperativo		

Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025


Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030 (Incendios forestales)

2.1.2.3. Análisis de Recursos Financieros

Como estrategia para la implementación de actividades y/o proyectos de inversión para reducir y/o prevenir el riesgo en todo el territorio nacional. En el año 2017 debido a los eventos de emergencia suscitados por el fenómeno del Niño Costero se implementó el Programa Presupuestal 0068 (Presupuesto para la reducción de vulnerabilidad y atención de desastres – PP0068). Por tal motivo la municipalidad provincial de Bolognesi realiza el análisis de recursos financieros de los últimos 5 años (2021-2025).

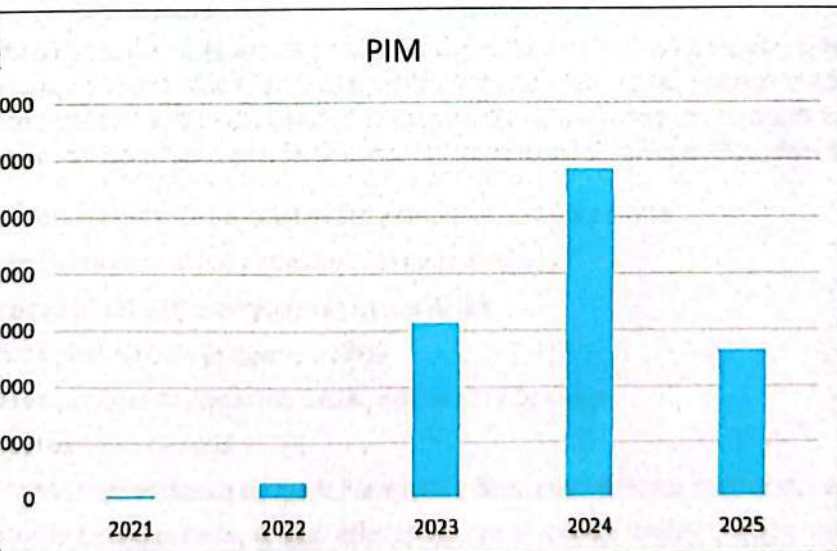


Tabla 59: Ejecución del gasto del Programa Presupuestal 0068 durante el periodo 2021 al 2025 de la municipalidad provincial de Bolognesi.

Año	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %
					Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
2021	0	3,230	3,230	2,622	2,622	2,622	2,622	81.2
2022	0	14,482	14,482	12,517	12,517	12,517	12,517	86.4
2023	0	157,201	157,187	157,187	157,187	157,187	157,187	100.0
2024	0	291,842	290,941	286,941	286,941	286,941	286,941	98.3
2025	0	132,611	132,559	48,392	48,392	41,500	41,500	31.3

Fuente: Consulta amigable – MEF (<https://apps5.mineco.gob.pe/transparencia/Navegador/default.aspx>), consultado el 02 de junio del 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Gráfica 20: Presupuesto Institucional Modificado de acuerdo al PP0068 2021 - 2025.



Fuente: Consulta amigable – MEF (<https://apps5.mineco.gob.pe/transparencia/Navegador/default.aspx>), consultado el 02 de junio del 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

De acuerdo a la tabla 60 la municipalidad provincial de Bolognesi realizó la programación del presupuesto de acuerdo al PP0068, pero todas las actividades no están basadas en los componentes prospectivo y correctivo de la gestión del riesgo de desastres ante incendios forestales, por lo que se recomienda modificar su PIM 2025 para la inclusión de actividades y/o proyectos relacionados a este peligro específico.

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

De acuerdo con la Ley N° 32185 – Ley de presupuesto del sector público para el año fiscal 2025, en su artículo 55 menciona efectuar modificaciones presupuestarias en el nivel funcional programático con cargo a los recursos de su presupuesto institucional por las fuentes de financiamiento Recursos Ordinarios, Recursos Determinados en el rubro canon y sobrecanon, regalías, rentas de aduanas y participaciones, en el rubro Fondo de Compensación Regional (FONCOR), en los rubros Fondo de Compensación Municipal (FONCOMUN), e Impuestos Municipales, y Recursos Directamente Recaudados, así como para incorporar los saldos de balance provenientes del canon y sobrecanon, regalías, rentas de aduanas y participaciones, FONCOR, FONCOMUN e Impuestos Municipales, a fin de financiar intervenciones ante el peligro inminente o la atención oportuna e inmediata y/o la rehabilitación en las zonas en desastre producto del impacto de peligros generados por fenómenos de origen natural o inducidos por acción humana, de los niveles 4 y 5 a los que se refiere el artículo 43 del Reglamento de la Ley N° 29654, Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD).

Tabla 60: Ejecución del gasto por rubro en el 2025 de la municipalidad provincial de Bolognesi.

Rubro	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %
					Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
1: Recursos ordinarios	7,170,390	11,255,173	5,368,906	298,301	297,301	167,482	138,349	1.5
2: Recursos directamente recaudados	308,506	308,506	225,706	147,340	136,080	113,994	84,951	37.0
4. Donaciones y Transferencias	0	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	100.0
5: Recursos determinados	3,899,144	4,321,412	3,495,167	2,177,784	1,657,330	1,307,565	1,238,558	30.3

Consulta amigable – MEF (<https://apps5.mineco.gob.pe/transparencia/Navegador/default.aspx>), consultado el 02 de

Gerencia del 2025. Elaborado por el ET-PPRD-MPB, 2025.

Además, en el artículo 54, se menciona 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:

- ✓ Limpieza y/o descolmatación del cauce de ríos y quebradas, canales y drenes
- ✓ 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

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).

Tabla 61: Ejecución del gasto del Canon y sobrecanon, regalías, renta de aduanas y participaciones durante el periodo 2021 – 2025 de la municipalidad provincial de Bolognesi.

Año	PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %
					Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
2021	11,941,644	24,888,420	19,758,522	15,879,979	15,604,398	15,284,319	15,284,169	61.4

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212

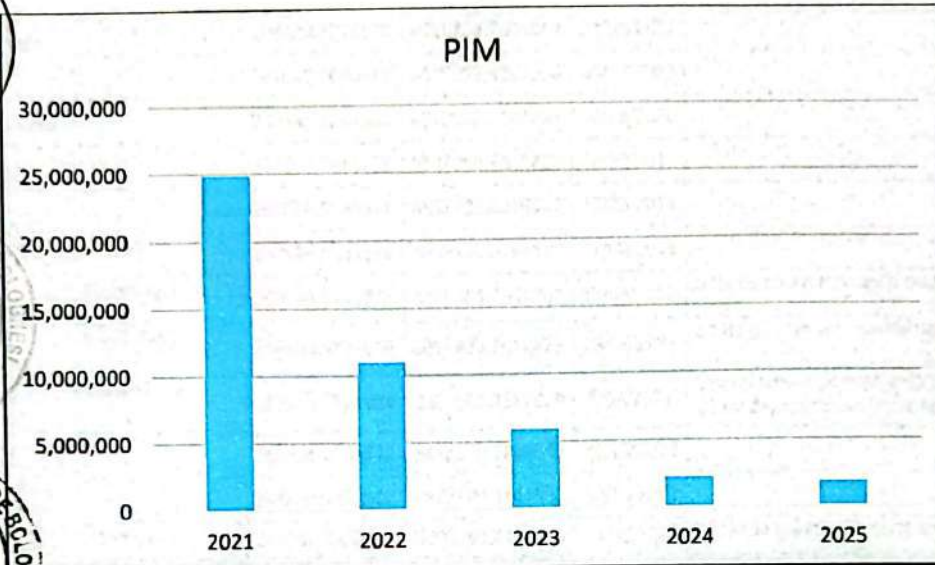


**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

2022	1,011,998	10,999,562	10,961,293	7,306,642	7,306,052	7,306,052	7,306,052	66.4
2023	2,175,776	5,926,042	5,829,540	5,789,441	5,774,439	5,718,525	5,718,525	96.5
2024	3,718,694	2,243,301	2,232,911	2,151,874	2,071,574	1,978,098	1,978,098	88.2
2025	1,437,543	1,859,811	1,751,965	607,297	590,782	416,734	365,913	22.4

Fuente: Consulta amigable – MEF (<https://apps5.mineco.gob.pe/transparencia/Navegador/default.aspx>), consultado el 02 de junio del 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Gráfica 21: Presupuesto Institucional Modificado del Canon y sobrecanon, regalías, renta de aduanas y participaciones durante el periodo 2021 – 2025.



Fuente: Consulta amigable – MEF (<https://apps5.mineco.gob.pe/transparencia/Navegador/default.aspx>), consultado el 02 de junio del 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Se puede observar en la tabla 61 que no se ejecutó el gasto del 100% del presupuestó por Canon y sobrecanon, regalías, renta de aduanas y participaciones, por lo que se recomienda en el presente año 2025 la modificatoria del PIM para incluir actividades y/o proyectos en los componentes prospectivo y correctivo de la gestión del riesgo de desastres ante incendios forestales, de acuerdo a esta fuente de financiamiento.

2.2. Análisis de Riesgo de Desastres

2.2.1. Identificación del peligro por incendios forestales del ámbito provincial

Para la identificación del peligro por incendios forestales en la provincia de Bolognesi, 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 las zonas críticas ante incendios forestales. Teniéndose que en la provincia de Bolognesi no se realizó ningún tipo de estudio de estimación de riesgos ante incendios forestales.

Del mismo modo, se buscó información con el registro de ocurrencia de incendios forestales registrados en el Sistema de Información Nacional para la respuesta y rehabilitación – SINPAD y el registro de fichas EDAN de las municipalidades distritales y municipalidad provincial de Bolognesi.


Miguel Angel Mejia Silva
 Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

2.2.2. Registro de ocurrencia de incendios forestales en la provincia de Bolognesi



Se tiene el consolidado de registros de ocurrencias de incendios forestales a nivel distrital de la provincia de Bolognesi corroborado a través de la búsqueda de información en Sistema de Información Nacional para la respuesta y rehabilitación – SINPAD del Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI, el reporte del MINAM y PPRRD distritales, como se puede observar en la siguiente tabla:

Tabla 62: Registro de ocurrencia de incendios forestales en la provincia de Bolognesi.

Distrito	Localidad	Esta	Norte	Fecha	Daños
Abalardo Pardo Lezameta	-	264429.5992646	8860238.2807064	21/08/2021	-
	-	261642.4670010	8860038.3864033	04/11/2022	-
	-	230345.8234306	8872632.4161251	06/08/2020	-
	-	268611.7413739	8887060.2671220	16/09/2019	-
	-	266528.3185611	8887497.0219866	17/08/2019	-
	Golgash	273924.0204868	8899145.6194829	17/08/2019	-
	Cajonrraga	266148.6183975	8886669.1641392	17/08/2020	5 Ha de cobertura natural destruida
	Santa Rosa	265909.0721099	8894693.7612878	23/06/2021	50 Ha de cobertura natural destruida
	Sacpash Alto	263179.5584034	8884966.9532829	7/09/2021	120 ml tubería de riego destruido y 20 Ha de cobertura natural destruido
	-	265858.3095772	8886270.1350042	30/10/2022	-
Tallenga	-	268633.1263402	8887109.3444858	30/10/2022	-
	268056.9393423	8906460.4440645	24/08/2023	12 Ha de cobertura natural destruida	
-	265568.5423174	8892791.8170679	7/09/2023	-	
Santa Rosa	264315.1937333	8901118.8789961	19/08/2024	12 Ha de cobertura natural destruida	
Pincuyo	270136.0387180	8911272.2844736	19/08/2024	-	
Bandera Puquio	270000.8591120	8897999.2570659	12/09/2024	20 Ha de cobertura natural destruida	
Panacancha	269655.7585777	8899838.2397676	14/09/2024	-	
Rampom pampa	264918.2657421	8885599.7607362	19/09/2024	1 Ha de cobertura natural destruida	
Mutgo	264918.2657421	8885599.7607362	20/09/2024	1 Ha de cobertura natural destruida	
-	250986.1100318	8872664.7606969	16/09/2019	-	
-	239112.4193197	8876075.8460132	16/09/2019	-	
-	238132.4173787	8876895.2323789	10/10/2020	-	
km 13 carretera Pativilca - Huaraz	235155.5995711	8877126.6117871	22/08/2021	15 Ha de cobertura natural destruida	
-	243896.4327832	8872925.5470335	30/10/2022	-	
-	239199.8386508	8877147.4714975	04/11/2022	-	
-	249327.3341481	8869675.1778393	31/07/2024	-	
-	235420.8063426	8873919.1035388	31/07/2024	-	
-	244050.1598603	8872829.1482826	04/09/2024	-	
-	235027.8501687	8877088.9488009	04/09/2024	-	
Canis	-	259604.6421126	8856652.5237338	04/11/2022	-
	-	258090.6650566	8857479.2604557	04/11/2022	-



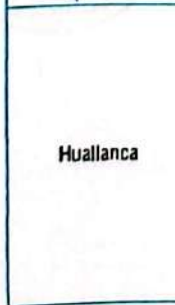
Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**



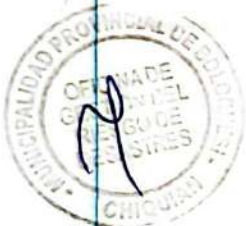
Chiquián



Pacocha	258944.0689341	8857094.4410516	21/07/2024	1 persona fallecida y 60 Ha de cobertura natural destruida	
Mina Quenqui	258503.7643059	8856740.6110641	24/09/2024	-	
-	265438.4320639	8873357.9384291	11/08/2011	-	
Mataracocha	265753.9095237	8869549.3836386	13/09/2019	-	
Carcas	260519.3923944	8881053.9560315	13/09/2019	-	
Rosapampa	266454.8306015	8876243.7113472	13/09/2019	-	
-	267807.2962103	8874212.2167969	21/10/2019	-	
-	265195.7557451	8875708.8443216	21/10/2019	-	
-	262622.9000812	8877667.7661156	25/10/2019	-	
Huamanyan	263945.9362529	8875889.2013273	27/08/2020	1 Ha de cobertura natural destruida	
Rosapampa	266284.4027647	8876309.0250860	27/08/2020	-	
Cabracancha	263314.1162835	8880122.7616743	27/08/2020	-	
Shincush	260749.6248311	8881854.7621115	6/09/2020	1 Ha de cobertura natural afectada	
Capillapunta	263360.8453596	8876173.6778878	21/09/2020	8 Ha de cobertura natural destruida	
Patu	267027.0330494	8869402.7164906	12/10/2020	0.5 Ha de cobertura natural destruida	
Uyo	262789.9685216	8879204.1600671	9/08/2021	4.1 km de tubería de riego destruido, 6.336 Ha cultivo perdido y 228 Ha cobertura natural destruida	
Obraje	263079.7535123	8879840.6916494	2/10/2021	3 Ha de cobertura natural destruida	
-	266062.9760012	8869183.9489997	25/09/2021	-	
Yanamarca	265591.1565014	8875908.7481450	23/09/2022	5 Ha de cobertura natural destruida	
Cuspon	265439.6469554	8862786.1614537	23/09/2022	-	
Claclapata	265591.1565014	8875908.7481450	23/09/2022	-	
Puñag	265209.0594632	8876049.5052996	13/10/2022	8 Ha de cobertura natural destruida	
Cuspon	263759.0336294	8866645.7121652	19/11/2022	4 Ha de cultivo afectado y 59 Ha de cobertura natural destruido	
Huaca Corral	259679.9220389	8878847.1128520	17/08/2023	1 Ha de cobertura natural destruida	
Chiquián	263568.0123811	8877961.0212296	14/07/2024	-	
Chiquián	263714.7444630	8876994.6075785	17/07/2024	-	
Pancal	267568.5567444	8870793.8282011	4/09/2024	-	
Cuspon	263107.5234559	8867292.2153490	23/09/2024	10 Ha de cobertura natural destruida	
Conchoyacu	262130.5648154	8878483.2906553	16/11/2024	12 Ha de cobertura natural destruida	
-	216884.7464693	8855848.5362503	30/10/2022	-	
-	218316.4183326	8862654.6292145	30/10/2022	-	
-	228839.7541414	8860375.0087247	29/09/2024	-	
-	294568.6434046	8887804.9543931	13/08/2005	-	
-	290213.7025648	8909599.9599755	07/08/2019	-	
-	290890.3739110	8895624.4899752	12/08/2019	-	
Hualanca	-	286656.5120340	8883292.2684502	16/09/2019	-
-	-	299812.9141906	8888790.6432810	17/08/2019	-
-	-	285452.1363300	8916462.3821113	17/07/2020	-
-	-	291517.1876786	8884284.6692164	6/08/2020	-



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**



-	281384.2564808	8907801.4979254	11/08/2020	-
-	287612.9315286	8886420.8553343	13/08/2020	-
-	297682.7446829	8900633.7129696	26/08/2020	-
-	290375.0471926	8891721.5244235	29/08/2020	-
Cullota	299311.4246007	8891213.3911216	7/09/2020	-
Huapipata	287812.7051642	8908979.2309085	6/09/2020	75 Ha de cobertura natural destruida
Cerro Cachipata	287083.1583141	8905083.1301223	9/08/2024	-
-	300251.2302318	8887581.0191311	06/11/2020	-
-	288118.4036547	8887610.1844499	10/10/2020	-
-	288056.4492889	8897725.1831548	24/11/2020	-
-	287107.7973238	8925514.7263615	04/11/2022	-
-	277188.1123602	8904292.8298174	05/09/2022	-
-	285756.7325450	8912612.3636531	16/08/2022	-
-	298739.3421104	8886325.6991631	22/09/2022	-
-	301051.9658773	8890052.4735365	23/08/2022	-
-	294743.7928333	8903015.4373060	30/10/2022	-
-	290877.0625438	8903601.0342795	31/08/2023	-
-	283847.7403547	8886871.2660679	04/09/2024	-
-	300330.4245372	8887628.4248847	11/09/2024	-
-	293125.4055406	8894892.8493323	14/09/2024	-
-	284971.1736497	8885221.8249799	24/09/2024	-
-	279882.3085928	8918610.5935574	29/09/2024	-
-	284989.8473802	8924596.7035023	31/07/2024	-
Gautana	273127.2716264	8873239.9018508	4/08/2020	200 ml de infraestructura de riego dañado y 78 Ha de cobertura natural afectada
San Antonio de Quispata	267623.0368591	8876327.0730477	15/10/2020	4 Ha de cobertura natural destruida
Huayhuanga	279049.7574949	8876976.5398449	24/11/2020	18 Ha de cobertura natural destruida
Quero	275977.1062966	8877220.2913855	2/07/2021	8 Ha de cobertura natural destruida
San Antonio de Quispata	268769.9178653	8874661.2247290	21/07/2021	29.75 % de energía eléctrica sin servicio y 10 Ha de cobertura natural destruida
Carapatay	265769.4345326	8877602.0470774	16/11/2021	7 Ha de cobertura natural destruida
Yaucapunta	278100.8852640	8884992.1155972	4/07/2023	7 Ha de cobertura natural destruida
Witay	267464.3992167	8876425.1513078	13/08/2024	-
Winson	263529.1930561	8881473.8444969	11/07/2024	3 Ha de cobertura natural destruida
-	277644.7899664	8873640.7862311	16/09/2019	-
-	273484.1913669	8873728.2448564	21/10/2019	-
-	266456.7009210	8877479.0635248	26/08/2020	-
Huanca	277617.9144583	8879123.0221859	06/08/2020	-
Yanayaco	277051.6858699	8878315.1332921	10/10/2020	-
Huanca	279202.4229769	8878493.0520464	10/10/2020	-
Coris	264844.5446885	8878634.0893521	10/10/2020	-



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**



Masma	280006.5226095	8880274.9361483	10/10/2020	-
-	281493.4234901	8873567.4928744	14/11/2020	-
-	269733.1920267	8873655.0790531	15/10/2021	-
Pajash	281989.6923702	8873036.4199720	16/11/2021	-
-	265886.0749355	8883087.9514006	25/09/2022	-
-	271895.5681291	8875197.7786468	30/10/2022	-
-	281506.2494439	8872595.8507765	04/11/2022	-
-	279079.6918526	8878024.8370074	21/08/2023	-
-	268154.5765399	8875109.2540407	04/09/2024	-
-	278598.2470513	8879430.7532869	19/10/2024	-
-	232454.8487723	8865682.9501618	16/09/2019	-
Huayllacayan	233412.3097136	8869814.5852264	14/11/2020	-
-	231834.7687507	8868347.4532752	04/11/2022	-
Huachua	234087.9654653	8869371.5782412	23/09/2024	4 Ha de cobertura natural destruida
Tauripon	270239.7022832	8861394.9411995	28/08/2024	5 Ha de cobertura natural destruida
-	268748.8195728	8856049.3923749	16/09/2019	-
-	266697.9926647	8857569.9701275	10/09/2020	-
-	269845.9484598	8863491.4331780	14/11/2020	-
-	266198.0964480	8857185.5805900	04/11/2022	-
-	269561.3038809	8859742.6900420	14/09/2024	-
-	271289.2673043	8861549.9293949	04/09/2024	-
Cascas	269295.4899934	8852840.7726061	3/07/2021	1 Ha de cobertura natural destruida
Canchan Pampa	267393.6942779	8853041.4618887	2/08/2021	15 Ha de cobertura natural destruida
Raran	266790.7658016	8855891.2814942	12/08/2021	3 Ha de cobertura natural destruida
Nahulin	267338.2616569	8853635.5633851	19/08/2021	1 Ha de cobertura natural destruida
Majanquirca	266872.1250719	8849365.1539690	7/10/2022	800 ml de canal de riego destruido y 4 Ha de cobertura natural afectado
Cerro San Cristobal	269990.4451841	8854342.7686152	26/07/2024	300 ml de infraestructura de agua potable y 30 Ha de cobertura natural destruida
Raran	271139.2758640	8854124.2324603	10/09/2020	4 Ha de cobertura natural afectada
Nuevo Nanis	268161.9531552	8852503.8736799	28/08/2019	-
-	267213.2694097	8852583.1832353	16/09/2019	-
Gorgor	267645.1602761	8856265.1966529	10/09/2020	-
-	270778.1756083	8856976.1787598	04/11/2021	-
Nuevo Nanis	267183.6535088	8852692.5453974	07/10/2022	-
Muchas	266250.9983917	8854441.9718177	07/10/2022	-
Raran	268804.4838053	8854772.9120365	07/10/2022	-
Visca	277583.3794896	8861813.9781122	07/10/2022	-
-	267499.6023162	8855946.5129380	29/11/2022	-
-	269531.6197028	8853999.5220253	29/09/2024	-


Miguel Angel Mejla Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**



Sunta Wilka	274201.0530600	8868444.9571555	4/08/2020	0.5 Ha de cultivo perdido y 7 Ha de cobertura natural afectada
Shumpun, Sogsag, Huanchay, Calpi	272151.1869071	8866320.0571481	9/11/2020	2 Ha de cobertura natural destruida
Shumpun	271787.0961993	8866523.6764368	18/07/2024	4 Ha de cultivo afectado y 20 Ha de cobertura natural destruido
Llamac	274446.5856965	8871343.2943144	28/08/2024	500 ml tubería de riego destruido y 10 Ha de cobertura natural destruido
Shumpun	272139.4907610	8866607.8574369	13/09/2024	1000 ml de manguera de riego destruido y 15 Ha de cobertura natural destruido
-	272908.0816141	8868204.5209264	16/09/2019	-
-	274556.2551318	8864327.9362401	30/10/2022	-
-	273614.3758767	8869960.3033064	18/07/2024	-
-	273366.7394694	8865995.6744250	14/09/2024	-
Cerro Tres Cruces	256666.4871520	8861946.0124995	5/10/2022	100% de red de energía eléctrica sin servicio y 10 Ha de cobertura natural destruida
-	261231.5880967	8861565.1536930	21/10/2019	-
-	259292.1089814	8863232.0671557	16/09/2019	-
-	259319.0054286	8860319.0183643	21/08/2021	-
-	257806.6194954	8859911.2269956	04/11/2021	-
Carhuajara	260598.6795183	8859449.9080217	05/10/2022	-
Queyao	259041.2241000	8861567.0533632	05/10/2022	-
Colmacson	256841.4712698	8863284.3960157	05/10/2022	-
-	258862.6414448	8863645.5810841	29/11/2022	-
Roca	260369.6598443	8868685.1721758	14/11/2020	5 Ha de cobertura natural destruida
Santo Domingo	260250.8997642	8865452.7859464	23/09/2021	1 Ha de cobertura natural destruida
-	260287.5151510	8868660.8224468	23/09/2021	-
-	258737.8376591	8871946.0797193	18/11/2024	-
PPRRD Ticllos 2025 - 2030: Zonas críticas a Incendios Forestales.	200061	8865764	-	Destrucción de la flora y fauna.
-	261025	8869474	-	Destrucción de frutales y sembríos.
-	266664	8863084	-	Destrucción de plantas nativas.

Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

2.2.2. Zonas críticas ante Incendios Forestales

Siendo uno de los peligros de mayor ocurrencia en temporadas de sequía en la provincia de Bolognesi, siendo las zonas críticas determinados por el Equipo Técnico del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de acuerdo a los registros históricos brindados por el INDECI y MINAM, debido a que no se encontraron estudios detallados de las entidades técnico científicas, con la finalidad de recopilar información verídica y actualizada de estos sectores, para lo cual se empleó el llenado de las fichas de identificación acorde a la metodología detallada en la ilustración siguiente.

Miguel Angel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030 (Incendios forestales)

2.2.2.1. Identificación de Zonas Críticas por incendios forestales

De acuerdo a los daños ocasionados a la cobertura vegetal, canales de riego (mangueras) y áreas agrícolas, se seleccionó las que tuvieron mayor área afectada en los diferentes registros de ocurrencias en la provincia de Bolognesi.



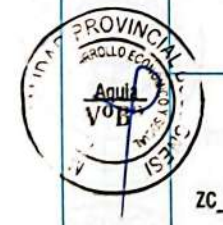
Por tal motivo se le recomienda a la municipalidad provincial de Bolognesi a realizar programas de capacitación en prevención de riesgos por el peligro de Incendios forestales en las zonas críticas, para evitar daños al ecosistema, áreas agrícolas y patrimonios naturales, que se encuentran en territorio provincial.



De acuerdo al análisis realizado con la información de ocurrencia de incendios forestales que proporciona el INDECI y el MINAM, se identificó 26 zonas críticas en las cuales la municipalidad provincial de Bolognesi deberá tomar medidas de acuerdo a los componentes correctivo y prospectivo de la gestión del riesgo de desastres.

Tabla 63: Zonas críticas por incendios forestales en la provincia de Bolognesi.





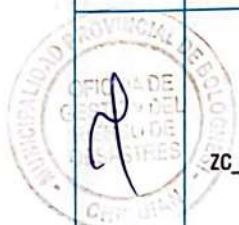








Distrito	Código de Identificación	Lugar	Este	Norte	Nivel de Peligro	Fotografía
	ZC_IF_01	Cajonrraga	266148.618398	8886669.164139	Alto	
	ZC_IF_02	Santa Rosa	265909.072110	8894693.761288	Alto	
	ZC_IF_03	Sacpash Alto	263179.558403	8884966.953283	Muy Alto	
	ZC_IF_04	Bandera Puquilo	270000.859112	8897999.257066	Alto	



Miguel Angel Mejia Silva
Eng. Ing. Ambiental
DNI N° 7139221



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

	ZC_IF_05	km 13 carretera Pativilca - Huaraz	235155.599571	8877126.611787	Alto	
	ZC_IF_06	Pacocha	258944.068934	8857094.441052	Muy Alto	
	ZC_IF_07	Capillapunta	263360.845360	8876173.677888	Alto	
	ZC_IF_08	Uyo	262789.968522	8879204.160067	Muy Alto	
	ZC_IF_09	Yanamarca	265591.156501	8875908.748145	Alto	
	ZC_IF_10	Puliag	265209.059463	8876049.505300	Alto	
	ZC_IF_11	Cuspon	263759.033629	8866645.712165	Muy Alto	


Miguel Angel Mejla Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

	ZC_IF_12	Conchoyacu	262130.564815	8878483.290655	Alto	
	ZC_IF_13	Huaplpata	287812.705164	8908979.230908	Alto	
	ZC_IF_14	Gautana	273127.271626	8873239.901851	Muy Alto	
	ZC_IF_15	San Antonio de Quispata	267623.036859	8876327.073048	Muy Alto	
	ZC_IF_16	Huayhuanga	279049.757495	8876976.539845	Alto	
	ZC_IF_17	Carapatay	265769.434533	8877602.047077	Alto	
	ZC_IF_18	Tauripon	270239.702283	8861394.941199	Alto	

Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

	ZC_IF_19	Canchan Pampa	267393.694278	8853041.461889	Alto	
	ZC_IF_20	Majanquirca	266872.125072	8849365.153969	Alto	
	ZC_IF_21	Cerro San Cristobal	269990.445184	8854342.768615	Muy Alto	
	ZC_IF_22	Sunta Wilka	274201.053060	8868444.957156	Alto	
	ZC_IF_23	Shumpun	271787.096199	8866523.676437	Muy Alto	
	ZC_IF_24	Llamac	274446.585697	8871343.294314	Alto	
	ZC_IF_25	Cerro Tres Cruces	256666.487152	8861946.012499	Alto	
	Ticlos	Roca	260369.659844	8868685.172176	Muy Alto	
	ZC_IF_26					

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



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030 (Incendios forestales)

Zona Crítica IF_01: Cajonrraga

Se ubica en las coordenadas UTM 266148.618398 E - 8886669.164139 N, a una altitud de 3,636 m.s.n.m. en el distrito de Aquia. Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que ha destruido 5 Ha cobertura natural, teniendo áreas agrícolas colindantes.

Ilustración 9: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Cajonrraga.



Google Earth Pro, 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Zona Crítica IF_02: Santa Rosa

Se ubica en las coordenadas UTM 265909.072110 E - 8894693.761288 N, a una altitud de 4,381 m.s.n.m. en el distrito de Aquia. Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que ha destruido 50 Ha en el 2023 y 12 Ha en el 2024 de cobertura natural.

Ilustración 10: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Santa Rosa.



Fuente: Google Earth Pro, 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030 (Incendios forestales)

Zona Crítica IF_03: Sacpash Alto

Se ubica en las coordenadas UTM 263179.558403 E - 8884966.953283 N, a una altitud de 3,808 m.s.n.m. en el distrito de Aquia. Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que ha destruido 1200 ml de tubería de riego y 20 Ha de cobertura natural, teniendo áreas agrícolas colindantes.

Ilustración 11: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Sacpash Alto.



Fuente: Google Eart Pro, 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Zona Crítica IF_04: Bandera Puquio

Se ubica en las coordenadas UTM 270000.8591120 E - 8897999.2570659 N, a una altitud de 3,912 m.s.n.m. en el distrito de Aquia. Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que ha destruido 20 Ha de cobertura natural.

Ilustración 12: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Bandera Puquio.



Fuente: Google Eart Pro, 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

Zona Crítica IF_05: KM 13 carretera Pativilca – Huaraz.

Se ubica en las coordenadas UTM 235155.590571 E - 8877126.611787 N, a una altitud de 3,093 m.s.n.m. en el distrito de Calacay. Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que ha destruido 15 Ha de cobertura natural.

Ilustración 13: Zona crítica por incendio forestal en el KM 13 carretera Pativilca - Huaraz.



Fuente: Google Earth Pro, 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Zona Crítica IF_06: Pacocha.

Se ubica en las coordenadas UTM 258944.068934 E - 8877126.611787 N, a una altitud de 3,698 m.s.n.m. en el distrito de Canis. Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que ha destruido 60 Ha de cobertura natural y hubo una persona fallecida.

Ilustración 14: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Pacocha.



Fuente: Google Earth Pro, 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.


Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

Zona Crítica IF_07: Capillapunta.

Se ubica en las coordenadas UTM 263360.845360 E - 8876173.677888 N, a una altitud de 3,708 m.s.n.m. en el distrito de Chiquian. Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que ha destruido 08 Ha de cobertura natural.

Ilustración 15: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Capillapunta.



Fuente: Google Earth Pro, 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Zona Crítica IF_08: Uyo

Se ubica en las coordenadas UTM 262789.968521624 E - 8879204.1600671 N, a una altitud de 3,475 m.s.n.m. en el distrito de Chiquian. Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que ha destruido 4.1 km de tubería de riego, 6.336 Ha de cultivo y 228 Ha de cobertura natural.

Ilustración 16: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Uyo.



Fuente: Google Earth Pro, 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Miguel Angel Mejia Silva
Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030 (Incendios forestales)

Zona Crítica IF_09: Yanamarca

Se ubica en las coordenadas UTM 265591.156501375 E - 8875908.74814499 N, a una altitud de 3,480 m.s.n.m. en el distrito de Chiquian. Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que ha destruido 5 Ha de cobertura natural.

Ilustración 17: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Yanamarca.



Fuente: Google Eart Pro, 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Zona Crítica IF_10: Puliag

Se ubica en las coordenadas UTM 265209.05946318 E - 8876049.50529962 N, a una altitud de 3,444 m.s.n.m. en el distrito de Chiquian. Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que ha destruido 8 Ha de cobertura natural.

Ilustración 18: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Puliag.



Fuente: Google Eart Pro, 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.


Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212

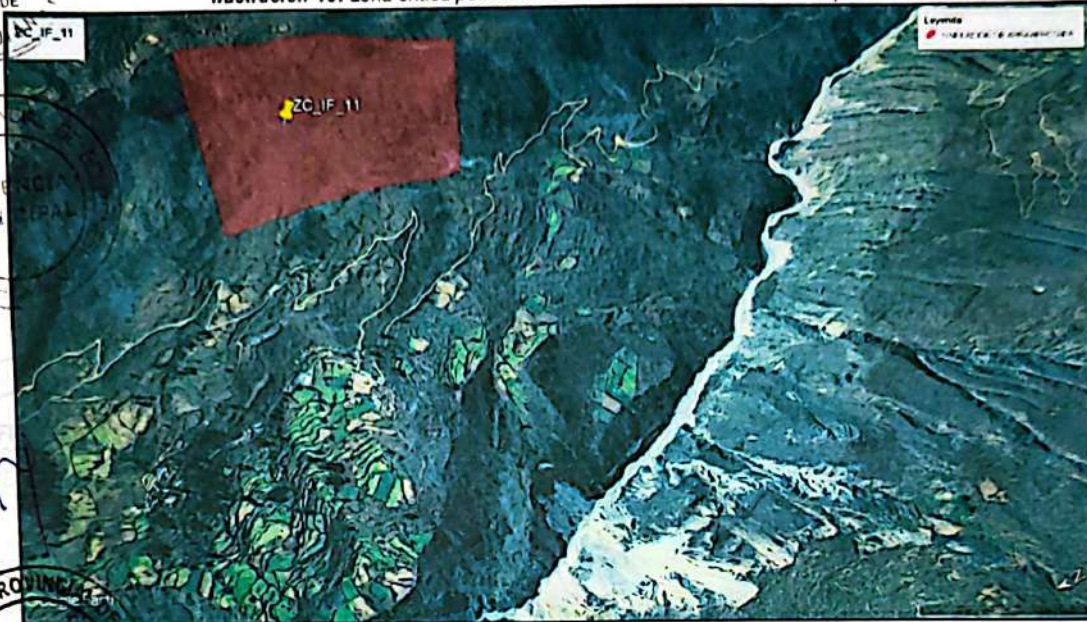


**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

Zona Crítica IF_11: Cuspon

Se ubica en las coordenadas UTM 263759.033629447 E - 866645.71216517 N, a una altitud de 3,309 m.s.n.m. en el distrito de Chiquian. Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que ha destruido 59 Ha de cobertura natural y 4 Ha de cultivo afectado en el 2022 y 10 Ha de cobertura natural destruido en el 2024.

Ilustración 19: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Cuspon.



Fuente: Google Eart Pro, 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Zona Crítica IF_12: Conchoyaco

Se ubica en las coordenadas UTM 262130.564815426 E - 8878483.29065531 N, a una altitud de 3,802 m.s.n.m. en el distrito de Chiquian. Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que ha destruido 12 Ha de cobertura natural.

Ilustración 20: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Conchoyaco.



Fuente: Google Eart Pro, 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Miguel Angel Mejía Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030 (Incendios forestales)

Zona Crítica IF_13: Huapipata

Se ubica en las coordenadas UTM 287812.705164194 E - 8908979.23090848 N, a una altitud de 4,123 m.s.n.m. en el distrito de Huallanca. Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que ha destruido 75 Ha de cobertura natural.

Ilustración 21: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Huapipata.



Fuente: Google Eart Pro, 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Zona Crítica IF_14: Gautana

Se ubica en las coordenadas UTM 273127.271626402 E - 8873239.90185082 N, a una altitud de 3,686 m.s.n.m. en el distrito de Huasta. Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que ha destruido 200 ml de infraestructura de riego y 78 Ha de cobertura natural.

Ilustración 22: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Gautana.



Fuente: Google Eart Pro, 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030 (Incendios forestales)

Zona Crítica IF_15: San Antonio de Quisipata

Se ubica en las coordenadas UTM 67623.036859 E - 8876327.073048 N, a una altitud de 2,997 m.s.n.m. en el distrito de Huasta. Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que ha destruido 4 Ha de cobertura natural en el 2020 y ha dejado a un 29.75 % sin energía eléctrica y 10 Ha de cobertura natural destruido el 21 de julio del 2021.

Ilustración 23: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de San Antonio de Quisipata.



Fuente: Google Eart Pro, 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Zona Crítica IF_16: Huayhuanga

Se ubica en las coordenadas UTM 279049.757495 E - 8876976.539845 N, a una altitud de 4,066 m.s.n.m. en el distrito de Huasta. Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que ha destruido 18 Ha de cobertura natural.

Ilustración 24: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Huayhuanga.



Fuente: Google Eart Pro, 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)

Zona Crítica IF_17: Carapatay

Se ubica en las coordenadas UTM 265769.434533 E - 8877602.047077 N, a una altitud de 3,106 m.s.n.m. en el distrito de Huasta. Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que ha destruido 7 Ha de cobertura natural.

Ilustración 25: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Carapatay.

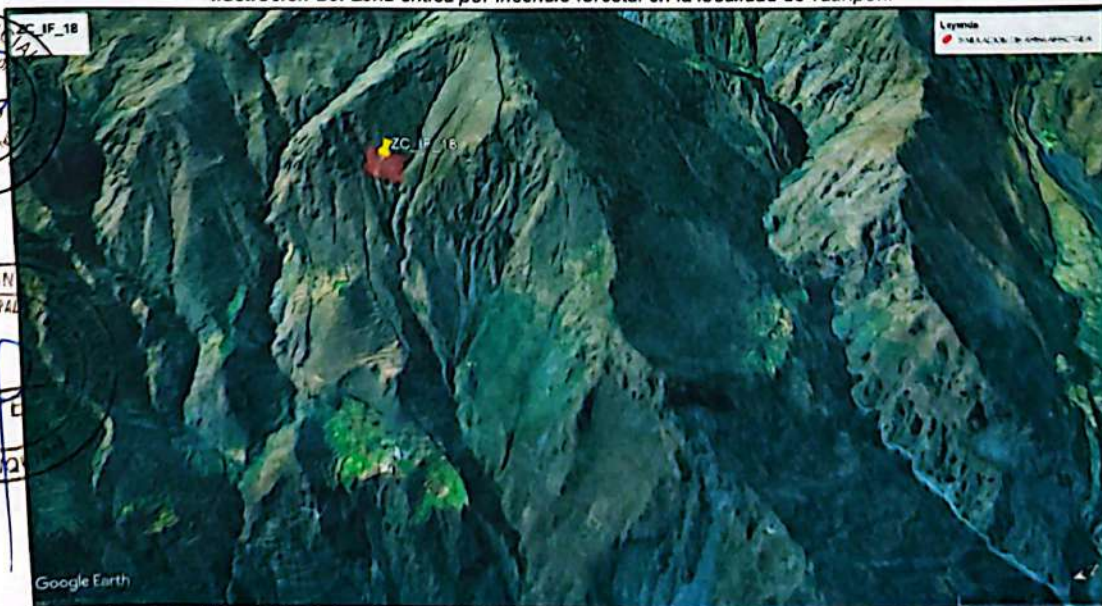


Fuente: Google Eart Pro, 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Zona Crítica IF_18: Tauripon

Se ubica en las coordenadas UTM 270239.702283 E - 8861394.941199 N, a una altitud de 3,836 m.s.n.m. en el distrito de La Primavera. Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que ha destruido 5 Ha de cobertura natural.

Ilustración 26: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Tauripon.



Fuente: Google Eart Pro, 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

Zona Crítica IF_19: Canchan Pampa

Se ubica en las coordenadas UTM 267393.694278 E - 8853041.461889 N, a una altitud de 3,380 m.s.n.m. en el distrito de Mangas. Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que ha destruido 15 Ha de cobertura natural.

Ilustración 27: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Canchan Pampa.



Fuente: Google Eart Pro, 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Zona Crítica IF_20: Majanquirca

Se ubica en las coordenadas UTM 266872.125072 E - 8849365.153969 N, a una altitud de 3,565 m.s.n.m. en el distrito de Mangas. Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que ha destruido 4 Ha de cobertura natural y 800 ml de canal de riego.

Ilustración 28: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Majanquirca.



Fuente: Google Eart Pro, 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

Zona Crítica IF_21: Cerro San Cristóbal

Se ubica en las coordenadas UTM 269990.445184 E - 8854342.768615 N, a una altitud de 3,838 m.s.n.m. en el distrito de Mangas. Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que ha destruido 30 Ha de cobertura natural y 300 ml de canal de riego.

Ilustración 29: Zona crítica por incendio forestal en el sector Cerro San Cristóbal.



Fuente: Google Eart Pro, 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Zona Crítica IF_22: Santa Wilka

Se ubica en las coordenadas UTM 274201.053060 E - 8868444.957156 N, a una altitud de 3,515 m.s.n.m. en el distrito de Pacllon. Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que ha destruido 07 Ha de cobertura natural y 0.5 Ha cultivo perdido.

Ilustración 30: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Santa Wilka.



Fuente: Google Eart Pro, 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

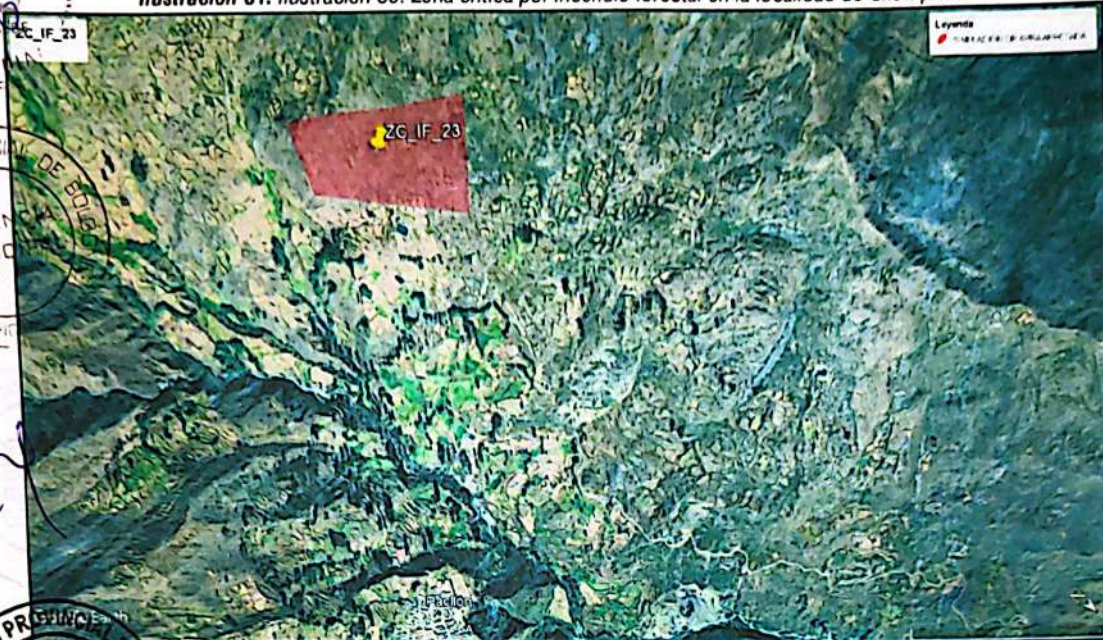


PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030 (Incendios forestales)

Zona Crítica IF_23: Shumpun

Se ubica en las coordenadas UTM 271787.096199 E - 8866523.676437 N, a una altitud de 3,727 m.s.n.m. en el distrito de Pacllon. Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que ha destruido 20 Ha de cobertura natural y 4 Ha de cultivo afectado en el 18 de julio del 2024 y ha destruido 15 Ha de cobertura natural y 1000 ml de tubería de riego.

Ilustración 31: Ilustración 30: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Shumpun.

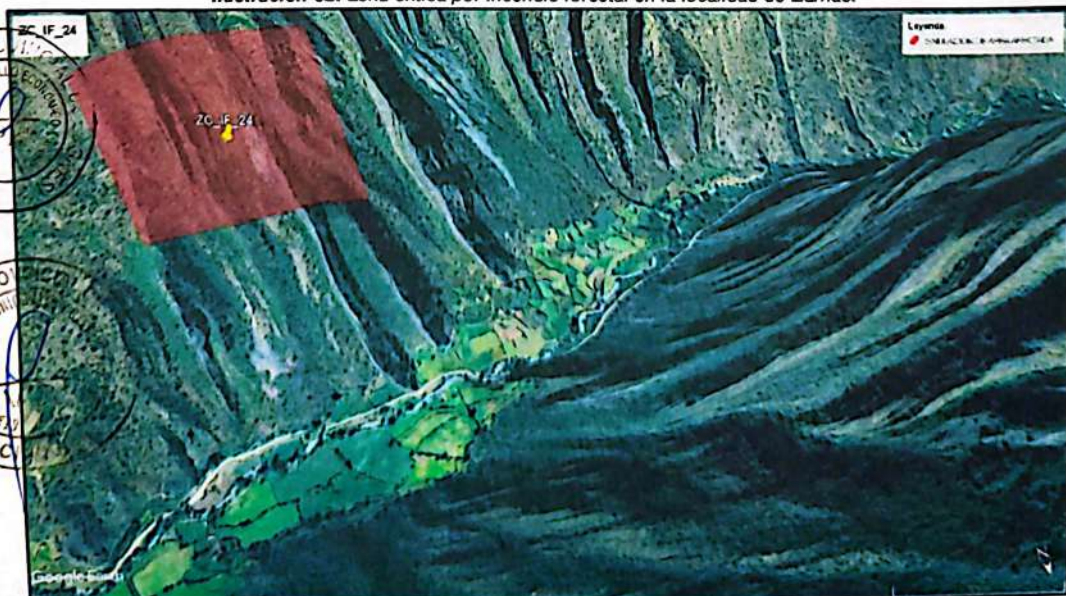


Fuente: Google Eart Pro, 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Zona Crítica IF_24: Llamac

Se ubica en las coordenadas UTM 274446.585697 E - 8871343.294314 N, a una altitud de 3,250 m.s.n.m. en el distrito de Pacllon. Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que ha destruido 10 Ha de cobertura natural y 500 ml de tubería de riego.

Ilustración 32: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Llamac.



Fuente: Google Eart Pro, 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

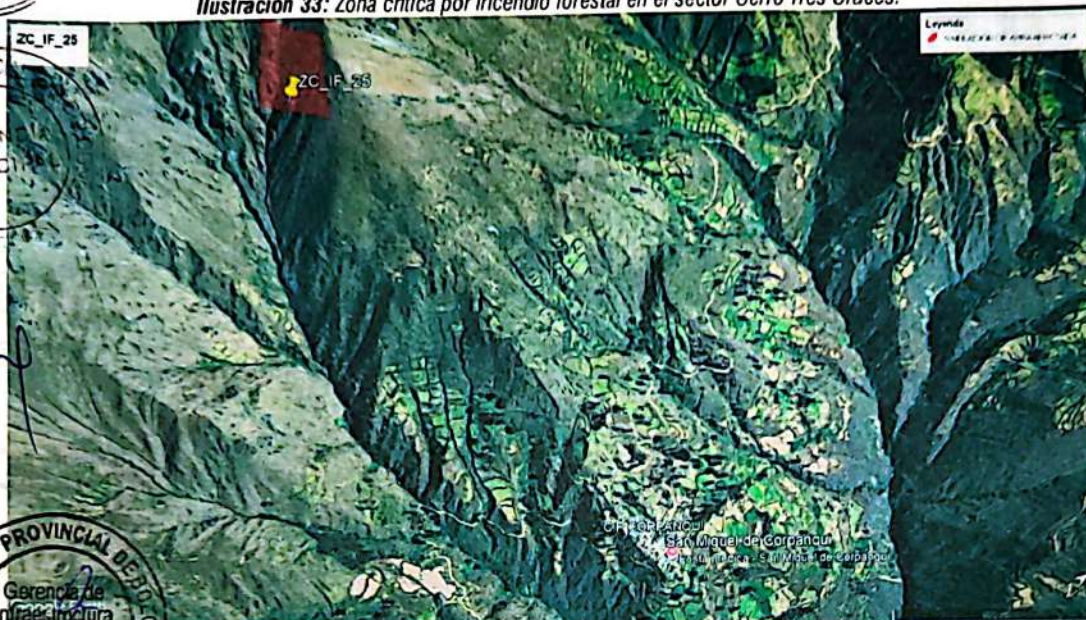


PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030 (Incendios forestales)

Zona Crítica IF_25: Cerro Tres Cruces

Se ubica en las coordenadas UTM 256666.487152 E - 8861946.012499 N, a una altitud de 4,231 m.s.n.m. en el distrito de San Miguel de Corpanqui. Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que ha destruido 10 Ha de cobertura natural y dejó sin red de energía eléctrica al C.P. Corpanqui el 05 de octubre del 2022.

Ilustración 33: Zona crítica por incendio forestal en el sector Cerro Tres Cruces.



Fuente: Google Eart Pro, 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Zona Crítica IF_26: Roca

Se ubica en las coordenadas UTM 256666.487152 E - 8861946.012499 N, a una altitud de 3,472 m.s.n.m. en el distrito de Ticlos. Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que ha destruido 5 Ha de cobertura natural.

Ilustración 34: Zona crítica por incendio forestal en la localidad de Roca.



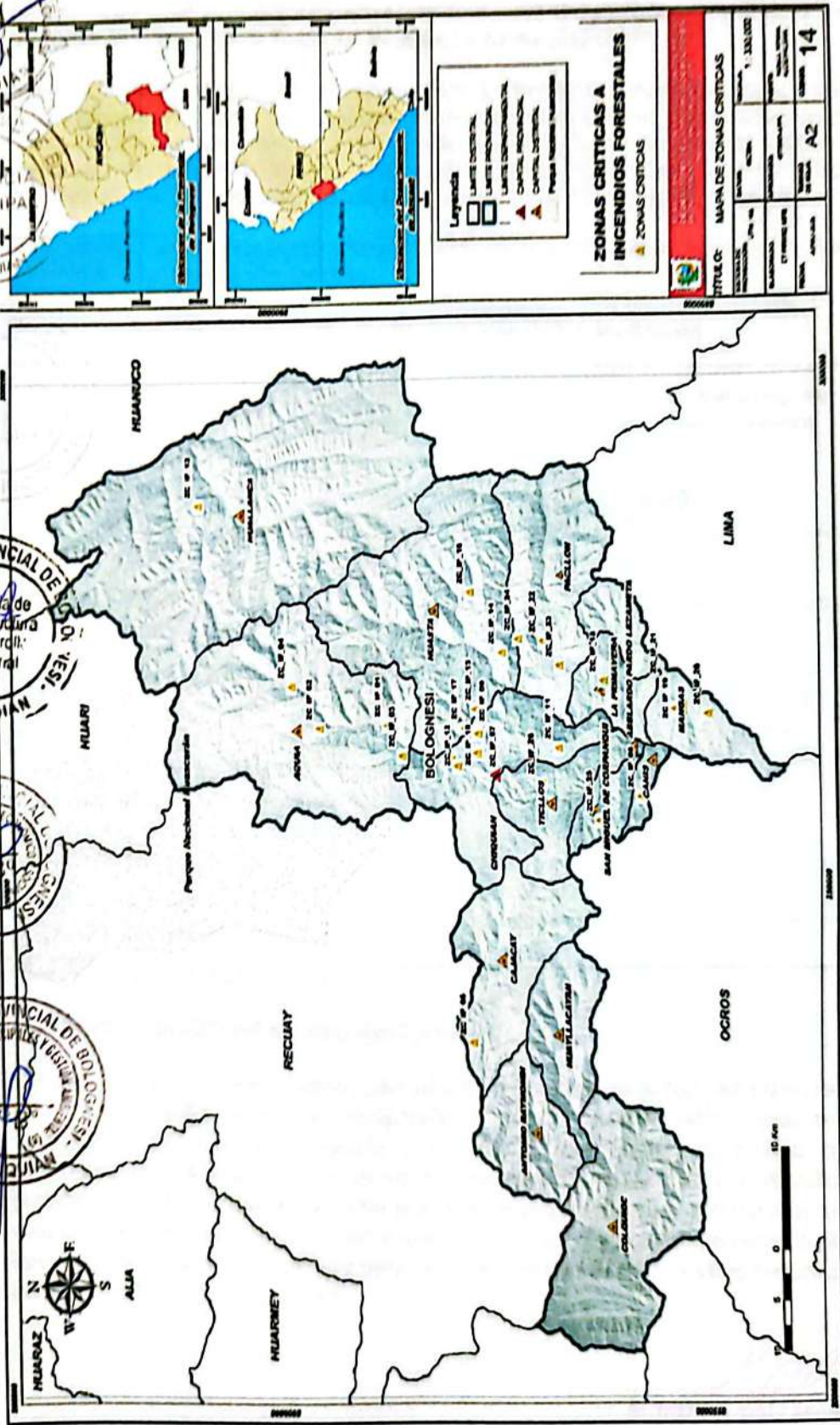
Fuente: Google Eart Pro, 2025. Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH
2025 - 2030 (Incidencias forestales)



Mapa de zonas críticas a incendios forestales.
Gobierno Regional de Ancash
Municipalidad Provincial de Bolognesi
Municipalidad de Bolognesi



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



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030 (Incendios forestales)

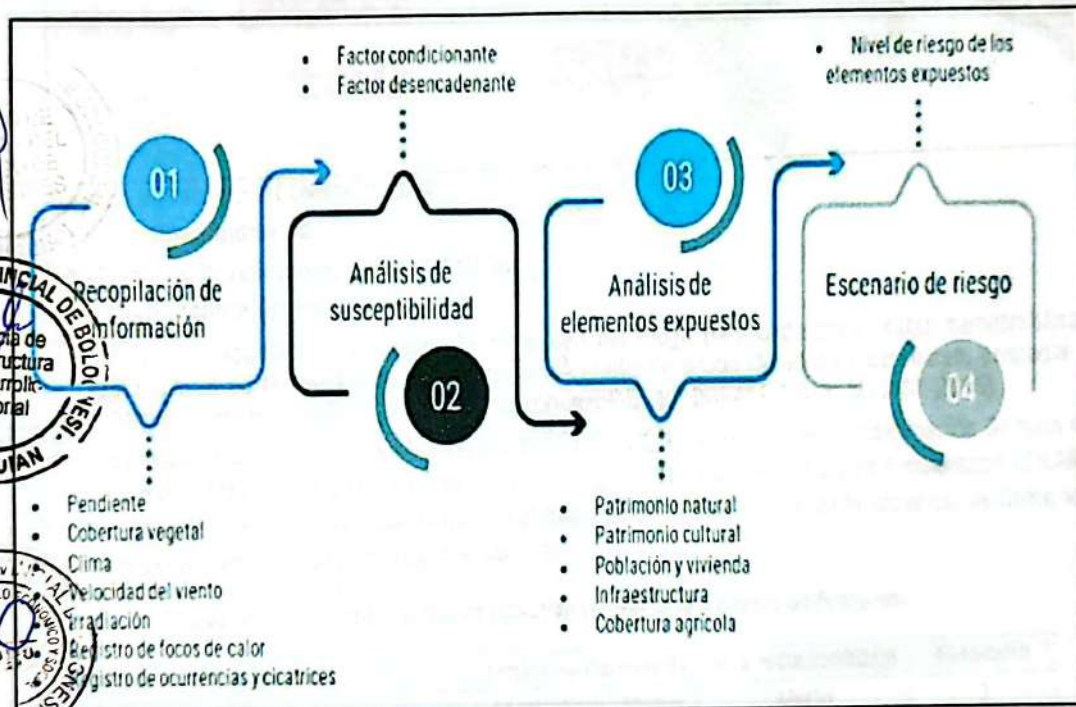
2.3. Elaboración del Escenario de Riesgo por Incendios Forestales

La metodología utilizada para determinar los escenarios de riesgo es la considerada por el CENEPRED en su publicación de "Escenarios de Riesgo por Incendios Forestales 2025-2027".

El análisis de susceptibilidad examina el peligro por incendios forestales, considerándose como el principal factor desencadenante a las acciones humanas, mientras que los factores condicionantes han tomado en cuenta los elementos que favorecen o desfavorecen la propagación de los incendios forestales. La identificación de los elementos expuestos, comprende los elementos patrimoniales: naturales e históricos-culturales, además de los elementos socioeconómicos y medios de vida de las poblaciones.

La superposición de los mapas de susceptibilidad y elementos expuestos dan como resultado el mapa del escenario de riesgo por incendios forestales.

Ilustración 35: Metodología del escenario de riesgo por incendios forestales.



Fuente: Elaborado por el CENEPRED, 2022.

2.3.1. Análisis de Susceptibilidad por Incendios Forestales

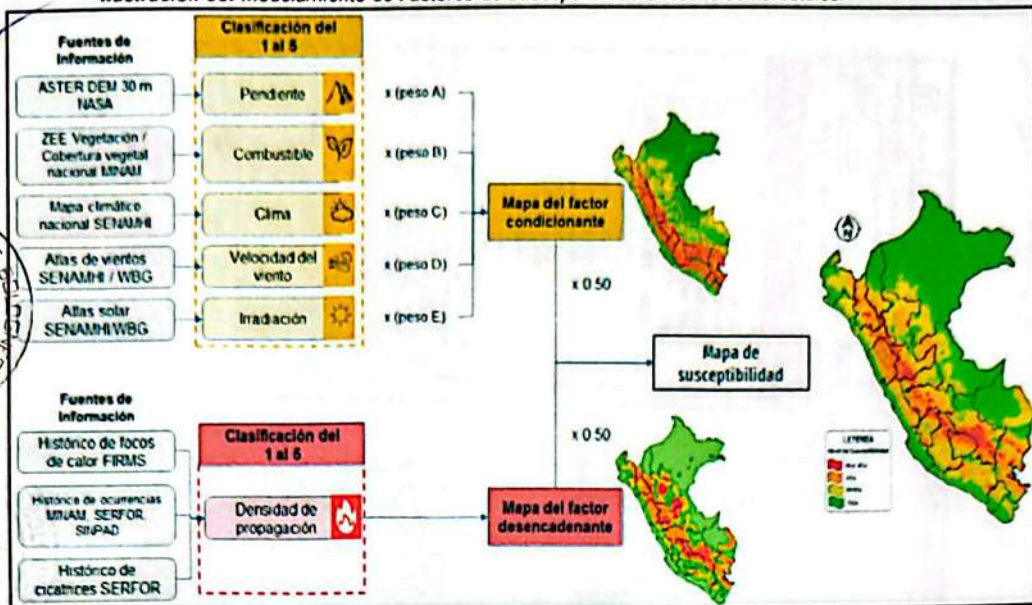
Este análisis permitirá conocer la predisposición del territorio de la provincia de Bolognesi a la ocurrencia de incendios forestales, el nivel de susceptibilidad a incendios forestales estará basado en las características del factor desencadenante y los factores condicionantes. El principal factor desencadenante es el fuego producido por las acciones humanas, mediante las quemas (actividad ancestral relacionada a la agricultura) y actos negligentes de arrojar objetos que producen fuego sobre coberturas vegetales secas como cigarrillos encendidos y objetos de vidrio que pueden generar el efecto lupa. Respecto a los factores condicionantes, se ha considerado las características territoriales y climáticas que favorecen la propagación.

Miguel Ángel Mejía Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

Ilustración 36: Modelamiento de Factores de Susceptibilidad a Incendios Forestales.



Fuente: Elaborado por el CENEPRED, 2022.

2.3.1.1 Factor Condicionante

2.3.1.1.1 Factores Condicionantes Territoriales

Combustible (cobertura vegetal)

El tipo de vegetación 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, esto se conoce como combustibilidad. (IDEAM, 2011; MINAM, 2015)

El mapa de combustible fue elaborado por el CENEPRED, basándose en la clasificación de tipos de combustible propuesta por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM, 2011). Para ello se utilizó como insumo el mapa de cobertura vegetal de la provincia de Bolognesi elaborado en Capítulo I: Aspectos Generales.

Tabla 64: Combustible por tipo de cobertura vegetal en la provincia de Bolognesi.

N°	Cobertura	Combustible Predominante	Nivel de Combustibilidad	Clasificación
1	Agricultura costera y andina	Arbustos/Pastos/Hierbas	Medio	3
2	Bofedal	No Combustible	Muy Bajo	1
3	Bosque relicto altoandino	Arboles	Bajo	2
4	Cardonal	Arbusto	Alto	4
5	Área altoandina con escasa y sin vegetación	No Combustible	Muy Bajo	1
6	Glaciar	No Combustible	Muy Bajo	1
7	Lagunas, lagos y cochas	No Combustible	Muy Bajo	1
8	Matorral arbustivo	Arbusto	Alto	4
9	Centro minero	No Combustible	Muy Bajo	1
10	Pajonal Andino	Pastos/Hierbas	Muy Alto	5
11	Rio	No Combustible	Muy Bajo	1
12	Área Urbana	Área Urbana	Muy Bajo	1

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

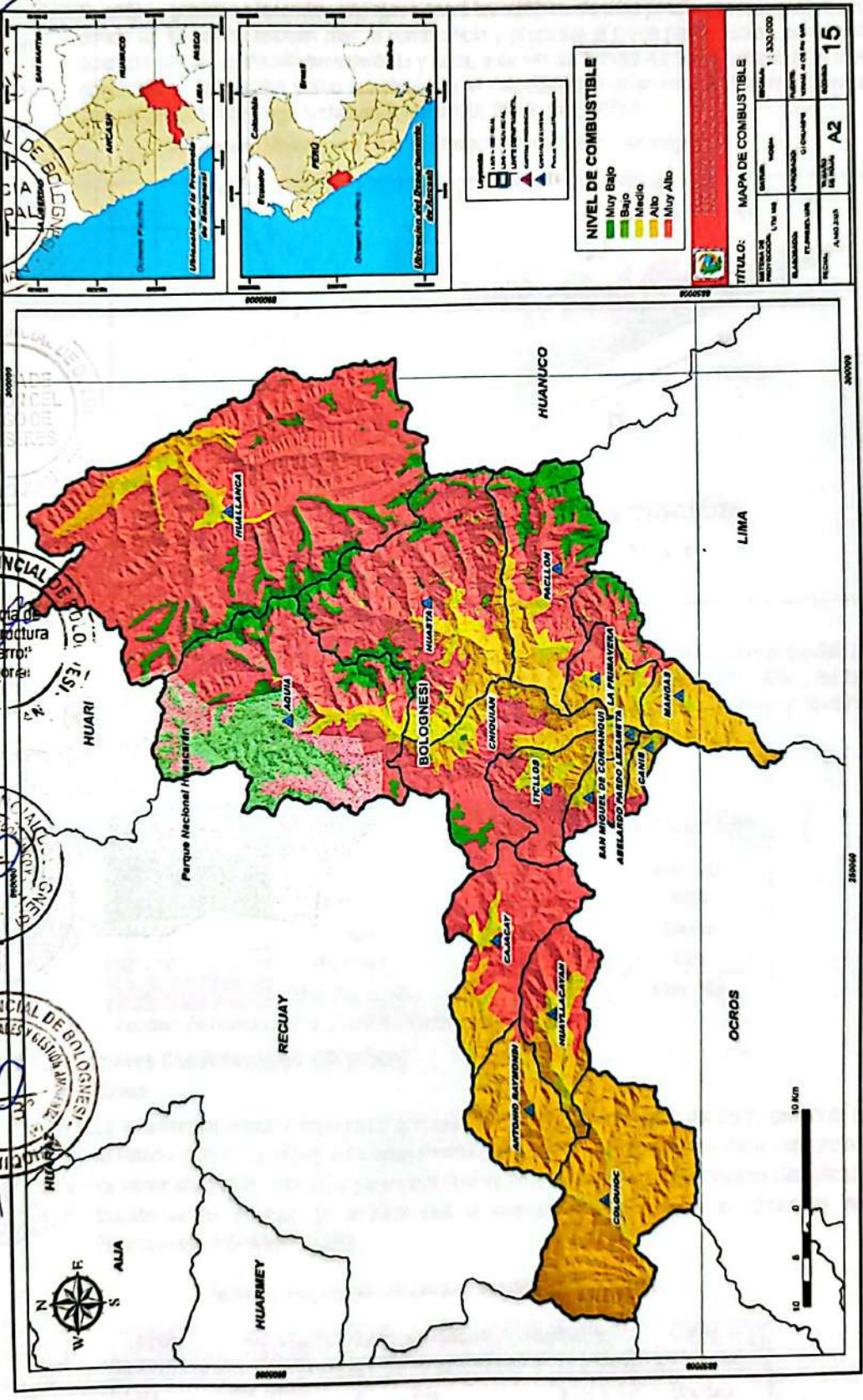
Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH

2025 - 2030 (Inventarios forestales)

Mapa 15: Mapa de Combustible a partir de la cobertura vegetal



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

Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212

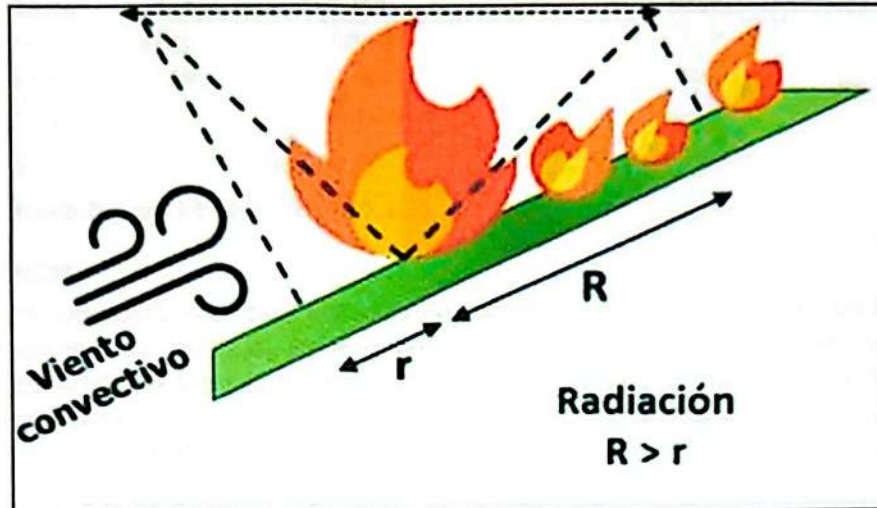


**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

b) Pendiente

Cuando se genera un incendio, este reaccionará favorablemente a las pendientes más pronunciadas, donde las llamas se acercan más al combustible y propagan el fuego por radiación, convección y contacto con la vegetación precalentada y seca, a su vez las formas del terreno interactúan con las condiciones ambientales como los vientos y el calentamiento solar para promover o retardar el comportamiento del fuego (Johnson & Miyanishi, 2001; Omi, 2005).

Ilustración 37: Influencia de la pendiente en la propagación del fuego.



Fuente: Elaborado por el CENEPRED, 2021.

Para el mapa de pendientes en el capítulo I: aspectos generales, se usó como base el modelo digital de elevación obtenido del ALOS PALSAR de la colección Alaska Satellite Facility (ASF), los rangos de las pendientes se adaptaron de la propuesta del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET).

Tabla 65: Ponderación de pendientes.

Pendiente	Tipo	Clasificación	Nivel de pendiente
<5°	Suave	1	Muy Bajo
5° - 15°	Moderada	2	Bajo
15° - 30°	Fuerte	3	Medio
30° - 45°	Muy Fuerte	4	Alto
> 45°	Muy Escarpada	5	Muy Alto

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

2.3.1.1.2. Factores Condicionantes Climáticos

a) Clima

La información usada corresponde al mapa de clasificación climática del Perú, generada por el SENAMHI (2021). La información base de esta clasificación está apoyada en datos meteorológicos de veinte años (1981-2010), a partir de la cual se procedió a formular los "Índices Climáticos" y al trazado de los mismos de acuerdo con el sistema de clasificación de climas de Werren Thornthwaite (SENAMHI, 2020).

Tabla 66: Ponderación de variables climáticas (Thornthwaite).

Código	Precipitación Electiva	Temperatura eficiente	Clasificación	Nivel
A (r) C'	Muy lluvioso	Frío	1	Muy Bajo

M.A.S.
Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

A (r) D'	Muy lluvioso	Semifrío	1	Muy Bajo
B (r) C'	Lluvioso	Frío	1	Muy Bajo
B (o, l) C'	Lluvioso	Frío	2	Bajo
C (l, p) B'	Semiseco	Templado	5	Muy Alto
C (r) B'	Semiseco	Templado	5	Muy Alto
C (r) C'	Semiseco	Frío	3	Medio
C (o, l) C'	Semiseco	Frío	3	Medio
D (l, p) B'	Semiarido	Templado	4	Alto
D (r) B'	Semiarido	Templado	4	Alto
E (d) B'	Árido	Templado	5	Muy Alto
G	Hielo Perenne		1	Muy Bajo

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



b) Vientos

La propagación rápida del fuego está predominantemente asociada con el viento, más aún en las pendientes más inclinadas, donde generalmente se originan vientos convectivos locales ascendentes (aire calentado por el terreno) y por lo tanto el fuego tiende a subir rápidamente aumentando en la velocidad de propagación hacia el combustible que está sin arder, provocando su rápida ignición (Moscovich et al., 2014; Omi, 2005).

Tabla 67: Ponderación de la velocidad del viento de acuerdo a la fuerza.

Grado Beaufort	Velocidad Beaufort (m/s)	Descripción	Clasificación	Nivel
0 a 1	< 1.5	Calma y Ventolina	1	Muy Bajo
2	1.5 – 3.4	Leve	2	Bajo
3	3.4 – 5.4	Flojo	3	Medio
4	5.4 – 7.9	Moderado	4	Alto
> 5	> 7.9	Molesto a fuerte	5	Muy Alto

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



c) Irradiación Solar

La intensidad de la radiación solar es mayor cuando la superficie terrestre es perpendicular a los rayos solares (factor de vista óptimo). La perpendicular sobre la superficie variará con la época del año, la hora del día y la latitud (Zárate, 2004). Las zonas de mayor incidencia e irradiación de energía solar del territorio de Bolognesi, se dispone de 6.0 a 6.5 kW h/m² de energía solar irradiada, mientras que las zonas de bajos valores de irradiación solar las encontramos de 4.5 a 5.0 kW h/m².

Tabla 68: Ponderación de la radiación solar.

Rango kW h/m ²	Clasificación	Nivel
4.5 - 5	2	Bajo
5.0 - 5.5	3	Medio
5.5 - 6.0	4	Alto
6.0 - 6.5	5	Muy Alto

Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025



Miguel Angel Mejía Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH

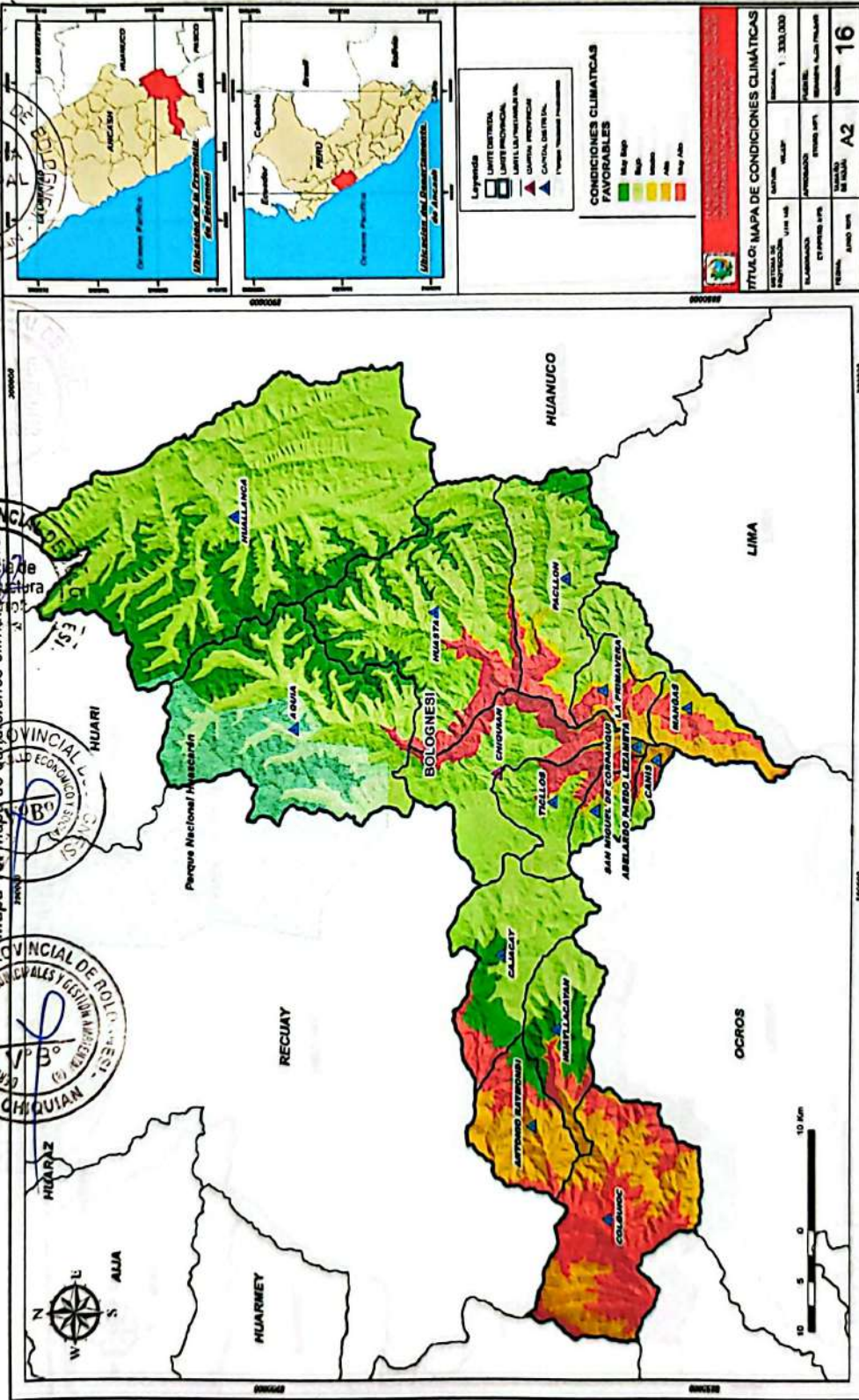
2025 - 2030 (Incendios forestales)



Mapa 16: Mapa de condiciones climáticas favorables.

Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Territorial

2

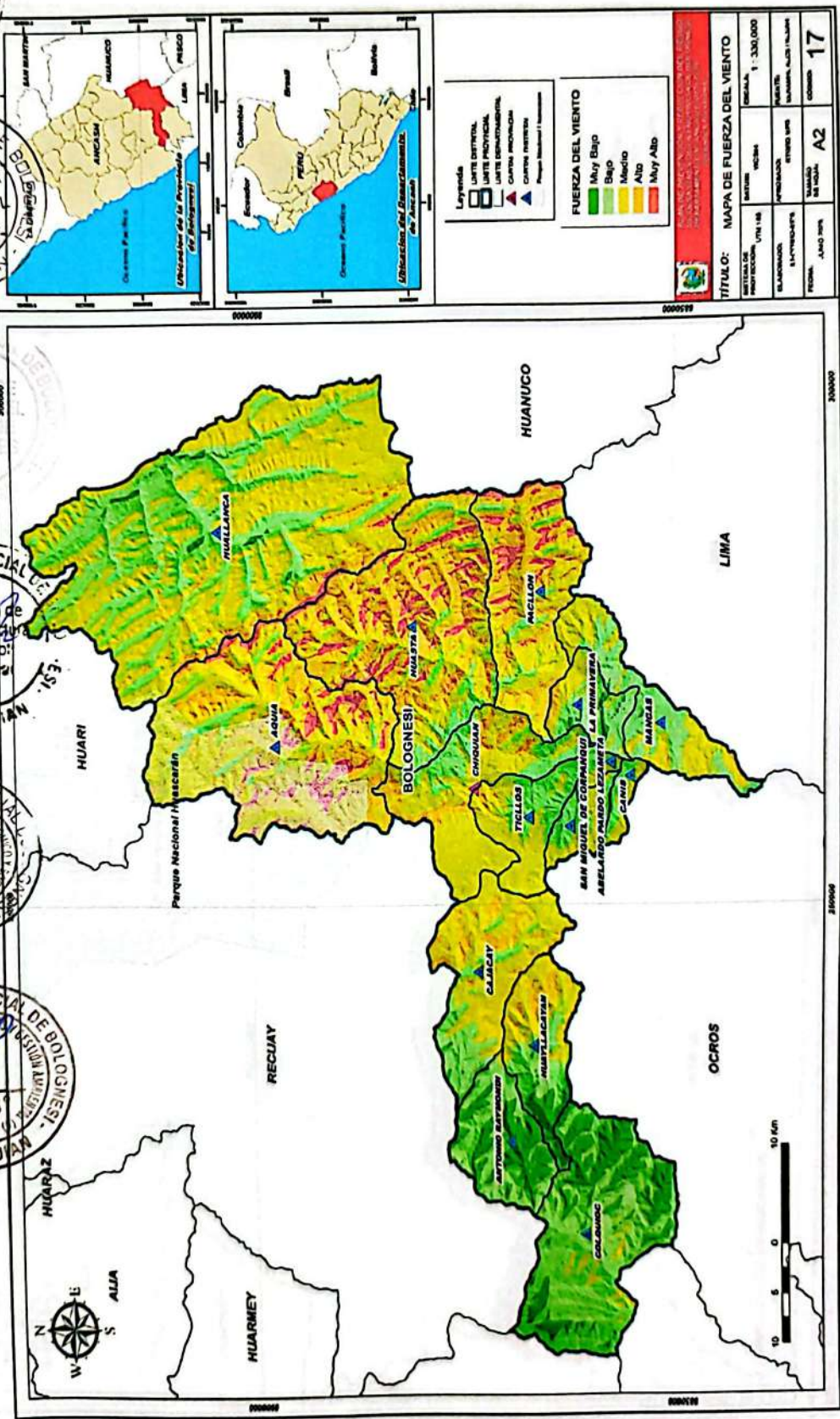


Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 7192212



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH (Incorporando Terrestres)

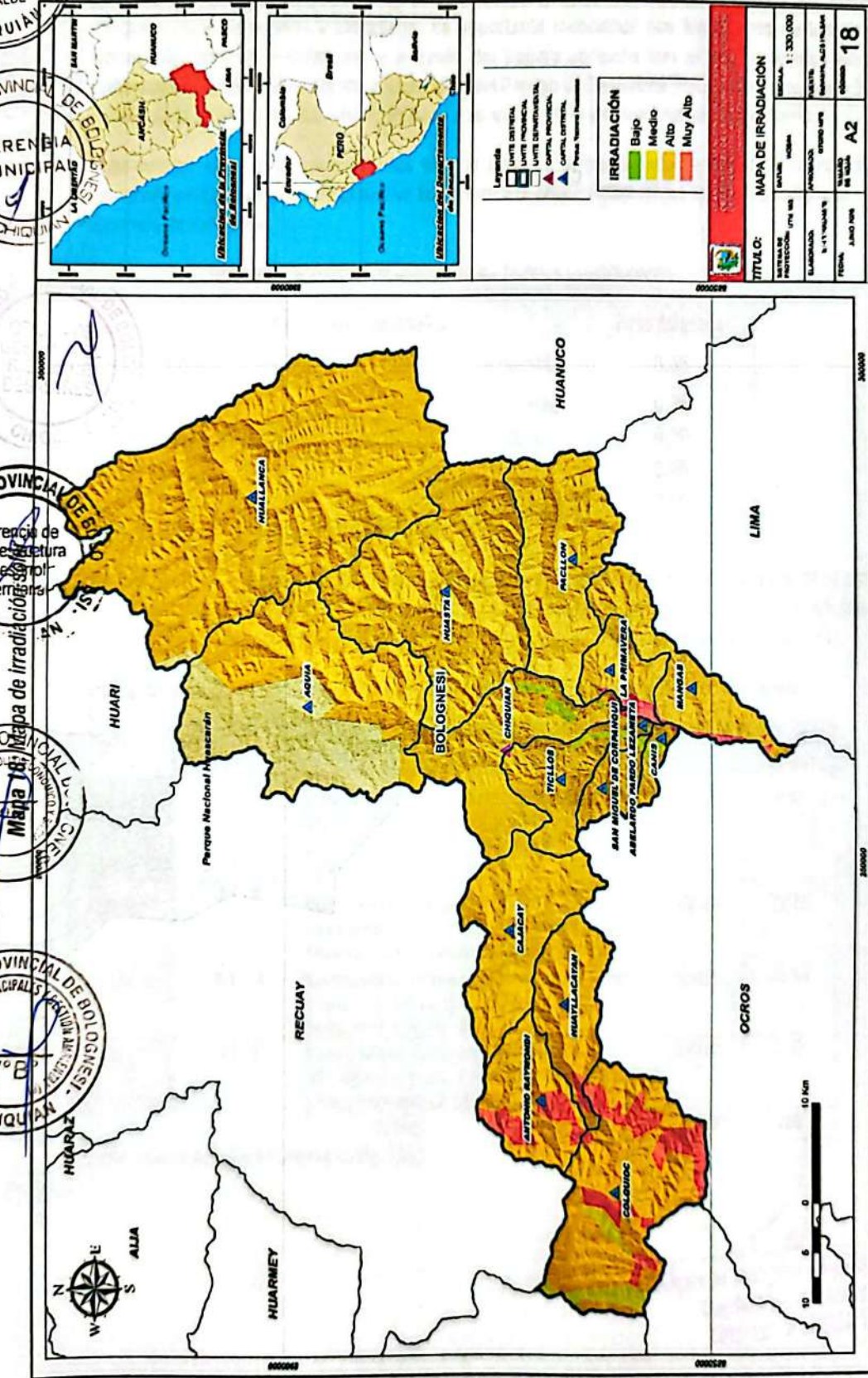


Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH

2025 - 2030 (Incidencias Probables)



TÍTULO: MAPA DE IRRADIACIÓN	
ESCALA: 1:300,000	FECHA: 2025
ELABORADO: INIA	PROYECTADO: INIA
FEDERAL: JUNIO 2025	VALOR DE TOTAL: A2
	HOJAS: 18

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

134

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

2.3.1.1.3. Modelamiento de los factores condicionantes



La Tabla 66, muestra los pesos asignados a los parámetros de evaluación, según los factores condicionantes: territoriales y climáticos. Es importante mencionar que los valores de los pesos, fueron asignados en coordinación y a través del trabajo conjunto con el equipo técnico para la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (Incendios Forestales) 2025 – 2030 de la provincia de Bolognesi, en base a su experiencia y conocimiento del territorio.



Cabe resaltar que los pesos asignados son de acuerdo al predominio territorial de combustible, topografía y factores meteorológicos que favorecen a la propagación de los incendios forestales en la provincia de Bolognesi.

Tabla 69: Parámetros de análisis de los factores condicionantes.

Parámetros de Análisis		Peso Asignado
Factores Condicionantes Territoriales	Combustible	0.35
	Pendiente	0.35
Factores Condicionantes Climáticos	Climas	0.20
	Vientos	0.05
	Irradiación Solar	0.05

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



Al realizar el modelamiento de los factores condicionantes territoriales y climáticos de acuerdo al criterio técnico del ET-PPRRD-MPB, se obtuvo que el 73.14 % del territorio presenta un factor condicionante alto, el 13.77% medio, 7.47% muy alto y el 5.62% bajo como se puede observar en la tabla 67.

Tabla 70: Resultado del factor condicionante a incendios forestales en la provincia de Bolognesi.

Nivel	Valor	Descripción	Área (km ²)	% del territorio
Bajo	1.1 – 2	Combustible: no combustible, área urbana y arboles; pendiente: < 5° y 5°-15°; Clima: A (r) C; A (r) D, B (f) C; glaciar y B (o, i) C; Viento (m/s): < 1.5, 1.5 – 3.4; Irradiación kW h/m²: 4.5 -5.0.	175.77	5.62
Medio	2.1 - 3	Combustible: Arbustos/Pastos/Hierbas; pendiente: 15° - 30°; Clima: C (f) C' y C (o, i) C'; Viento (m/s): 3.4 – 5.4; Irradiación kW h/m²: 5.0 – 5.5.	430.90	13.77
Alto	3.1 – 4	Combustible: arbusto; pendiente: 30° - 45°; Clima: D (f, p) B' y D (f) B'; Viento (m/s): 5.4 – 7.9; Irradiación kW h/m²: 5.0 – 5.5.	2288.57	73.14
Muy Alto	4.1 - 5	Combustible: pastos/hierbas; pendiente: > 45°; Clima: C (f, p) B', C (f) B' y E (d) B'; Viento (m/s): > 7.9; Irradiación kW h/m²: 5.5 – 6.0.	233.63	7.47
TOTAL			3,128.87	100

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



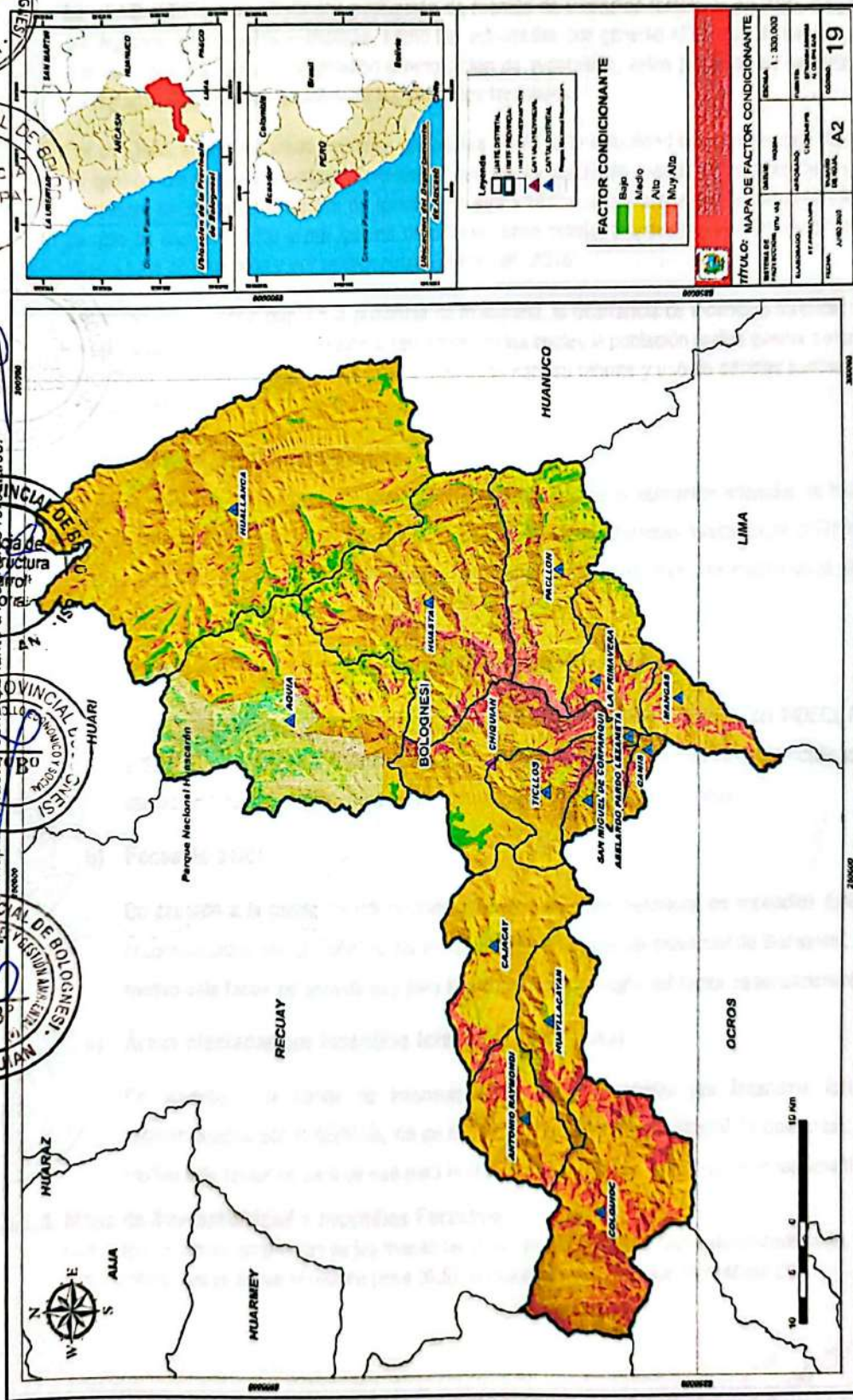
Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH

2025 - 2030 (Incendios forestales)



Mapa No: Mapa del factor condicionante a incendios forestales.
 Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Territorial



136

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

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030 (Incendios forestales)

2.3.1.2. Factor Desencadenante

La USAID (2015) a través de una evaluación de manejo de incendios forestales en Perú, diagnosticó por regiones a las causas antrópicas, como las actividades que generan el cambio de uso de suelo y que usan el fuego para la eliminación o renovación de vegetación, estas prácticas en su mayoría no controladas son desencadenantes de los incendios forestales.

Por otro lado, si bien las áreas naturales protegidas (ANP) en la actualidad cuentan con una "Estrategia de gestión del riesgo e incendios forestales" que les ha permitido reducir su número de hectáreas afectadas, su análisis de causas de ignición en sus ámbitos, sugiere que se dan en un 91% por el cambio de uso de suelos y por quema de pastos como actividad ancestral, y el 9% restante por la quema para obtener leña y por negligencias (SERNANP, 2016)

Asimismo, se identificó que, en la provincia de Bolognesi, la ocurrencia de incendios forestales se da en épocas secas, que son desde julio a setiembre. En las cuales la población realiza quema de rastrojos de cultivos, quema de pastos en las partes más altas para su rebrote y uso de cocinas rústicas al aire libre sin precaución.

2.3.1.2.1. Densidad de Incendios Forestales

Para la obtención del mapa se elaboró un registro general de la ubicación espacial de incendios forestales con toda la información recopilada, pertenecientes a diferentes fuentes, con la finalidad de contar con una base de datos estandarizada, el tratamiento de estos datos se realizó de la siguiente manera:

a) Registros históricos de ocurrencia de incendios forestales

Se utilizaron los registros y emergencias históricas de incendios forestales del INDECI, MINAM y SERFOR, a estos, previamente se realizaron los controles de limpieza de datos duplicados por ubicación y fecha, posteriormente fueron unidos a una sola base de datos.

b) Focos de calor

De acuerdo a la fuente de información de focos de calor históricos de incendios forestales, proporcionados por el SERFOR, no se registraron en el ámbito provincial de Bolognesi. Por tal motivo este factor no será de uso para la elaboración del mapa del factor desencadenante.

c) Áreas afectadas por incendios forestales (cicatrices)

De acuerdo a la fuente de información de áreas afectadas por incendios forestales, proporcionados por el SERFOR, no se registraron en el ámbito provincial de Bolognesi. Por tal motivo este factor no será de uso para la elaboración del mapa del factor desencadenante.

2.3.1.3. Mapa de Susceptibilidad a Incendios Forestales

Este mapa se obtuvo de la unión de los mapas factores condicionantes y factor desencadenante, debido a que ambos mapas tienen el mismo peso (0,5), como se puede observar en el Mapa 20.


Miguel Angel Mejía Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212

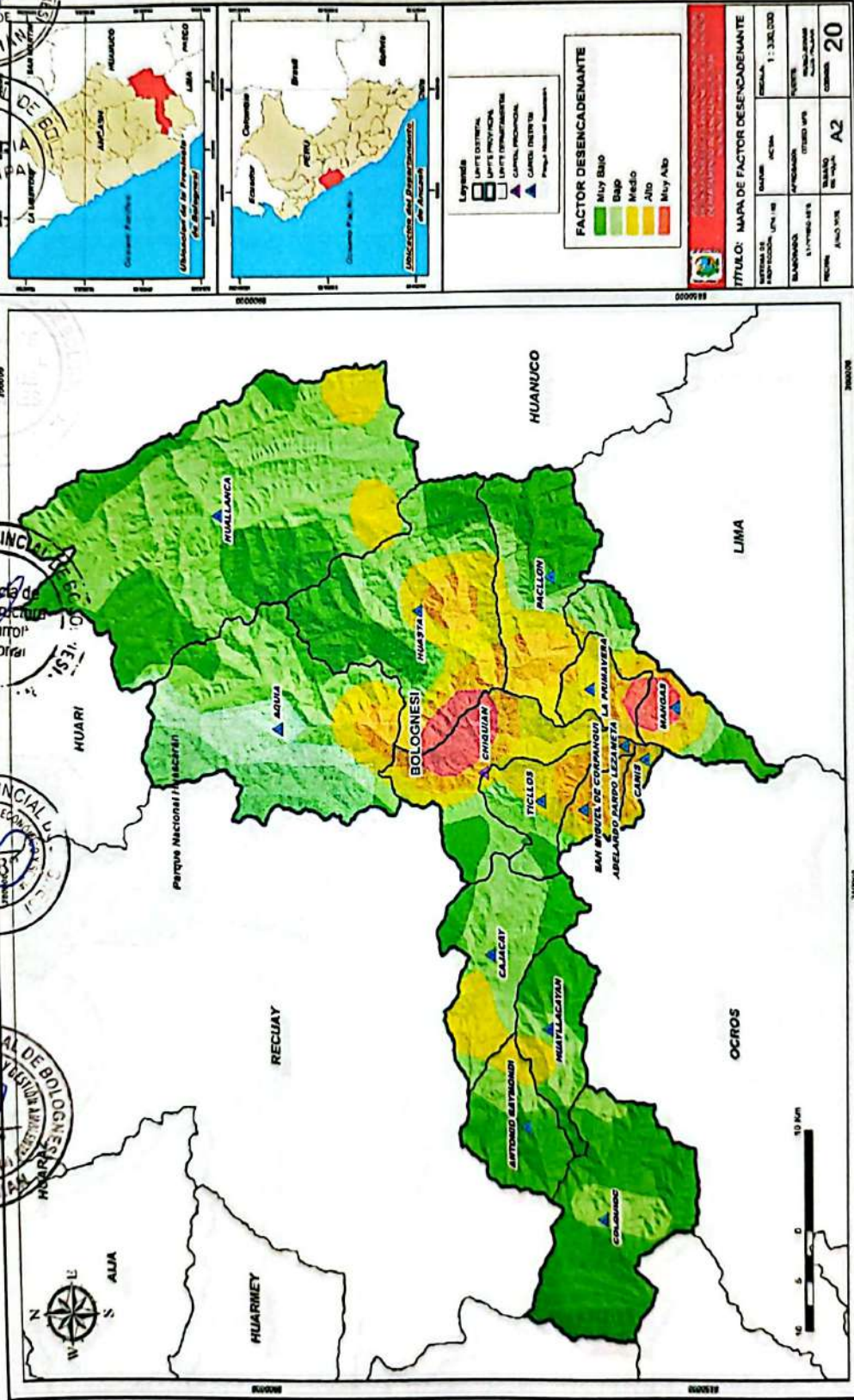
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH
2025 – 2030 (Incendios forestales)



Mapa 20 - Mapa del factor desencadenante de incendios forestales.

Gerencia de Infraestructura y Obras

Gerencia de Gestión Ambiental



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

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212

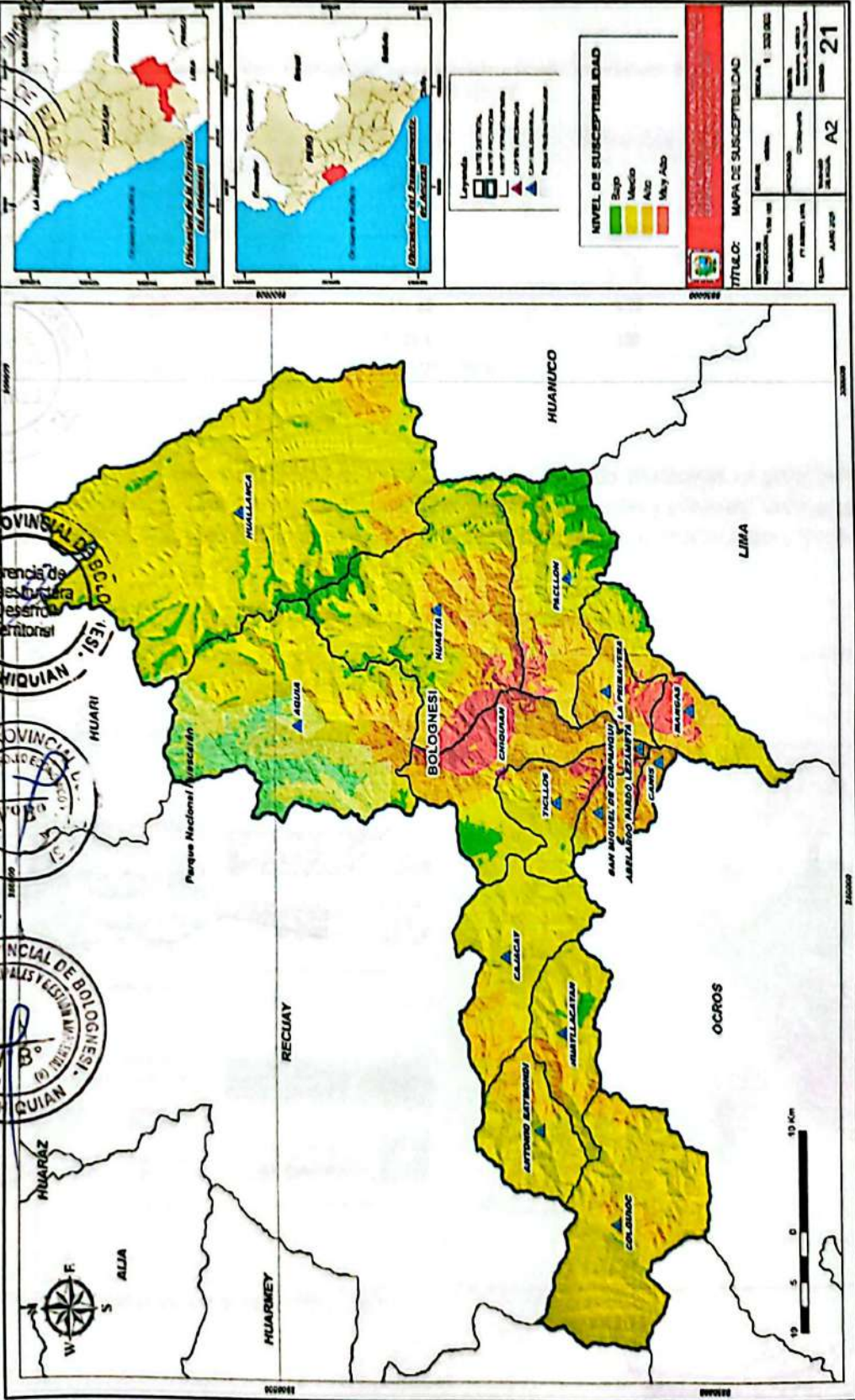


PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH

2025 - 2030 (Incendios forestales)



Mapa 21: Mapa de Susceptibilidad a los incendios forestales.



139

Fuente: Elaborado por el ET-PPARD-MPB, 2025.

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030 (Incendios forestales)

La Tabla 71 presenta las áreas correspondientes a los niveles de susceptibilidad a incendios forestales en el ámbito de la provincia de Bolognesi. Estos se clasifican en 4 categorías: bajo, medio, alto y muy alto.

Tabla 71: Áreas de niveles de susceptibilidad a incendios forestales en la provincia de Bolognesi.

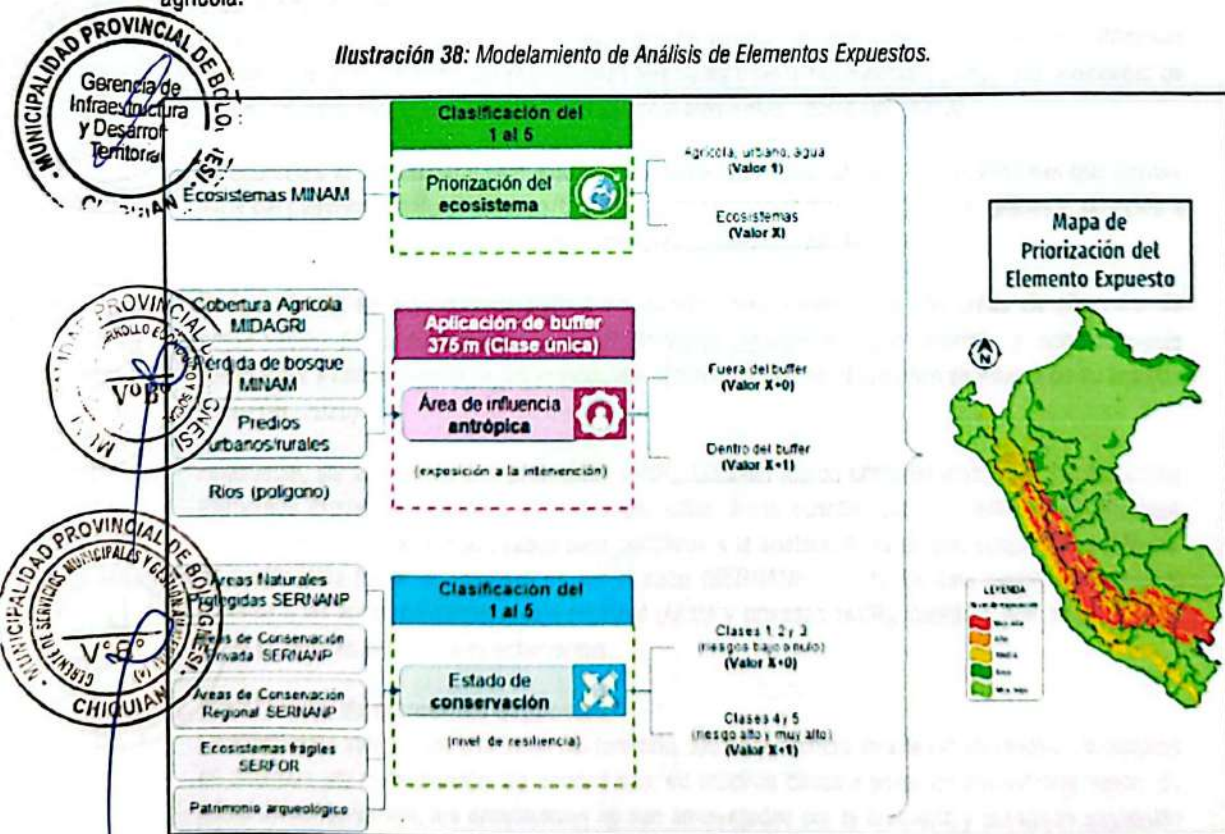
Nivel	Área (km2)	% del territorio
Bajo	347.99	11.12
Medio	1988.11	63.54
Alto	674.91	21.57
Muy Alto	117.86	3.77
TOTAL	3,128.87	100

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

2.3.2. Análisis de Elementos Expuestos

Los elementos expuestos al peligro de incendios forestales han sido clasificados en patrimoniales y socioeconómicos. Dentro de los patrimoniales se encuentran los naturales y culturales; mientras que en los elementos socioeconómicos se considera la población, las viviendas, la infraestructura y la cobertura agrícola.

Ilustración 38: Modelamiento de Análisis de Elementos Expuestos.



Fuente: Elaborado por el CENEPRED, 2022.


Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030 (Incendios forestales)

2.3.2.1. Patrimoniales

2.3.2.1.1. Patrimonio Cultural (Zonas Arqueológicas)

Se entiende por bien integrante del Patrimonio Cultural de la Nación toda manifestación del quehacer humano material o inmaterial, que por su importancia, valor y significado sea expresamente declarado como tal (Ley N° 28296, Ley General Del Patrimonio Cultural de La Nación, del 21 de Julio del 2004).

Los monumentos arqueológicos prehispánicos son los bienes materiales inmuebles que constituyen evidencia de actividad humana de época prehispánica, este patrimonio en el Perú es muy vasto debido a las grandes civilizaciones que habitaron este país a lo largo de todo nuestro variado territorio, con fines de registro, delimitación, investigación, conservación, protección y gestión, se clasifican principalmente en: Sitio Arqueológico, espacios con evidencia de actividad humana realizada en el pasado. Zona Arqueológica Monumental, conjunto de monumentos arqueológicos, de valor singular y excepcional debido a las relaciones cronológicas, funcionales y de dependencia jerárquica y Paisaje Arqueológico, lugares que demuestran el desarrollo de actividades humanas en un espacio concreto en interacción con el ecosistema (Reglamento de Intervenciones Arqueológicas, del 3 de octubre del 2014).

Para el análisis de afectación por incendios forestales que podría sufrir este patrimonio, a la escala de trabajo para la provincia de Bolognesi, serán evaluados mediante la exposición a los niveles de riesgo de acuerdo a su ubicación geolocalizada por el Ministerio de Cultura.

2.3.2.1.2. Patrimonio Natural

De acuerdo al Plan de prevención y reducción de riesgos de incendios forestales: "El patrimonio forestal y de fauna silvestre, las plantaciones forestales y las áreas naturales protegidas, existentes en el Perú se considera como elementos de riesgo o expuestos" (SERFOR, 2018).

De acuerdo a lo mencionado este análisis ha considerado a los principales ecosistemas que forman parte del patrimonio natural del departamento de Piura, y dado que proporcionan bienes y servicios a la población se constituyen en un importante capital natural. (MINAM, 2019).

De igual forma se está considerando a los ecosistemas frágiles, que son áreas de alto valor de conservación por su biodiversidad y los servicios ambientales que brindan, y son altamente vulnerables a consecuencia de las actividades antrópicas que se desarrollan en ellos o en su entorno (SERFOR, 2020).

Finalmente, las áreas naturales protegidas (ANP), también fueron consideradas en el estudio como elementos expuestos naturales, sin embargo, estas áreas cuentan con lineamientos estratégicos referidos al manejo del fuego usados para contribuir a la sostenibilidad de sus ecosistemas y líneas de acción para frenar la amenaza de ser el caso (SERNANP, 2018). En este grupo se consideró también a las áreas de conservación regional (ACR) y privadas (ACP), debido a que en gran parte están protegidas por similares estamentos.

2.3.2.1.2. Priorización de elementos expuestos

La experiencia indica que, a lo largo del territorio, los ecosistemas atraviesan diferentes situaciones de amenaza y/o conservación. Se conoce que, en muchos casos a pesar de encontrarse dentro de áreas de conservación, los ecosistemas se ven amenazados por la creciente y acelerada expansión de la frontera agrícola y urbana. En ese sentido, la priorización de estas unidades ecológicas no puede ser homogénea a lo largo de toda la provincia. La priorización del elemento expuesto fue elaborada basándose en los siguientes tres criterios:




Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030 (Incendios forestales)

a) Priorización por tipo de ecosistema

Este criterio de calificación se basa en la prioridad de tipo de ecosistema que presenta la provincia de Bolognesi frente a los incendios forestales. Los pesos asignados toman en cuenta trabajos similares de escenarios de riesgo por incendios forestales del departamento de Ancash y del ámbito nacional respectivamente.

Tabla 72: Priorización del elemento expuesto según el tipo de ecosistema.

Tipo de Ecosistema	Prioridad	Valor
Bofedal	Medio	3
Bosque relicto altoandino (Queñoal y otros)	Bajo	2
Lago y laguna	Muy Bajo	1
Matorral andino	Alto	4
Pajonal de puna húmeda	Muy Alto	5
Río	Muy Bajo	1
Zona agrícola	Muy Bajo	1
Zona minera	Muy Bajo	1
Zona periglaciaria y glaciaria	Muy Bajo	1
Zona urbana	Muy Bajo	1

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

b) Priorización por estrategia de Conservación

La caracterización en función a la estrategia de conservación califica la resiliencia del patrimonio natural con base a la categoría de uso del área de conservación que la contiene. Aquellas áreas con mayor restricción de intervención o usos directos de sus recursos serán las menos expuestas y, por ende, más resilientes ante la afectación por incendios forestales.

La asignación de valores toma como referencia las definiciones establecidas en la siguiente normativa:

- Ley de Áreas Naturales Protegidas (N° 26834) y el Plan Director de las Áreas Naturales Protegidas.
- Lineamientos para la Identificación de Ecosistemas Frágiles y su incorporación en la Lista Sectorial de Ecosistemas Frágiles (RDE-N°-287-2018-MINAGRI-SERFOR-DE).
- Ley General del Patrimonio Cultural de la Nación (Ley N° 28296).

Tabla 73: Priorización del elemento expuesto según estrategia de conservación.

Categorías	Prioridad	Valor
Parque Nacional Huascarán	Bajo	2
Zona de Amortiguamiento	Muy Alto	5
Área de Conservación Privada	Medio	3
Patrimonio Cultural	Alto	4

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


Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030 (Incendios forestales)

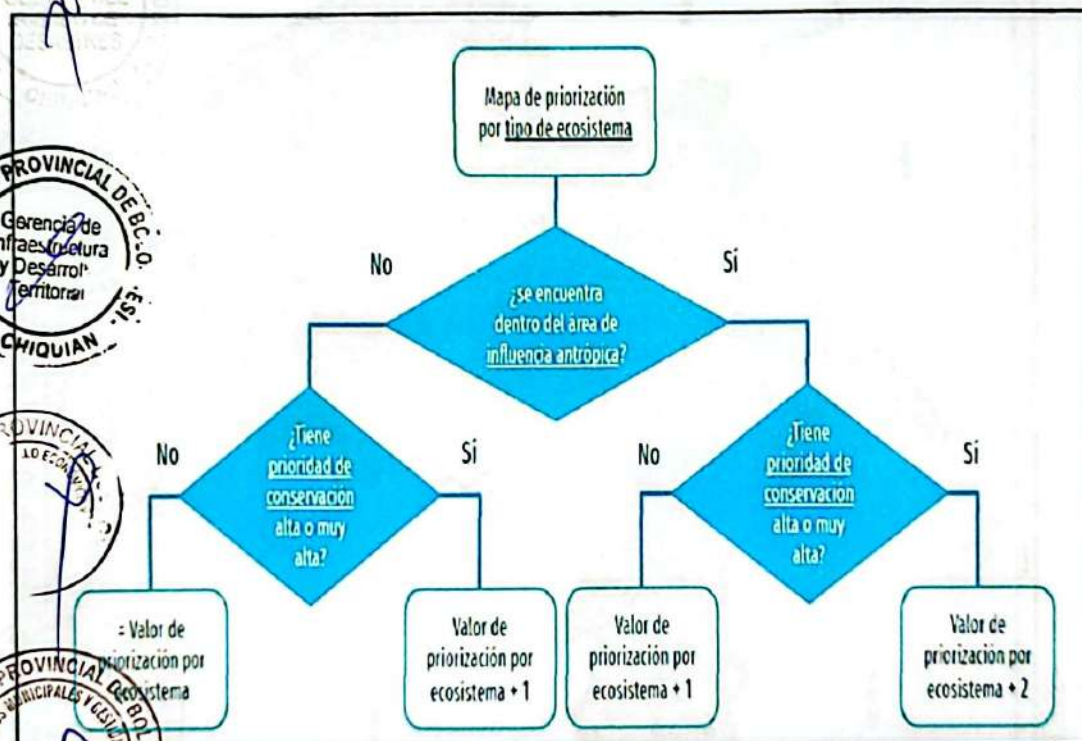
c) Priorización por área de influencia antrópica

La priorización del elemento en función a la influencia antrópica considera el nivel de exposición del patrimonio frente a la amenaza de la expansión agrícola, comúnmente asociada a la ocurrencia de incendios forestales.

Esta es una capa binaria que se genera a partir de aplicar un buffer externo de 375 metros a la acumulación de los datos espaciales de pérdida de bosque, cobertura agrícola y predios urbanos/rurales.

Una vez obtenidas las capas de los tres criterios de priorización, se aplica el flujo de decisión. El proceso ajusta los valores del mapa de priorización por tipo de ecosistema, en función a su intersección con los mapas respectivos de área de influencia antrópica y de priorización por estrategia de conservación.

Ilustración 39: Diagrama de flujo para la asignación de pesos a partir del cruce de los tres criterios.



Fuente: Elaborado por el CENEPRED, 2022.

Como resultado del flujo anterior, se obtienen nuevos valores de priorización del elemento expuesto. Cabe resaltar que, con la finalidad de obtener una leyenda de cinco clases, todas las sumas mayores a 5 son reclasificadas como valor 5 (prioridad muy alta). Además, todas aquellas superficies asociadas a zonas urbanas, agrícolas o cuerpos de agua deben permanecer con valor 1 (prioridad muy baja). El mapa final de priorización del elemento expuesto se presenta en el mapa 24.

2.3.2.2. Socioeconómico

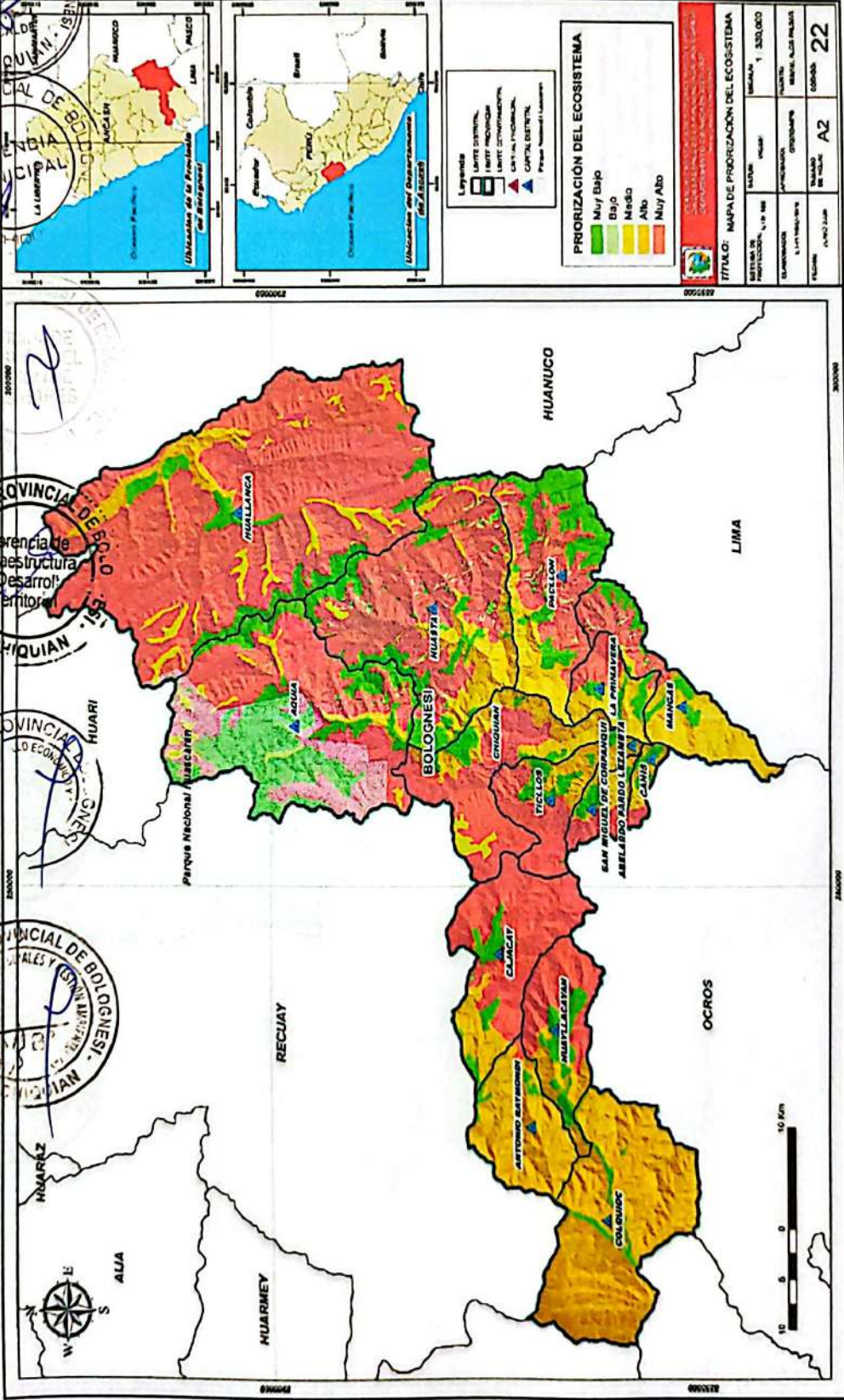
En el territorio provincial de Bolognesi, se realizará el análisis de afectación por incendios forestales incluye elementos socioeconómicos expuestos a los niveles de riesgo hallados, de acuerdo a su ubicación geolocalizada y registrada por las entidades generadoras de esta información. Estos incluyen: Centros poblados (Viviendas y población) e Infraestructura, tales como Instituciones educativas y establecimientos de salud.

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH

2025 - 2030 (Incendios forestales)



Mapa 22: Mapa de priorización del elemento expuesto según el tipo de ecosistema.



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

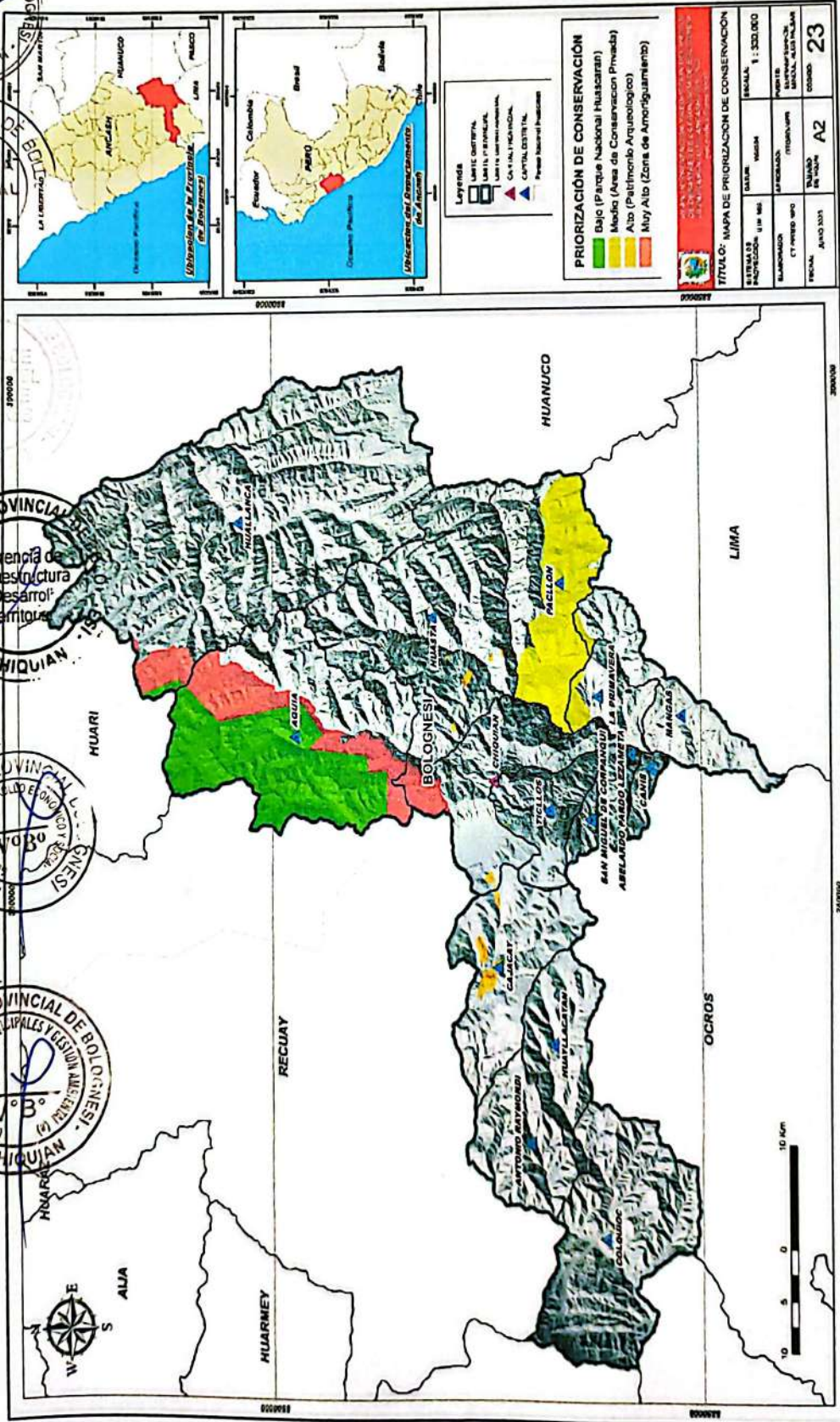
Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH

2025 – 2030 (Incendios forestales)



Mapa 23: Mapa de priorización del elemento expuesto según la estrategia de conservación.



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

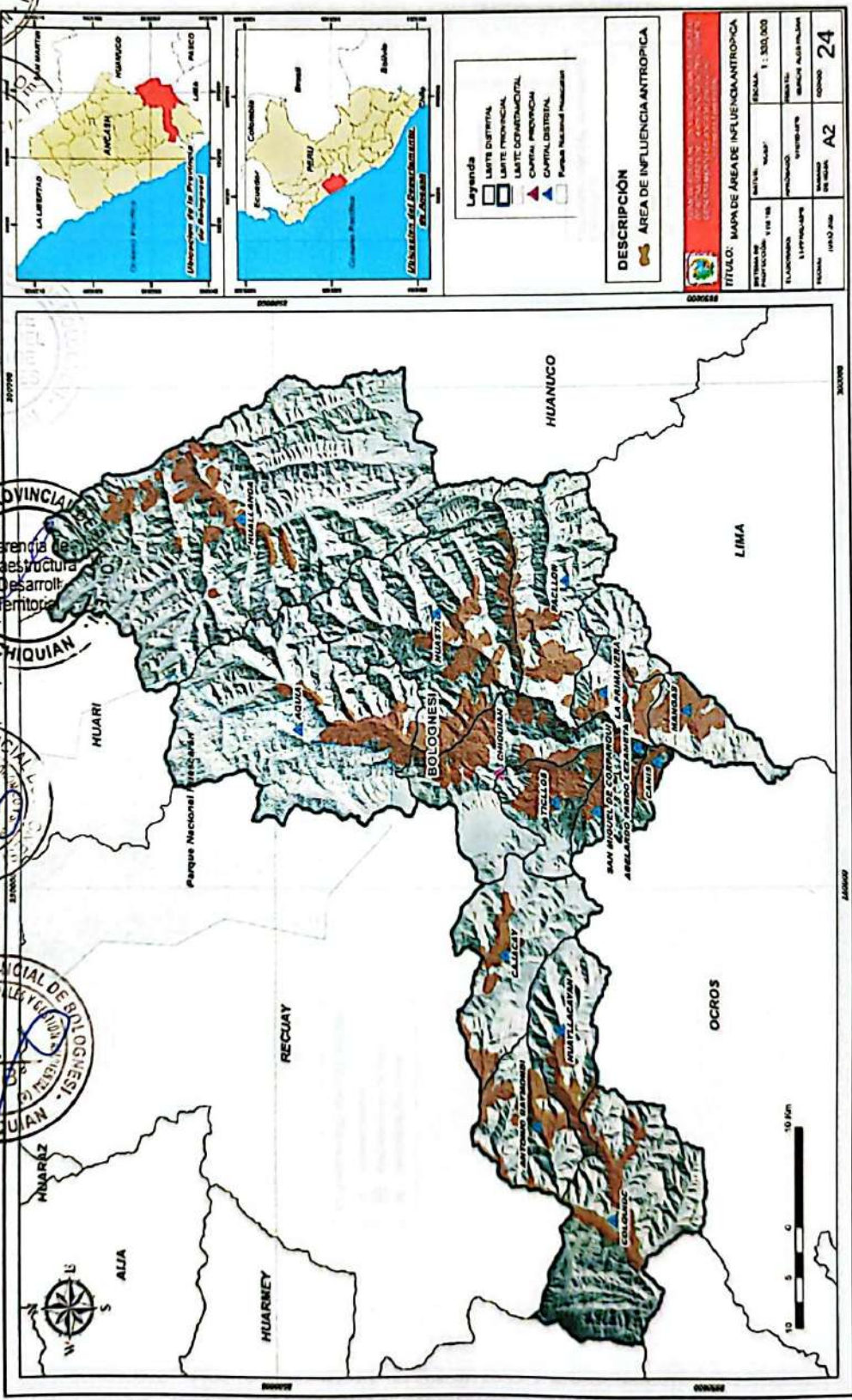
Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH

2025 - 2030 (Incendios forestales)

Mapa 24: Mapa de área de influencia antropica para la población y desarrollo expuesto.



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

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH

2025 - 2030 (Incendios forestales)

MUNICIPALIDAD DE BOLOGNESI
CHIQUIAN

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BOLOGNESI
CHIQUIAN

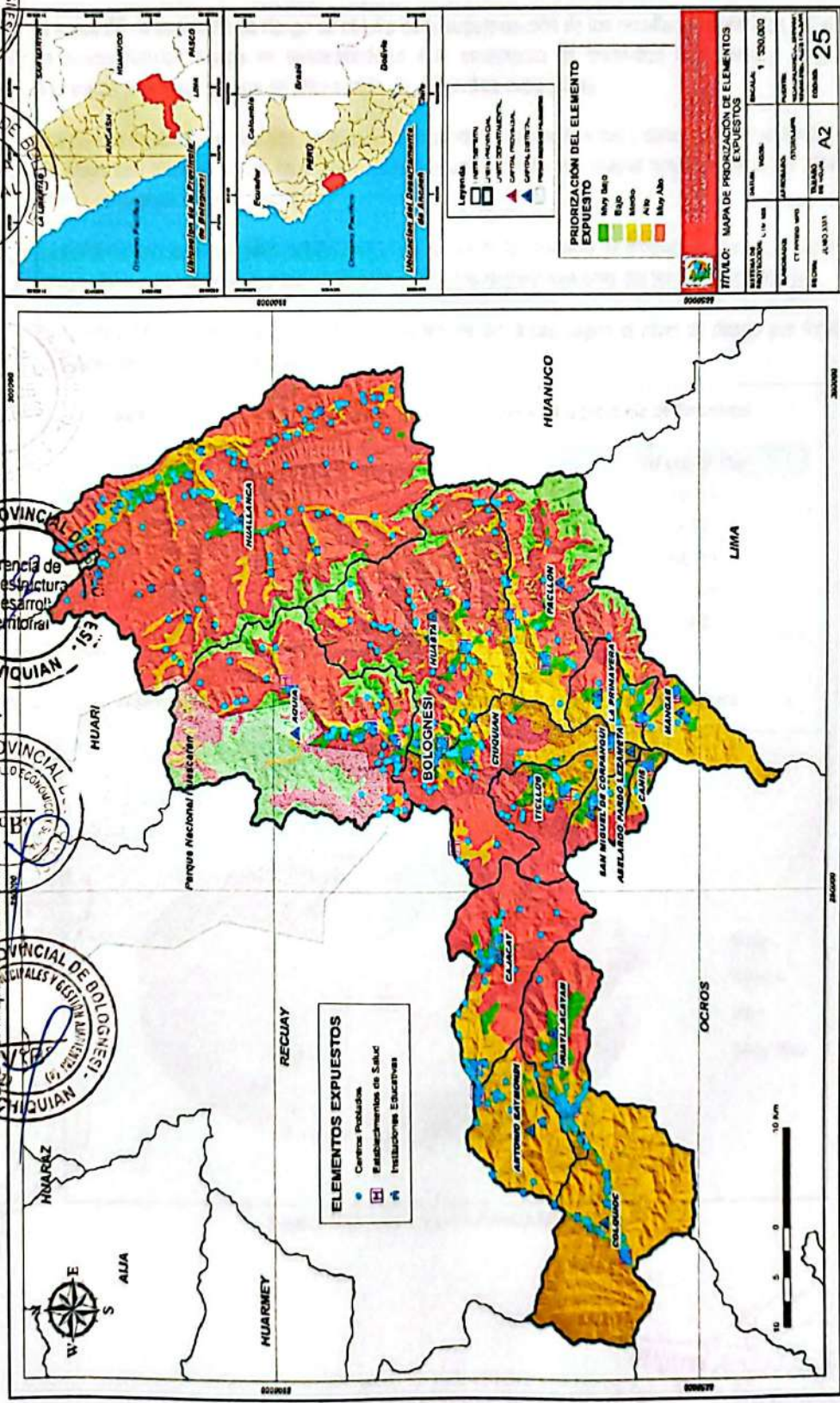
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BOLOGNESI
CHIQUIAN

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BOLOGNESI
CHIQUIAN

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BOLOGNESI
CHIQUIAN

GERENCIA MUNICIPAL
CHIQUIAN

PROVINCIAL DE BOLOGNESI
REGION ANCASH
MUNICIPALIDAD DE CHIQUIAN



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

Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030 (Incendios forestales)

2.3.3. Escenario de Riesgo por Incendios Forestales

El mapa 26 de escenario de riesgo se obtuvo de la superposición de los resultados obtenidos del análisis de susceptibilidad (mapa de susceptibilidad a la ocurrencia de incendios forestales) y análisis de elementos expuestos (mapa de priorización de elementos expuestos).

Los niveles de riesgo se clasificaron en cuatro: muy alto, alto, medio y bajo, donde el color rojo representa las áreas con nivel de riesgo muy alto, que son aquellas áreas con mayor probabilidad a ser afectadas ante la ocurrencia de este evento.

De acuerdo con los resultados del escenario de riesgo de la provincia de Bolognesi, las áreas de nivel de riesgo alto y muy alto representan el 66.53% y 13.04% respectivamente del territorio provincial.

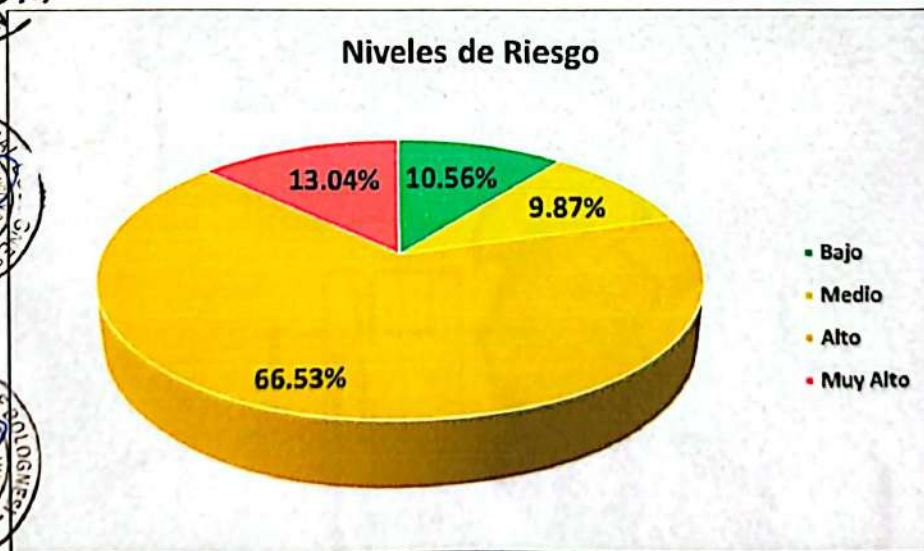
En la tabla 74 se muestra el mapa de distribución de las áreas según el nivel de riesgo por incendios forestales en la provincia de Bolognesi.

Tabla 74: Áreas de niveles de riesgo a incendios forestales en la provincia de Bolognesi.

Nivel de Riesgo	Área aprox. (KM2)	Porcentaje (%)
Bajo	330.41	10.56
Medio	308.72	9.87
Alto	2081.59	66.53
Muy Alto	408.15	13.04
TOTAL	3,128.87	100

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

Ilustración 40: Porcentaje territorial del escenario de riesgo por incendios forestales.



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

Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212

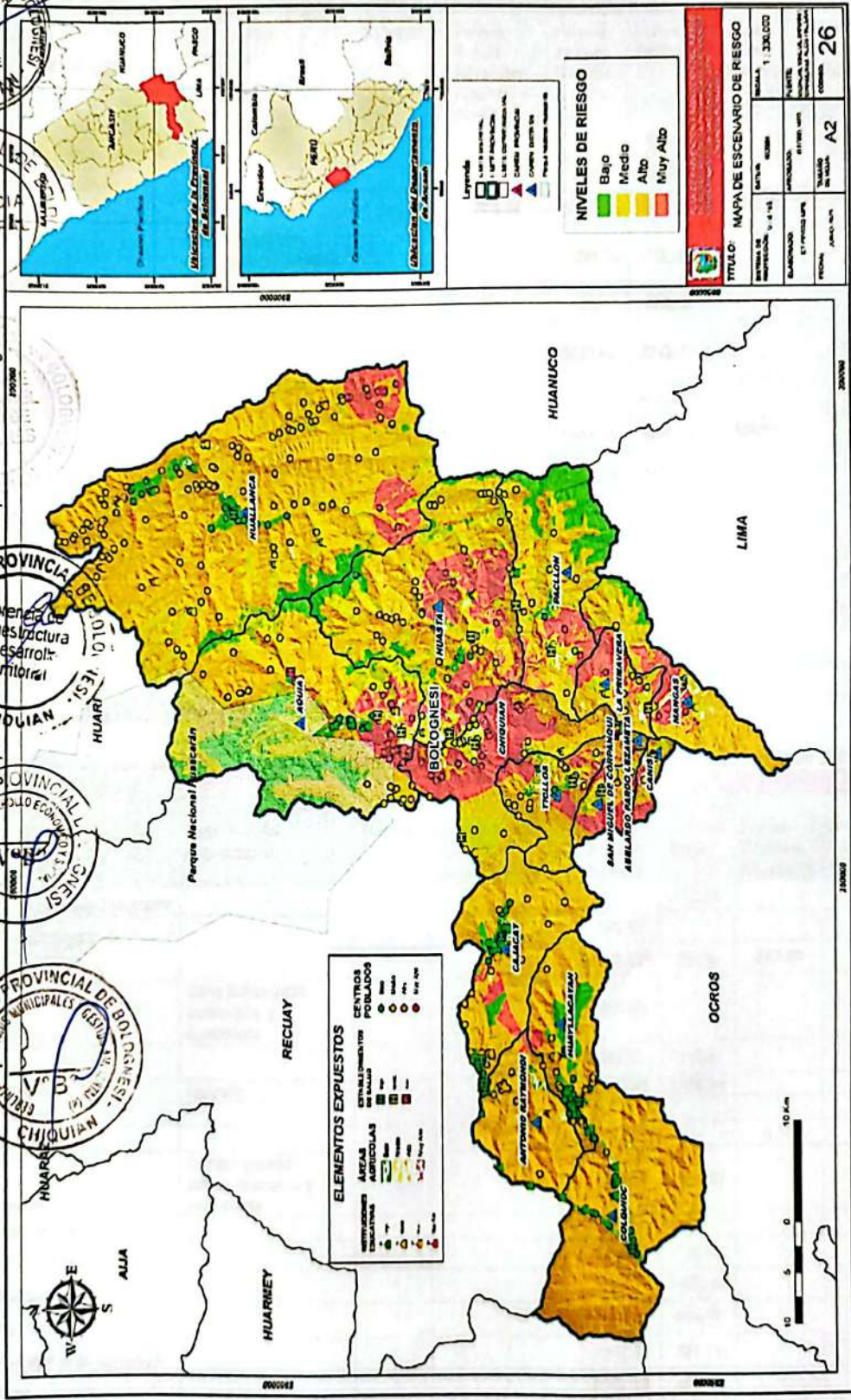


PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH

2025 - 2030 (Incendios forestales)



Mapa 26 Mapa de escenario de riesgo por incendios forestales en la provincia de Bolognesi.



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

Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

Tabla 75: Elementos expuestos al riesgo alto de acuerdo al patrimonio cultural y natural de la provincia de Bolognesi.

NIVEL DE RIESGO	Alto						
	Patrimonio Cultural	Patrimonio Natural (Ha)					
		Zona y/o sitio Arqueológica	Bofedal	Bosque Relicto Altoandino (Queñoal y otros)	Pajonal de Puna Húmeda	Matorral Andino	Parque Nacional Huascarán
DISTRITOS							
Abelardo Pardo Lezamenta	-	-	-	-	865.85	-	-
Antonio Raymondi	-	-	-	9.91	11375.86	-	-
Aquia	-	284.06	228.02	18619.55	807.51	7870.86	-
Cajacay	Cerro Inchaugaran, juamarquin, currumarca y capría	-	-	12389.59	2962.96	-	-
Canis	-	-	-	4.5	928.46	-	-
Chiquian	Lampas 3 sectores 1 y 2, cerro capría y shacsha machay	0.64	-	3632.66	3746.74	-	37.96
Colquioc	Pueblo Viejo	-	-	-	29414.91	-	-
Huallanca	-	1163.38	0.13	59665.6	4645.92	236.59	-
Huasta	Campanaguanan, petaca, pueblo viejo y huacauya	236.97	510.11	15268.56	4627.02	-	7.32
Huayllacayan	-	-	5.05	5799.45	2758.07	-	-
La Primavera	-	-	49.04	116.31	2347.96	-	727.74
Mangas	-	-	38.81	2180.45	5386.71	-	101.92
Pacllon	-	37.57	61.07	6602.99	3496.73	-	5734.19
San Miguel de Corpanqui	Witay Punta	-	-	359.65	1357.29	-	-
Ticllos	Lampas 3 sectores 1 y 2	-	-	4067.37	1905.76	-	-

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

Tabla 76: Elementos expuestos al riesgo muy alto de acuerdo al patrimonio cultural y natural de la provincia de Bolognesi.

NIVEL DE RIESGO	Muy Alto						
	Patrimonio Cultural	Patrimonio Natural (Ha)					
		Zona y/o sitio Arqueológica	Bofedal	Bosque Relicto Altoandino (Queñoal y otros)	Pajonal de Puna Húmeda	Matorral Andino	Parque Nacional Huascarán
DISTRITOS							
Abelardo Pardo Lezamenta	-	-	-	-	150.13	-	-
Antonio Raymondi	-	-	-	199.95	-	-	-
Cajacay	-	-	-	3628.131	23.76	247.49	-
Cajacay	Cerro Inchaugaran, juamarquin, y currumarca	-	-	1077.61	-	-	-
Canis	-	-	-	489.91	153.5	-	-
Chiquian	Upayacu	-	-	6251.39	1889.34	-	1.37
Colquioc	-	-	-	-	-	6.12	-
Huallanca	-	-	-	5543.87	-	-	-
Huasta	Campanaguanan, petaca, huacauya y yaucapunta	-	-	7268.68	2171.52	-	-
Huayllacayan	-	-	-	288.81	-	-	-
La Primavera	-	-	-	1984.79	713.13	-	263.38
Mangas	-	-	-	1126.37	1476.67	-	236.35
Pacllon	-	-	-	2119.1	744.77	-	2563.91
San Miguel de Corpanqui	-	-	-	1347.84	397.74	-	-
Ticllos	-	-	-	1278.18	489.14	-	-

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



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

Tabla 77: Elementos expuestos al riesgo alto de acuerdo al criterio socioeconómico de la provincia de Bolognesi.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BOLOGNESI REGION ANCASH ALCALDE CHIQUIAN DISTRITOS	Alto					
	Socioeconómico					
	Población y Vivienda			Cobertura Agrícola (Ha)	Infraestructura	
	Centro Poblado	Población	Viviendas		Establecimientos de Salud	Instituciones Educativas
Abelardo Pardo Lezama Gerencia Municipal	Llaclla	202	94	60.14	Puesto de Salud Corpanqu	025
	Pampomas	27	10	543.34	-	- 1650 - 86246 - 86245 - 86246 - 86267 - LOS RETOPOS
	Llacuy	1	1			
	Ticlla	24	7			
	Paraiso	23	7			
	Mallao	63	22			
	Yucupun	14	4			
	Yamor (yamor pueblo nuevo)	140	63			
	Jarachacra	84	30			
	Cutatambo	4	2			
Puclla	2	1				
Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Territorial CHIQUIAN	Yanacocha	1	1	244.05	Puesto de Salud Pachapaqui	- LAS BEGONIAS - 86935 - 86220 - 86715 - 86935 - 86220 - 338 - 86258
	Gayancancha	2	1			
	Vista alegre	30	10			
	Marey cancha	1	1			
	Agucancha	2	1			
	Pacarenca	102	32			
	Mojon	21	5			
	Regriscuta	2	1			
	Tuna Cancha	4	2			
	Antacallanga	2	1			
	Pincullo	4	1			
	Putaca Grande	2	1			
	Huayancancha	1	1			
	Huara Pasca	2	1			
	Aparipashga	1	1			
	Cajon Ragra	4	1			
	Piccha Paccha	1	1			
Cajacay	Pachapaqui	501	147	165.81	-	- 86261 - 86221 SAN AGUSTIN
	Pachapaqui	10	3			
	Betilla	4	2			
	Yanagarcu	2	1			
	Supej	2	1			
	Illau	2	1	165.81	-	- 86261 - 86221 SAN AGUSTIN
	Punta	6	5			

Miguel Angel Mejia Silva
Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

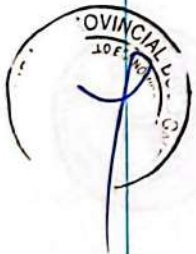


	Shilpo	10	4			-86221 SAN AGUSTIN
	Huarosimpa	8	3			
	Lamrash Pampa	1	1			
	Puquioyacu	13	7			
	Ahuayanca	6	3			
	Carhuac	5	3			
	Pampacancha	1	1			
	Huarco	84	1			
	Moyapata	4	1			
	Tapacocha	3	1			
Canis	-	-	-	106.86	-	-
Chiquian	Jachiragra	6	2	160.95	-	- LAS ORQUIDEAS
	Toca	4	1			
	Matara	10	3			
	Parapara	4	2			
Colquioc	Cajamachay	9	3	257.80	-	- LOS LORITOS -86963
Huallanca	Chogoragra	4	1	476.28	-	- LOS GORIONES -32791 -32926 -32787 -32576 -ANDACHUPA -HUACHWA
	Huagrahuain	1	1			
	Chupa	2	2			
	Shircancha	2	1			
	Cushuro	12	3			
	Colla	7	7			
	Lagchi	1	1			
	Tanashpata	3	3			
	Ichigmorte	1	1			
	Verdicancha	12	3			
	Collota Chico	5	3			
	Alto Perú	5	5			
	Pacha Machay	1	1			
	Jirkan Wai	4	1			
	Rangra Cuchu	1	1			
	Milpo	23	1			
	Moya Pata	1	1			
	Cachina Pampa	2	2			
	Jatun Ragra	5	1			
	Retama	2	1			
Palmadera	9	2				
Jogo	3	1				
Yurac Rumi	5	2				
Yupana	9	3				
Chacobamba (chacuabamba)	4	1				
Puncupatac	2	1				
Nian Cocha	1	1				


Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**



Aeas Pata	2	1
Montiyog	4	3
Tictirumi	3	2
Galannlog	32	8
Rumirumi	6	1
Ichicragra	3	1
Santa Rosa de Huachwa (huachwa)	35	8
Jatun Ragra	8	2
Rodeopampa	9	1
Uchucu Grande	8	1
Wirush	5	1
Yanacocha	1	1
Sogopata (chogopata)	7	1
Rukujato (rucujato)	9	4
Chogoragra	3	1
Puca Gaga	5	1
Ranrapata	7	2
Negro Cocha	7	3
Laguna Chaquicocha (chaquicocha)	7	3
Geshgi	2	1
Marcana	2	2
Tablagaga	1	1
Rirpash	16	6
Chacuantana	4	1
Mituvado	15	5
Jatun Patac	9	2
Shapto	8	2
Yanashallash	3	2
Yana Ututo	6	4
Coriac	6	4
Huansala	437	0
Putaca b	9	4
Shumacpampa	6	1
Jircacancha	9	3
Putaca a	9	3
Yurac Rumi	3	2
Mullacarragra	11	5
Runtu	4	2
Collota	4	1
Buen Retiro	2	1
Cachcas	2	1
Yuray Puqulo (yurac puqulo)	15	7
Contadera	4	1



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**



Cotaycocha (contaycocha)	10	4				
	Quinuash	3				1
	Shripata	3				1
	Masuaragra	1				1
	Ranracancho	3				1
	Pampacancha	3				2
	Allish Pata	1				1
	Tantana	1				1
	Pomapata	123				56
	Lansha	3				1
Huaye	2	1				
Ocorin	2	1				
Chalet	2	1				
Segseg	3	1				
Nawinyaku	2	1				
Rodeo	3	3				
Santa Rosa	7	2				
Huacacorrall	1	1				
Cutahuaye	3	2				
Qulmahuaye	2	1				
Toclla	1	1				
Chicchipampa	1	1				
Pata Cuncush	1	1				
Machcus	11	8				
Canca	2	2				
Sharpan	2	1				
Patacorral	3	1				
Pocpa	117	47				
Pallca	2	1				
Cruz Punta	2	1				
Collota	3	1				
Wishca	1	1				
Tingo	2	1				
Contaycocha	1	1				
Quirpas	4	2				
Huajip	33	8				
Catoparan	9	3				
Atocshay	24	8				
Coturan	5	1				
Huanchuc	6	2				
Pucuhuayllan	6	2				
Quero	5	2				
Pasca	3	1				
Macu	3	1				
Huayllacayan			318.37		-86226 -456	
			136.27		-LOS QUENUALES -LAS PETUNIAS	


Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**



	Huancacocha	27	7			
	Chacupampa	7	2			
	Yuncaca	4	2			
	Taullac	4	2			
	Quirum Churumba	3	3			
La Primavera	Minajirca	4	1	156.22	-	-
Mangas	Visca	2	2	242.55	-	-
	Miguel Huain	3	1			
	Huipac	1	1			
	Pampa Llamac	1	1	242.56	-	-
	Huarangallo	2	1			
	Turpa	2	1			
San Miguel de Corpanqui	Huancos	12	2	86.25	-	-
	Muyacuta	5	2			
	Lampas	8	4			
	Humarin	1	1			
	Ascacorrall	5	3			
	Shinuac	1	1			
	Cachir	1	1	262.75	-	-
	Huantuy	2	2			
	Runtog	1	1			
	Saucan	2	1			
	Huayal	3	1			
	Rancon	4	2			

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

Tabla 78: Elementos expuestos al riesgo muy alto de acuerdo al criterio socioeconómico de la provincia de Bolognesi.



NIVEL DE RIESGO	Muy Alto					
	Socioeconómico					
	Población y Vivienda			Cobertura Agrícola (Ha)	Infraestructura	
	Centros Poblados	Población	Viviendas		Establecimientos de Salud	Instituciones Educativas
DISTRITOS	Queruragra	4	1	183.96	-	- BLANCA NIEVES - 86256
	Villanueva	41	13			
	Sanca	6	4			
	Ranrash	3	1			
	Mulahuatanan	3	1			
	Geshgul	1	1			
	Yacumuachanga	10	3			
	Regrishpampa	3	1			
	San Miguel	31	5			
	Cunuc	1	1			
	Luychus	3	2			
	Putga	5	1			
	Raga Pampa	1	1			



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

	Shauca	1	1			
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BOLOGNESI REGION ANCASH ALCALDE MUNICIPAL CHQUIAN	Cajacay	-	-	0.22	-	-
	Canis	-	-	8.71	-	-
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BOLOGNESI GERENCIA MUNICIPAL CHQUIAN	Chaclapata	1	1	332.99	-	-
	Pachachaca (pachapak)	3	1			
	Upayacu	2	1			
	Tanaz	2	2			
	Torrepata	1	1			
	Shincush	6	2			
	Lamog	3	1			
	Jonash	3	1			
	Buena Vista Shulcajato	2	1			
	Pancal	5	3			
	Huancacocha	4	3			
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BOLOGNESI GERENCIA MUNICIPAL HUALLANCA	Collota Grande	1	1		-	-
	Buenavista	6	5			
	Toro Machai	1	1			
	Chayhua Chayhua	1	1			
	Cayrenga	1	1			
	Patococha	1	1			
	Chanpa Wuayi	1	1			
	Curu Ragra	1	1			
	Racha Cancha Chico	1	1			
	Ullucocha	2	1			
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BOLOGNESI GERENCIA MUNICIPAL TURUPA	Targuy	2	1	219.27	-	-
	Limpin	5	2			
	Pucush	10	2			
	Tranca	1	1			
	Wishca	1	1			
	Ichic Masma	4	2			
	Jatun Masma	2	2			
	Turcaca	5	1			
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BOLOGNESI GERENCIA MUNICIPAL MADDA	Muchas	2	1	283.84	-	-
	Nuevo Nanis	65	25			
	Tuctun	2	2	12.60	-	-
	Huancaspata	4	3			
	San Miguel de Corpanqui	-	-	17.61	-	-
Tidlos	-	-	6.87	-	-	

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


Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



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

3.1. Objetivos

3.1.1. Objetivo General

Identificar e implementar acciones para prevenir el riesgo por incendios forestales, priorizando la reducción de la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida de la provincia de Bolognesi.

3.1.2. Objetivos Estratégicos

O.E.1. Fomentar, desarrollar e incorporar el conocimiento en gestión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y la municipalidad provincial de Bolognesi.

O.E.2. Mejorar las condiciones de ocupación y uso del territorio considerando el riesgo por incendios forestales en la provincia de Bolognesi.

O.E.3. Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres por incendios forestales en la provincia de Bolognesi.

O.E.4. Implementar mecanismos para incorporar la gestión del riesgo de desastres por incendios forestales en las inversiones públicas y privadas.

3.2. Articulación del Plan

La determinación de los objetivos estratégicos del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (incendios forestales) de la provincia de Bolognesi será de acuerdo con lo planteado a nivel nacional en relación con la GRD; es decir, los objetivos deben estar articulados a las políticas de estado N° 32 y N° 24, así como a la Política Nacional en GRD al año 2050 y finalmente al Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (PLANAGERD 2022 – 2030).

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

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.

Desarrollar políticas de reducción de vulnerabilidades y gestión de riesgos ante incendios forestales en la provincia de Bolognesi.


Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH
2025 – 2030 (Incendios forestales)**








Tabla 39.- Articulación del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la Provincia de Bolognesi 2025-2030
OBJETIVOS DEL PPRD DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI 2025 - 2030
OBJETIVO GENERAL
OBJETIVOS ESTRATEGICOS
PROCESOS ESTRATEGICOS
OBJETIVOS ESTRATEGICOS DEL PLANAGERO
OBJETIVOS ESTRATEGICOS
OBJETIVO GENERAL
OBJETIVOS ESTRATEGICOS

<p>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. [...]</p>	<p>Impulsar un proceso estratégico, integrado, eficaz y eficiente de ordenamiento y gestión territorial que asegure el desarrollo humano en todo el territorio nacional, en un ambiente de paz. Con este objetivo el Estado: [...]</p> <p>Reducir la vulnerabilidad de la Población a los riesgos de desastres a través de la identificación de zonas de riesgo urbanas y rurales, la fiscalización y la ejecución de planes de prevención.</p>	<p>Al 2050 la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres en el territorio, se verá reducida, lo cual se reflejará, a través de la reducción del 20 % de pérdidas económicas directas atribuidas a emergencias y desastres en relación con el producto interno bruto; asimismo se espera reducir al 13% el porcentaje de viviendas ubicadas en zonas de muy alta exposición a peligros; al 11.9% de la infraestructura de servicios públicos ubicados en zonas de muy alta exposición al peligro; que el 100% de la población sea atendida ante la ocurrencia de emergencias y desastres, así como los servicios públicos básicos por tipo de evento de nivel de emergencia 4 y 5.</p>	<p>Reducir la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres en el territorio.</p>	<p>Estimación</p>	<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 en el territorio.</p> <p>O.P.4. Fortalecer la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública y privada.</p>	<p>Identificar e implementar acciones para prevenir el riesgo por incendios forestales, priorizando la reducción de la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida de Bolognesi.</p>	<p>OE 1: Fomentar, en el desarrollo del conocimiento en la gestión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y la municipalidad provincial de Bolognesi.</p> <p>OE 2: Mejorar las condiciones de ocupación y uso del territorio considerando el riesgo de por incendios forestales en la provincia de Bolognesi.</p> <p>OE 3: Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres por incendios forestales en la provincia de Bolognesi.</p> <p>OE 4: Implementar mecanismos para incorporar la gestión del riesgo de desastres por incendios forestales en las inversiones públicas y privadas.</p>	<p>Identificar e implementar acciones para prevenir el riesgo por incendios forestales, priorizando la reducción de la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida de Bolognesi.</p>	<p>Identificar e implementar acciones para prevenir el riesgo por incendios forestales, priorizando la reducción de la vulnerabilidad de la población y sus medios de vida de Bolognesi.</p>
--	---	--	---	-------------------	--	--	--	--	--

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



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

3.3. Estrategias

Para el cumplimiento de los objetivos estratégicos articulados al PLANAGERD 2022 – 2030 se han determinado estrategias a través de acciones pertinentes a la implementación de los componentes prospectivo y correctivo de la gestión del riesgo de desastres.

Tabla 80: Definición de estrategias para el cumplimiento de los objetivos estratégicos del PPRD (incendios forestales) de la provincia de Bolognesi 2025 – 2030.

Objetivos estratégicos	N°	Estrategia
OE1 Fomentar, desarrollar en incorporar el conocimiento en gestión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y la municipalidad provincial de Bolognesi.	E1	Establecimiento de convenios Interinstitucionales con entidades técnico científicas, ministerios y otras especializadas que permitirán disponer de información para la elaboración de informes técnicos sobre análisis de vulnerabilidad y evaluaciones de riesgo en las zonas críticas identificadas; del mismo modo, se establecerá una estrategia de comunicación para la difusión de la información.
OE2 Mejorar las condiciones de ocupación y uso del territorio considerando el riesgo de por incendios forestales en la provincia de Bolognesi.	E2	Incorporación del enfoque de gestión del riesgo de desastres por incendios forestales en los instrumentos de planificación y gestión territorial; así como la implementación en el marco normativo de ocupación y uso del territorio; además, establecer la programación, formulación y ejecución de proyectos de inversión para el tratamiento integral de los problemas de riesgo en las zonas críticas identificadas.
OE3 Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres por incendios forestales en la provincia de Bolognesi.	E3	Coordinación, articulación y participación en gestión del riesgo de desastres en todas las áreas de la municipalidad provincial de Bolognesi.
OE4 Implementar mecanismos para incorporar la gestión del riesgo de desastres por incendios forestales en las inversiones públicas y privadas.	E4	Programa de fortalecimiento de capacidades de las entidades del sector público y privado en la incorporación de la gestión del riesgo de desastres por incendios forestales en la inversión pública; Programa de supervisión de la inclusión de la GRD en las inversiones públicas y privadas.

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

3.3.1. Roles Institucionales

En el marco de la articulación al PLANAGERD 2022 – 2030, se establecen acciones estratégicas para el cumplimiento de los objetivos estratégicos para lo cual se identifican los responsables de cada una de estas actividades.

Tabla 81: Responsables de implementar las estrategias del PPRD (incendios forestales) de la provincia de Bolognesi 2025 - 2030.

Objetivos estratégicos	Responsable
OE1 Fomentar, desarrollar en incorporar el conocimiento en gestión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y la municipalidad provincial de Bolognesi.	Responsable
E1. Establecimiento de convenios interinstitucionales con entidades técnico científicas, ministerios y otras especializadas que permitirán disponer de información para la elaboración de informes técnicos sobre análisis de vulnerabilidad y evaluaciones de riesgo en las zonas críticas identificadas; del mismo modo, se establecerá una estrategia de comunicación para la difusión de la información.	Gerencia Municipal / Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres
OE2 Mejorar las condiciones de ocupación y uso del territorio considerando el riesgo de por incendios forestales en la provincia de Bolognesi.	Responsable
E2. Incorporación del enfoque de gestión del riesgo de desastres por incendios forestales en los instrumentos de planificación y gestión territorial; así como la implementación en el marco normativo de ocupación y uso del territorio; además, establecer la programación, formulación y ejecución de proyectos de inversión para el tratamiento integral de los problemas de riesgo en las zonas críticas identificadas.	

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

	<p>E2. Incorporación del enfoque de gestión del riesgo de desastres en los instrumentos de planificación y gestión territorial; así como la implementación en el marco normativo de ocupación y uso del territorio; además, establecer la programación, formulación y ejecución de proyectos de inversión para el tratamiento integral de los problemas de riesgo en las zonas críticas identificadas.</p> <p>OE3 Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres por incendios forestales en la provincia de Bolognesi.</p> <p align="center">Estrategia</p>	<p>Oficina General de Planeamiento y Presupuesto/ Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Territorial /Sub Gerencia de Limpieza Pública y Gestión Ambiental/ Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres.</p> <p align="center">Responsable</p>
	<p>E3. Coordinación, articulación y participación en gestión del riesgo de desastres en todas las áreas de la municipalidad provincial de Bolognesi.</p> <p>OE4 Implementar mecanismos para incorporar la gestión del riesgo de desastres por incendios forestales en las inversiones públicas y privadas.</p> <p align="center">Estrategia</p>	<p>Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres</p>
	<p>Programa de fortalecimiento de capacidades de las entidades del sector público y privado en la incorporación de la gestión del riesgo de desastres por incendios forestales en la inversión pública; Programa de supervisión de la inclusión de la GRD en las inversiones públicas y privadas.</p>	<p>Oficina de Programación Multianual de Inversiones/ Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Territorial/Sub Gerencia de Limpieza Pública y Gestión Ambiental/ Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres.</p>

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

Cabe mencionar, que la municipalidad provincial de Bolognesi, como entidad integrante del Sistema Nacional de Gestión de Riesgos de Desastres – SINAGERD cumple con su rol ejecutor con relación a diversas acciones respecto a los procesos correctivos y prospectivos de la GRD, para lo cual mediante el presente documento

define sus objetivos y metas a corto, mediano y largo plazo, designando responsabilidades coordinadas entre las oficinas que la conforman acorde a los componentes de la gestión del riesgo de desastres y sus

Gestión Prospectiva:
Estimación

- ✓ Suscripción de convenios con instituciones como las Universidades Nacionales y regionales, SENAMHI, CENEPRED, SERNANP, MIDAGRI, MINAM y SERFOR para el diagnóstico del territorio, elaboración de informes de identificación de peligros y análisis de vulnerabilidad; así como también, el intercambio de información útil para la gestión del riesgo por incendios forestales.
- ✓ Elaborar informes de evaluación de riesgos (EVAR) de las zonas críticas identificadas ante el peligro por incendios forestales.

Prevención

Difusión de los estudios públicos u otros instrumentos vinculados a la Gestión del Riesgo de Desastres por incendios forestales.

Programas de capacitación para la reducción de la vulnerabilidad de los elementos expuestos a incendios forestales.

- ✓ Programas de capacitación a las localidades de la provincia de Bolognesi en riesgos y daños asociados a incendios forestales.
- ✓ Inclusión del eje de gestión del riesgo de desastres por incendios forestales en base a los componentes prospectivos y correctivos en los instrumentos de gestión institucional y territorial.
- ✓ Establecimiento de normas, procedimientos e instrumentos estandarizados elaborados e implementados en GRD para el control y fiscalización de las áreas dañadas por incendios forestales.



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

- ✓ Capacitación a los funcionarios del Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres para transversalizar la GRD en los componentes de la gestión prospectiva y correctiva, así como los procesos de estimación, prevención, reducción y reconstrucción en los procesos económicos, sociales, ambientales y de inversión pública ante el peligro por incendios forestales.



Programas de sensibilización a las organizaciones sociales y población en general de la provincia de Bolognesi.

Gestión correctiva:



Reducción

Construcción de un vivero forestal municipal, para la recuperación de suelos afectados por incendios forestales en la provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.

- ✓ Forestación y reforestación con especies nativas para la conservación y aprovechamiento en zonas afectadas por incendios forestales en la provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.

3.3.2. Ejes y Prioridades

Los ejes establecidos para el PPRD de la provincia de Bolognesi están referidos a los 04 objetivos estratégicos planteados articuladamente al PLANAGERD. En ese sentido en la tabla siguiente se detallan las estrategias para el cumplimiento el eje de la GRD al que corresponden.



Ejes y prioridades del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (incendios forestales) de la provincia de Bolognesi 2025 – 2030.

Objetivos/Acciones	Prioridad	Eje de la GRD
05. Fomentar, desarrollar e incorporar el conocimiento en gestión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a la población y la municipalidad provincial de Bolognesi.		
1.1. Estrategia 1.1: Gestionar el desarrollo de investigación aplicada en materia de gestión de riesgo de desastres por incendios forestales.		
1.1.1. Gestionar y ejecutar los convenios de cooperación interinstitucionales con el Gobierno Regional de Ancash para el desarrollo de evaluaciones de riesgo e intercambio de información útil para la gestión del riesgo ante el peligro de incendios forestales.	1	Prospectivo
1.1.2. Gestionar y ejecutar los convenios de cooperación interinstitucionales con el Centro Nacional de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - CENEPRED para el desarrollo de evaluaciones de riesgo e intercambio de información útil para la elaboración de escenarios de riesgos por incendios forestales.	1	Prospectivo
1.1.3. Gestionar y ejecutar los convenios de cooperación interinstitucionales con las universidades de ámbito regional y nacional para el desarrollo de estudios situacionales, diagnóstico del territorio e intercambio de información útil para la gestión del riesgo ante el peligro de incendios forestales.	2	Prospectivo
1.1.4. Gestionar y ejecutar los convenios de cooperación interinstitucionales con el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre - SERFOR para el desarrollo de estudios de cuantificación y valorización de la flora y fauna silvestre expuesta a los incendios forestales.	1	Prospectivo
1.1.5. Gestionar y ejecutar los convenios de cooperación interinstitucionales con el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado - SERNANP para el desarrollo de estudios de vulnerabilidad elementos expuestos de los patrimonios naturales y zonas de amortiguamiento en riesgo por incendios forestales.	1	Prospectivo
1.2. Estrategia 1.2: Elaborar Informes para la Identificación de zonas críticas por incendios forestales en la provincia de Bolognesi.		
1.2.1. Identificación de áreas de influencia de acuerdo a las actividades agrícolas y pastoreo ante el peligro por incendios forestales.	2	Prospectivo
1.2.2. Elaboración de informes de valorización económica de las áreas dañadas por incendios forestales.	2	Prospectivo
1.3. Estrategia 1.3: Incrementar el desarrollo de los componentes del análisis de riesgo de desastres.		




Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

1.3.1	Elaboración de una evaluación de riesgo por incendios forestales en la localidad de Sacpash Alto en el distrito de Aquia, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	1	Prospectivo
1.3.2	Elaboración de una evaluación de riesgo por incendios forestales en la localidad de Pacocha en el distrito de Canis, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	1	Prospectivo
1.3.3	Elaboración de una evaluación de riesgo por incendios forestales en la localidad de Uyo en el distrito de Chiquian, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	1	Prospectivo
1.3.4	Elaboración de una evaluación de riesgo por incendios forestales en la localidad de Cuspon en el distrito de Chiquian, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	1	Prospectivo
1.3.5	Elaboración de una evaluación de riesgo por incendios forestales en la localidad de Gautana en el distrito de Huasta, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	1	Prospectivo
1.3.6	Elaboración de una evaluación de riesgo por incendios forestales en la localidad de San Antonio de Quispata en el distrito de Huasta, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	1	Prospectivo
1.3.7	Elaboración de una evaluación de riesgo por incendios forestales en el sector de Cerro San Cristobal en el distrito de Mangas, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	1	Prospectivo
1.3.8	Elaboración de una evaluación de riesgo por incendios forestales en la localidad de Sumpun en el distrito de Mangas, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	1	Prospectivo
1.3.9	Elaboración de una evaluación de riesgo por incendios forestales en la localidad de Roca en el distrito de Ticllis, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	1	Prospectivo
1.4.	Estrategia 1.4: Desarrollo actividades de sensibilización en materia preventiva ante los peligros de incendios forestales dirigido a la población.		
1.4.1.	Difusión de las investigaciones, planes y proyectos en gestión de riesgo de desastres ante incendios forestales en la provincia de Bolognesi.	1	Prospectivo
1.4.2.	Creación e implementación del programa de fortalecimiento de capacidades para prevenir las quemadas indiscriminadas de pastos, rastrojos de cultivos u otros, que provocan los incendios forestales en la provincia de Bolognesi.	1	Prospectivo
OE2. Mejorar las condiciones de ocupación y uso del territorio considerando el riesgo de desastres por incendios forestales en la provincia de Bolognesi.			
2.1.	Estrategia 2.1: Fortalecer la implementación de intervenciones en gestión prospectiva y correctiva en el territorio.		
2.1.1	Implementación de un vivero forestal municipal en el distrito de Chiquian, para la recuperación de suelos afectados por incendios forestales en la provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	1	Correctivo
2.1.2	Construcción de cortafuegos en el ámbito territorial de la provincia de Bolognesi con el nivel de riesgo bajo y muy alto a incendios forestales.	1	Correctivo
2.1.3	Forestación y reforestación con especies nativas para la conservación y aprovechamiento en zonas afectadas por incendios forestales en la provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	1	Correctivo
2.2.	Estrategia 2.2. Desarrollo y actualización de instrumentos de gestión institucional y territorial.		
2.2.1	Elaboración del Plan de Acondicionamiento Territorial - PAT con enfoque de gestión del riesgo de desastres por incendios forestales.	1	Prospectivo
2.2.2	Elaboración del Plan de Ordenamiento Territorial - POT con enfoque de gestión del riesgo de desastres por incendios forestales.	1	Prospectivo
2.2.3	Elaborar la zonificación ecológica y económica - ZEE con enfoque de gestión del riesgo de desastres por incendios forestales para el aprovechamiento y conservación de la flora y fauna.	1	Prospectivo
2.2.4	Elaboración e implementación de mecanismos de control (ordenanza municipal), para la fiscalización de incendios forestales en la provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	1	Prospectivo
OE3. Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres por incendios forestales en la provincia de Bolognesi.			
Estrategia 3.1: Fortalecer y articular la planificación de la provincia con enfoque prospectivo y correctivo del riesgo de desastres.			
3.1.1	Promover la programación e incorporación de actividades y proyectos de la gestión del riesgo de desastres por incendios forestales en la municipalidad provincial y municipalidades distritales en el Programa Multianual de Inversiones de la provincia de Bolognesi, departamento Ancash	1	Prospectivo
3.1.2	Fortalecer las capacidades del personal de la municipalidad provincial y municipalidades distritales en gestión del riesgo de desastres por incendios forestales en la provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	1	Prospectivo
3.1.3	Incentivar la incorporación de la GRD en los procedimientos administrativos de la municipalidad provincial de Bolognesi, departamento de Ancash.	1	Prospectivo
4	OE4. Implementar mecanismos para incorporar la gestión del riesgo de desastres por incendios forestales en las inversiones públicas y privadas.		
4.1.	Estrategia 4.1: Programa de fortalecimiento de capacidades de las entidades del sector público en la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública.		



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

4.1.1	Asistencia técnica en la implementación del vivero forestal en los distritos de la provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	2	Prospectivo
4.1.2	Asistencia técnica en construcción de cortafuegos de con nivel de riesgo alto y muy alto ante incendios forestales en los distritos de la provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	2	
4.1.3	Asistencia técnica en la forestación y reforestación de las áreas dañadas por incendios forestales en los distritos de la provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	2	Prospectivo
4.2.	Estrategia 4.2: Programa de supervisión de la inclusión de la GRD en las inversiones públicas.		
4.2.1	Monitoreo y seguimiento del avance físico de los proyectos de inversión en temas relacionados a incendios forestales incorporados en el PP 0068.	2	Prospectivo

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

3.3.3. Implementación de Medidas Estructurales

Las medidas estructurales son consideradas como aquellas construcciones físicas o técnicas de la ingeniería usadas para lograr la resiliencia y resistencia de las estructuras o sistemas fuentes de peligro estas son empleadas para reducir o evitar los riesgos planteadas, en el presente PPRRD, los cuales derivan de los objetivos para la reducción de las condiciones de riesgo, de los medios de vida de la población y su entorno del ámbito territorial de la provincia, para ello se deberá incluir en la programación multianual de inversiones para las etapas de formulación, ejecución, operación y mantenimiento

Tabla 83: Medidas estructurales de acuerdo al PPRRD de la provincia de Bolognesi.

Objetivos/Acciones	Prioridad	Eje de la GRD
2.1.1 Mejorar las condiciones de ocupación y uso del territorio considerando el riesgo de desastres por incendios forestales en la provincia de Bolognesi.		
Estrategia 2.1: Fortalecer la implementación de intervenciones en gestión prospectiva y correctiva en el territorio.		
2.1.1 Implementación de un vivero forestal municipal en el distrito de Chiquian, para la recuperación de suelos afectados por incendios forestales en la provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	1	Correctivo
2.1.2 Construcción de cortafuegos en el ámbito territorial de la provincia de Bolognesi con el nivel de riesgo alto y muy alto a incendios forestales.	1	Correctivo
2.1.3 Reforestación y reforestación con especies nativas para la conservación y aprovechamiento en zonas afectadas por incendios forestales en la provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	1	Correctivo

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

3.3.4. Implementación de medidas no Estructurales

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

Tabla 84: Medidas no estructurales de acuerdo al PPRRD de la provincia de Bolognesi.

N°	Objetivos/Acciones	Prioridad	Eje de la GRD
1	OE1. Fomentar, desarrollar en incorporar el conocimiento en gestión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y la municipalidad provincial de Bolognesi.		
1.1.	Estrategia 1.1: Gestionar el desarrollo de investigación aplicada en materia de gestión de riesgo de desastres por incendios forestales.		
1.1.1	Gestionar y ejecutar los convenios de cooperación interinstitucionales con el Gobierno Regional de Ancash para el desarrollo de evaluaciones de riesgo e intercambio de información útil para la gestión del riesgo ante el peligro de incendios forestales.	1	Prospectivo



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

1.2	Gestionar y ejecutar los convenios de cooperación interinstitucionales con el Centro Nacional de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - CENEPRED para el desarrollo de evaluaciones de riesgo e Intercambio de información útil para la elaboración de escenarios de riesgos por incendios forestales.	1	Prospectivo
1.1.3	Gestionar y ejecutar los convenios de cooperación interinstitucionales con las universidades de ámbito regional y nacional para el desarrollo de estudios situacionales, diagnóstico del territorio e Intercambio de información útil para la gestión del riesgo ante el peligro de incendios forestales.	2	Prospectivo
1.1.4	Gestionar y ejecutar los convenios de cooperación interinstitucionales con el Servicio Nacional Forestal de Fauna Silvestre - SERFOR para el desarrollo de estudios de cuantificación y valorización de la flora y fauna silvestre expuesta a los incendios forestales.	1	Prospectivo
1.1.5	Gestionar y ejecutar los convenios de cooperación interinstitucionales con el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado - SERNANP para el desarrollo de estudios de vulnerabilidad de elementos expuestos de los patrimonios naturales y zonas de amortiguamiento en riesgo por incendios forestales.	1	Prospectivo
1.2.	Estrategia 1.2: Elaborar informes para la identificación de zonas críticas por incendios forestales en la provincia de Bolognesi.		
1.2.1	Identificación de áreas de influencia de acuerdo a las actividades agrícolas y pastoreo ante el peligro por incendios forestales.	2	Prospectivo
1.2.2	Elaboración de informes de valorización económica de las áreas dañadas por incendios forestales.	2	Prospectivo
1.3.	Estrategia 1.3: Incrementar el desarrollo de los componentes del análisis de riesgo de desastres.		
1.3.1	Elaboración de una evaluación de riesgo por incendios forestales en la localidad de Sacpash Alto en el distrito de Aquia, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	1	Prospectivo
1.3.2	Elaboración de una evaluación de riesgo por incendios forestales en la localidad de Pacocha en el distrito de Canis, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	1	Prospectivo
1.3.3	Elaboración de una evaluación de riesgo por incendios forestales en la localidad de Uyo en el distrito de Chiquián, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	1	Prospectivo
1.3.4	Elaboración de una evaluación de riesgo por incendios forestales en la localidad de Cuspon en el distrito de Chiquián, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	1	Prospectivo
1.3.5	Elaboración de una evaluación de riesgo por incendios forestales en la localidad de Gautana en el distrito de Huasta, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	1	Prospectivo
1.3.6	Elaboración de una evaluación de riesgo por incendios forestales en la localidad de San Antonio de Quispata en el distrito de Huasta, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	1	Prospectivo
1.3.7	Elaboración de una evaluación de riesgo por incendios forestales en la localidad de Cerro San Cristobal en el distrito de Mangas, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	1	Prospectivo
1.3.8	Elaboración de una evaluación de riesgo por incendios forestales en la localidad de Shumpun en el distrito de Mangas, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	1	Prospectivo
1.3.9	Elaboración de una evaluación de riesgo por incendios forestales en la localidad de Roca en el distrito de Ticllos, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	1	Prospectivo
1.4.	Estrategia 1.4: Desarrollo actividades de sensibilización en materia preventiva ante los peligros de incendios forestales dirigido a la población.		
1.4.1	Difusión de las investigaciones, planes y proyectos en gestión de riesgo de desastres ante incendios forestales en la provincia de Bolognesi.	1	Prospectivo
1.4.2	Creación e implementación del programa de fortalecimiento de capacidades para prevenir las quemaduras indiscriminadas de pastos, rastrojos de cultivos u otros, que provocan los incendios forestales en la provincia de Bolognesi.	1	Prospectivo
2.	OE2. Mejorar las condiciones de ocupación y uso del territorio considerando el riesgo de desastres por incendios forestales en la provincia de Bolognesi.		
2.2.	Estrategia 2.2. Desarrollo y actualización de instrumentos de gestión institucional y territorial.		
2.2.1	Elaboración del Plan de Acondicionamiento Territorial - PAT con enfoque de gestión del riesgo de desastres por incendios forestales.	1	Prospectivo
2.2.2	Elaboración del Plan de Ordenamiento Territorial - POT con enfoque de gestión del riesgo de desastres por incendios forestales.	1	Prospectivo
2.2.3	Elaborar la zonificación ecológica y económica - ZEE con enfoque de gestión del riesgo de desastres por incendios forestales para el aprovechamiento y conservación de la flora y fauna.	1	Prospectivo
2.2.4	Elaboración e implementación de mecanismos de control (ordenanza municipal), para la fiscalización de incendios forestales en la provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	1	Prospectivo
3	OE3. Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres por incendios forestales en la provincia de Bolognesi.		
3.1.	Estrategia 3.1: Fortalecer y articular la planificación de la provincia con enfoque prospectivo y correctivo del riesgo de desastres.		



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030 (Incendios forestales)

3.1.1	Promover la programación e incorporación de actividades y proyectos de la gestión del riesgo de desastres por incendios forestales en la municipalidad provincial y municipalidades distritales en el Programa Multianual de Inversiones de la provincia de Bolognesi, departamento Ancash	1	Prospectivo
3.1.2	Fortalecer las capacidades del personal de la municipalidad provincial y municipalidades distritales en gestión del riesgo de desastres por incendios forestales en la provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	1	Prospectivo
3.1.3	Incentivar la incorporación de la GRD en los procedimientos administrativos de la municipalidad provincial de Bolognesi, departamento de Ancash.	1	Prospectivo
OE4. Implementar mecanismos para incorporar la gestión del riesgo de desastres por incendios forestales en las inversiones públicas y privadas.			
Estrategia 4.1: Programa de fortalecimiento de capacidades de las entidades del sector público en la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública.			
4.1.1	Asistencia técnica en la implementación del vivero forestal en los distritos de la provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	2	Prospectivo
4.1.2	Asistencia técnica en construcción de cortafuegos de con nivel de riesgo alto y muy alto ante incendios forestales en los distritos de la provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	2	
4.1.3	Asistencia técnica en la forestación y reforestación de las áreas dañadas por incendios forestales en los distritos de la provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	2	Prospectivo
4.2. Estrategia 4.2: Programa de supervisión de la inclusión de la GRD en las inversiones públicas.			
4.2.1	Monitoreo y seguimiento del avance físico de los proyectos de inversión en temas relacionados a incendios forestales incorporados en el PP 0068.	2	Prospectivo

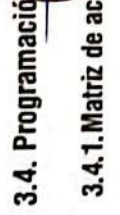
Fuente: Elaborado por el ET-PPRRD-MPB, 2025.




Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH
2025 – 2030 (Incendios forestales)



3.4. Programación
3.4.1. Matriz de acciones, metas, indicadores, resultados, responsables

Tabla 3.5. Matriz de acciones, metas, indicadores, resultados de acuerdo al PPRD de la provincia de Bolognesi.

Acciones, programas y/o proyectos	Unidad de medida	Valor Actual							Meta Anual				Responsables		
		Situación Actual							2025	2026	2027	2028		2029	2030
Acciones, desarrollar en incorporar el conocimiento en gestión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y la municipalidad provincial de Bolognesi.															
Estrategia 1.1: Gestionar el desarrollo de investigación aplicada en materia de gestión de desastres por incendios forestales.															
OE1															
1.1.	Gestionar y ejecutar los convenios de cooperación interinstitucionales con el Gobierno Regional de Ancash para el desarrollo de evaluaciones de riesgo e intercambio de información útil para la gestión del riesgo ante el peligro de incendios forestales.	Convenio	No existe	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	Gerencia Municipal/Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres
1.1.1	Gestionar y ejecutar los convenios de cooperación interinstitucionales con el Centro Nacional de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - CENEPRED para el desarrollo de evaluaciones de riesgo e intercambio de información útil para la elaboración de escenarios de riesgos por incendios forestales.	Convenio	No existe	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	Gerencia Municipal/Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres
1.1.2	Gestionar y ejecutar los convenios de cooperación interinstitucionales con las universidades de ámbito regional y nacional para el desarrollo de estudios situacionales, diagnóstico del territorio e intercambio de información útil para la gestión del riesgo ante el peligro de incendios forestales.	Convenio	No existe	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	Gerencia Municipal/Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres
1.1.3	Gestionar y ejecutar los convenios de cooperación interinstitucionales con el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre - SERFOR para el desarrollo de estudios de cuantificación y valorización de la flora y fauna silvestre expuesta a los incendios forestales.	Convenio	No existe	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	Gerencia Municipal/Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres
1.1.4	Gestionar y ejecutar los convenios de cooperación interinstitucionales con el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado - SERNAMP para el desarrollo de estudios de vulnerabilidad elementos expuestos de los patrimonios naturales y zonas de amoduramiento en riesgo por incendios forestales.	Convenio	No existe	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	Gerencia Municipal/Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres
1.1.5	Gestionar y ejecutar los convenios de cooperación interinstitucionales con el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado - SERNAMP para el desarrollo de estudios de vulnerabilidad elementos expuestos de los patrimonios naturales y zonas de amoduramiento en riesgo por incendios forestales.	Convenio	No existe	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	Gerencia Municipal/Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres
1.2.	Estrategia 1.2: Elaborar informes para la identificación de zonas críticas por incendios forestales en la provincia de Bolognesi.														

Miguel Angel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH
2025 – 2030 (Incendios forestales)**

1.4.2	Creación e implementación del programa de fortalecimiento de capacidades para prevenir las quemaduras y incendios forestales en la provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	1	1	1	1	1	1	1
0E2	Mejorar las condiciones de ocupación y uso del territorio considerando el riesgo de desastres por incendios forestales en la provincia de Bolognesi.							
2.1.	Estrategia 2.1: Fortalecer la implementación de intervenciones en gestión prospectiva y correctiva en el territorio.							
2.1.1	Implementación de un vivero forestal municipal en el distrito de Chiquian, para la recuperación de suelos afectados por incendios forestales en la provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	PIP Implementado	No existe	0	1	0	0	Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Territorial
2.1.2	Construcción de cortafuegos en el ámbito territorial de la provincia de Bolognesi con el nivel de riesgo alto y muy alto a incendios forestales.	PIP Implementado	No existe	0	1	1	1	Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Territorial
2.1.3	Forestación y reforestación con especies nativas para la conservación y aprovechamiento en zonas afectadas por incendios forestales en la provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	PIP Implementado	No existe	0	1	1	1	Sub Gerencia de Limpieza Pública y Gestión Ambiental
2.2.	Estrategia 2.2. Desarrollo y actualización de instrumentos de gestión institucional y territorial.							
2.2.1	Elaboración del Plan de Acondicionamiento Territorial - PAT con enfoque de gestión del riesgo de desastres por incendios forestales.	Plan aprobado	No existe	0	1	0	0	Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Territorial/Oficina General de Planeamiento y Presupuesto
2.2.2	Elaboración del Plan de Ordenamiento Territorial - POT con enfoque de gestión del riesgo de desastres por incendios forestales.	Plan aprobado	No existe	0	0	1	0	Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Territorial/Oficina General de Planeamiento y Presupuesto
2.2.3	Elaborar la zonificación ecológica y económica - ZEE con enfoque de gestión del riesgo de desastres por incendios forestales para el aprovechamiento y conservación de la flora y fauna.	Plan aprobado	No existe	0	0	0	1	Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Territorial/Oficina General de Planeamiento y Presupuesto
2.2.4	Elaboración e implementación de mecanismos de control (ordenanza municipal), para la fiscalización de incendios forestales en la provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	Ordenanza aprobada	No existe	1	0	1	0	Sub Gerencia de Limpieza Pública Gestión Ambiental/ Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres
0E3	Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres por incendios forestales en la provincia de Bolognesi.							
3.1.	Estrategia 3.1: Fortalecer y articular la planificación de la provincia con enfoque prospectivo y correctivo del riesgo de desastres.							
3.1.1	Promover la programación e incorporación de actividades y proyectos de la gestión del riesgo de desastres por incendios forestales en la municipalidad provincial y municipalidades distritales en el Programa Multianual de Inversiones de la provincia de Bolognesi, departamento Ancash	Informe	No existe	2	2	2	2	Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres

Miguel Anger Mejía Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH
2025 – 2030 (Incendios forestales)**



N°	Objetivos/Acciones, programas y proyectos	Unidad de medida	Logros Esperados					Costo estimado S/.	Responsable	Mecanismo Financiero
			2025	2026	2027	2028	2029			
3.1.2	Fortalecer las capacidades del personal de la municipalidad provincial y municipalidades distritales en gestión del riesgo de desastres por incendios forestales en la provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	Actividad	1	1	1	1	1	1	Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres	
3.1.4	Incentivar la incorporación de la GRD en los procedimientos administrativos de la municipalidad provincial de Bolognesi, departamento de Ancash.	No existe	1	1	1	1	1	1	Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres	
054	Implementar mecanismos para incorporar la gestión del riesgo de desastres por incendios forestales en las inversiones públicas y privadas									
4.1.	Estrategia 4.1: Programa de fortalecimiento de capacidades de las entidades del sector público en la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública.									
4.1.1	Asistencia técnica en la implementación del vivero forestal en los distritos de la provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	Capacitación	2	2	2	2	2	2	Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Territorial/ Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres	
4.1.2	Asistencia técnica en construcción de cortafuegos de con nivel de riesgo alto y muy alto ante incendios forestales en los distritos de la provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	Capacitación	2	2	2	2	2	2	Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Territorial/ Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres	
4.1.3	Asistencia técnica en la forestación y reforestación de las áreas dañadas por incendios forestales en los distritos de la provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	Capacitación	2	2	2	2	2	2	Sub Gerencia de Limpieza Pública y Gestión Ambiental/ Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres	
4.2.	Estrategia 4.2: Programa de supervisión de la inclusión de la GRD en las inversiones públicas.									
4.2.1.	Monitoreo y seguimiento del avance físico de los proyectos de inversión en temas relacionados a incendios forestales incorporados en el PP 0068.	Informe/reporte	4	4	4	4	4	4	Oficina de Programación del Riesgo de Desastres	

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

3.4.2. Programación de Inversiones

Tabla 86: Programación de inversiones de acuerdo al PPRRD de la provincia de Bolognesi.

N°	Objetivos/Acciones, programas y proyectos	Unidad de medida	Logros Esperados					Costo estimado S/.	Responsable	Mecanismo Financiero
			2025	2026	2027	2028	2029			
1	Objetivos/Acciones									
1.1.	Fomentar, desarrollar en incorporar el conocimiento en gestión del riesgo de desastres para la toma de decisiones a nivel de la población y la municipalidad provincial de Bolognesi.									
1.1.1	Estrategia 1.1: Gestionar el desarrollo de investigación aplicada en materia de gestión de riesgo de desastres por incendios forestales. Gestionar y ejecutar los convenios de cooperación interinstitucionales con el Gobierno Regional de Ancash para el desarrollo de evaluaciones de riesgo e intercambio de información útil para la gestión del riesgo ante el peligro de incendios forestales.	Convenio	1	0	1	0	0	0	1000.00	GM/OGRD PP0068/Recursos Ordinarios

Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH
2025 – 2030 (Incendios forestales)

Código	Descripción	Tipo de Documento	Cant. de Documentos	Cant. de Ejemplares	Cant. de Ejemplares	Cant. de Ejemplares	Cant. de Ejemplares	Cant. de Ejemplares	Cant. de Ejemplares	Cant. de Ejemplares
1.1.2	Gestionar y ejecutar los convenios de cooperación interinstitucionales con el Centro Nacional de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - CENEPRED para el desarrollo de evaluaciones de riesgo e intercambio de información para la elaboración de escenarios de riesgos por incendios forestales.	Convenio	0	1	0	0	0	0	0	0
1.1.3	Gestionar y ejecutar los convenios de cooperación interinstitucionales con las universidades de ámbito regional y nacional para el desarrollo de estudios situacionales, diagnóstico del territorio e intercambio de información útil para la gestión del riesgo ante el peligro de incendios forestales.	Convenio	1	0	1	0	0	0	0	0
1.1.4	Gestionar y ejecutar los convenios de cooperación interinstitucionales con el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre - SERFOR para el desarrollo de estudios de cuantificación y valorización de la flora y fauna silvestre expuesta a los incendios forestales.	Convenio	1	0	1	0	0	0	0	0
1.1.5	Gestionar y ejecutar los convenios de cooperación interinstitucionales con el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado - SERNAMP para el desarrollo de estudios de vulnerabilidad elementos expuestos de los patrimonios naturales y zonas de amortiguamiento en riesgo por incendios forestales.	Convenio	1	0	1	0	0	0	0	0
1.2.	Estrategia 1.2: Elaborar informes para la identificación de zonas críticas por incendios forestales en la provincia de Bolognesi.									
1.2.1	Identificación de áreas de influencia de acuerdo a las actividades agrícolas y pastoreo ante el peligro por incendios forestales.	Informe	1	0	0	1	0	0	0	20,000.00
1.2.2	Elaboración de informes de valorización económica de las áreas dañadas por incendios forestales.	Informe	0	1	0	0	1	0	0	30,000.00
1.3.	Estrategia 1.3: Incrementar el desarrollo de los componentes del análisis de riesgo de desastres.									
1.3.1	Elaboración de una evaluación de riesgo por incendios forestales en la localidad de Sacpash Alto en el distrito de Aquia, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	Informe EVAR	0	1	0	0	0	0	0	20,000.00
1.3.2	Elaboración de una evaluación de riesgo por incendios forestales en la localidad de Pacocha en el distrito de Canis, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	Informe EVAR	0	1	0	0	0	0	0	20,000.00
1.3.3	Elaboración de una evaluación de riesgo por incendios forestales en la localidad de Uyo en el distrito de Chiquian, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	Informe EVAR	0	0	1	0	0	0	0	20,000.00
1.3.4	Elaboración de una evaluación de riesgo por incendios forestales en la localidad de Cuspon en el distrito de Chiquian, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	Informe EVAR	0	0	1	0	0	0	0	20,000.00

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH
2025 - 2030 (Incendios forestales)**

1.3.5	Elaboración de una evaluación de riesgo por incendios forestales en la localidad de Gauthana en el distrito de Huánuco, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	Informe EVAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,000.00	OGRD	PP0068/Canon, Sobrecanon y Regalías minera
1.3.6	Elaboración de una evaluación de riesgo por incendios forestales en la localidad de San Antonio de Quisipata en el distrito de Huánuco, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	Informe EVAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,000.00	OGRD	PP0068/Canon, Sobrecanon y Regalías minera
1.3.7	Elaboración de una evaluación de riesgo por incendios forestales en el sector de Cerro San Cristóbal en el distrito de Mangas, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	Informe EVAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,000.00	OGRD	PP0068/Canon, Sobrecanon y Regalías minera
1.3.8	Elaboración de una evaluación de riesgo por incendios forestales en la localidad de Shumpun en el distrito de Mangas, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	Informe EVAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,000.00	OGRD	PP0068/Canon, Sobrecanon y Regalías minera
1.3.9	Elaboración de una evaluación de riesgo por incendios forestales en la localidad de Roca en el distrito de Tello, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	Informe EVAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,000.00	OGRD	PP0068/Canon, Sobrecanon y Regalías minera
1.4	Estrategia 1.4: Desarrollo actividades de sensibilización en materia preventiva ante los peligros de incendios forestales dirigido a la población.													
1.4.1	Difusión de las investigaciones, planes y proyectos en gestión de riesgo de desastres ante incendios forestales en la provincia de Bolognesi.	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6,000.00	OGRD	PP0068/Recursos Ordinarios
1.4.2	Creación del programa de fortalecimiento de capacidades para prevenir las quemaduras indiscriminadas de pastos, rastrojos de cultivos u otros, que provocan los incendios forestales en la provincia de Bolognesi.	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24,000.00	OGRD	PP0068/Recursos Ordinarios
0E2	Mejorar las condiciones de ocupación y uso del territorio considerando el riesgo de desastres por incendios forestales en la provincia de Bolognesi.													
2.1	Estrategia 2.1: Fortalecer la implementación de intervenciones en gestión prospectiva y correctiva en el territorio.													
2.1.1	Implementación de un vivero forestal municipal en el distrito de Chiquián, para la recuperación de suelos afectados por incendios forestales en la provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	PIP Implementado	0	1	0	0	0	0	0	0	0	200,000.00	GYDT	PP0068/Canon, Sobrecanon y Regalías minera u otros
2.1.2	Construcción de cortafuegos en el ámbito territorial de la provincia de Bolognesi con el nivel de riesgo alto y muy alto a incendios forestales.	PIP Implementado	0	1	1	1	1	1	1	1	1	500,000.00	GYDT	PP0068/Canon, Sobrecanon y Regalías minera u otros
2.1.3	Forestación y reforestación con especies nativas para la conservación y aprovechamiento en zonas afectadas por incendios forestales en la provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	PIP Implementado	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1,500,000.00	SGLPYGA	PP0068/Canon, Sobrecanon y Regalías minera u otros
2.2	Estrategia 2.2: Desarrollo y actualización de instrumentos de gestión institucional y territorial.													
2.2.1	Elaboración del Plan de Acondicionamiento Territorial - PAT con enfoque de gestión del riesgo de desastres por incendios forestales.	Plan aprobado	0	1	0	0	0	0	0	0	0	70,000.00	GYDT	PP0068/Canon, Sobrecanon y Regalías minera u otros

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BOLOGNESI
GERENCIA MUNICIPAL
20,000.00

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BOLOGNESI
Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Territorial
Informe EVAR

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BOLOGNESI
Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Territorial
Informe EVAR

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BOLOGNESI
Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Territorial
Informe EVAR

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BOLOGNESI
Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Territorial
Informe EVAR

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BOLOGNESI
Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Territorial
Informe EVAR

Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH
2025 – 2030 (Incendios forestales)**

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BOLOGNESI
Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Territorial
CHIQUIAN

GOBIERNO REGIONAL ANCASH
Gerencia Regional de Infraestructura y Desarrollo Territorial
LIMA

GOBIERNO REGIONAL ANCASH
GOBIERNO PROVINCIAL DE BOLOGNESI
Gerencia Municipal
CHIQUIAN

2.2.2	Elaboración del Plan de Ordenamiento Territorial P.O.T. con enfoque de gestión del riesgo de desastres por incendios forestales.	Plan aprobado	1	0	0	0	0	0	70,000.00	GyDT	PP0068/Recursos Ordinarios Sobrecanon y Regalías minera u otros.	
2.2.3	Elaborar la zonificación ecológica y económica – ZEE con enfoque de gestión del riesgo de desastres por incendios forestales para el aprovechamiento y conservación de la flora y fauna.	Plan aprobado	0	0	0	1	0	0	70,000.00	GyDT	PP0068/Recursos Ordinarios Sobrecanon y Regalías minera u otros.	
2.2.4	Elaboración e implementación de mecanismos de control (ordenanza municipal), para la fiscalización de incendios forestales en la provincia Bolognesi, departamento de Ancash.	Ordenanza aprobado	1	0	1	0	0	0	0	SGLPyGA/OGRD	Recursos Propios	
0E3	Mejorar la implementación articulada de la gestión del riesgo de desastres por incendios forestales en la provincia de Bolognesi.											
3.1.	Estrategia 3.1: Fortalecer y articular la planificación de la provincia con enfoque prospectivo y correctivo del riesgo de desastres.											
3.1.1	Promover la programación e incorporación de actividades y proyectos de la gestión del riesgo de desastres por incendios forestales en la Municipalidad provincial y municipalidades distritales en el Programa Multianual de Inversiones de la provincia de Bolognesi, departamento Ancash	Informe	2	2	2	2	2	2	18,000.00	OGRD	PP0068/Recursos Ordinarios	
3.1.2	Fortalecer las capacidades del personal de la municipalidad provincial y municipalidades distritales en gestión del riesgo de desastres por incendios forestales en la provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	Actividad	1	1	1	1	1	1	12,000.00	OGRD	PP0068/Recursos Ordinarios	
3.1.4	Incentivar la incorporación de la GRD en los procedimientos administrativos de la municipalidad provincial de Bolognesi, departamento de Ancash.	Actividad	1	1	1	1	1	1	6,000.00	OGRD	PP0068/Recursos Ordinarios	
0E4	Implementar mecanismos para incorporar la gestión del riesgo de desastres por incendios forestales en las inversiones públicas y privadas											
4.1.	Estrategia 4.1: Programa de fortalecimiento de capacidades de las entidades del sector público en la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en la inversión pública.											
4.1.1	Asistencia técnica en la implementación del vivero forestal en los distritos de la provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	Capacitación	2	2	2	2	2	2	24,000.00	GyDT/OGRD	PP0068/Recursos Ordinarios	
	Asistencia técnica en construcción de cortafuegos de con nivel de riesgo alto y muy alto ante incendios forestales en los distritos de la provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	Capacitación	2	2	2	2	2	2	24,000.00	GyDT/OGRD	PP0068/Recursos Ordinarios	
4.1.2	Asistencia técnica en la forestación y reforestación de las áreas dañadas por incendios forestales en los distritos de la provincia de Bolognesi, departamento de Ancash.	Capacitación	2	2	2	2	2	2	24,000.00	SGLPyGA/OGRD	PP0068/Recursos Ordinarios	
4.2.	Estrategia 4.2: Programa de supervisión de la inclusión de la GRD en las inversiones públicas.											

Miguel Angel Molina Silva
 Bach. Ing.
 DNI N° 7



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH (Incendios forestales) 2025 – 2030

4.2.1. Monitoreo y seguimiento del avance físico de los proyectos de inversión en temas relacionados a incendios forestales incorporados en el PP 0068.	4	4	4	4	0	2,783,000.00
---	---	---	---	---	---	--------------

Total, del costo estimado en S/.

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

Nota:

- **No se puede elaborar el Plan de Desarrollo Urbano (PDU) en el distrito de Chiquian, debido a que no cuenta con la población mayor a 5,000 de acuerdo a la clasificación del D.S. 012-2022-VIVIENDA.
- **No se está considerando la elaboración del Plan de Desarrollo Concertado Local (PDCL), debido a que está en proceso de elaboración con un avance aproximado del 80%, en la cual pueden incluir actividades y/o objetivos relacionados a la gestión del riesgo de desastres por incendios forestales.
- **No se está considerando la actualización del Plan Operativo Institucional Anual (POI), debido a que está contemplado en el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la Provincia de Bolognesi, 2023 – 2030 (movimientos en masa e inundación), publicado en el SIGRID-CENEPREL.


Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

CAPITULO IV: IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

4.1. Financiamiento



El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (incendios forestales) de la provincia de Bolognesi 2025 – 2030, presenta un presupuesto aproximado de S/. 2,892,000.00, en ese sentido, es necesario establecer las fuentes de financiamiento para cumplir con el 100% de las actividades planteadas en el presente Plan. A continuación, se detallan algunas fuentes de financiamiento de proyectos relacionados a la Gestión del Riesgo de Desastres.



- canon, sobrecanon y regalía minera.
- Gestiones con otras instancias. Empresa privada.
- Recursos propios.

Todas las fuentes de financiamiento serán cargadas a través del Programa Presupuestal 0068 "Reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres".



Finalmente, de acuerdo con la Ley N° 32185 – Ley de presupuesto del sector público para el año fiscal 2025, en el artículo 54, se menciona que se autoriza, de 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



operar los saldos de balance generados por dicho Fondo, para ser destinado al financiamiento de las siguientes actividades:



- limpieza y/o descolmatación del cauce de ríos y quebradas, canales y drenes;
- 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).

4.2. Seguimiento y Monitoreo

El seguimiento es la función continua mediante el cual se utilizará la recolección y el análisis sistemático de datos sobre los indicadores específicos de los programas y proyectos y actividades del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres ante incendios forestales con la finalidad de controlar el cumplimiento

Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030 (Incendios forestales)

de la ejecución correcta del plan para proporcionar información sobre el avance y el logro de las metas en relación con lo planificado.

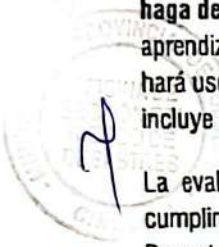
El monitoreo permitirá determinar el nivel de cumplimiento del objetivo del Plan a través de los Objetivos estratégicos mediante las estrategias propuestas en relación con sus programas, proyectos y/o actividades respectivas.

Por la naturaleza del Plan se registra información para el seguimiento de manera trimestral y estará a cargo del **Grupo de Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres de la municipalidad provincial de Bolognesi**; además, debe ser respaldado en Informes técnicos de las acciones realizadas por las áreas responsables de acciones prioritarias correspondientes, incluyendo todos los registros y medios de verificación establecidos y las medidas correctivas aplicadas en caso de ser necesario.

4.3. Evaluación

El Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la provincia de Bolognesi ante incendios forestales será materia de evaluación por parte de la **Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres** y quien **haga de las veces**. La evaluación permitirá analizar el cumplimiento de los objetivos estratégicos y rescatar aprendizajes importantes que permitirá retroalimentar este plan para su mejora continua. Esta evaluación hará uso de los indicadores de desempeño y metas globales de los objetivos, proyectos y actividades que incluye el presente plan.

La evaluación se realizará semestralmente desde el presente año 2025 hasta el año 2030, para el cumplimiento de las actividades contempladas en el Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (incendios forestales) de la provincia de Bolognesi.




Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

ANEXOS

Anexos N° 1: Resolución de conformación de Equipo Técnico y del GTGRD

**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BOLOGNESI
ANCASH - PERÚ**

Resolución de Alcaldía

N° 0129 - 2025 - MPB/A

Chiquián, 28 de mayo de 2025

VISTO:

El Informe N° 083-2025-MPB/OGRD), emitido por el Jefe de la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres, la Resolución de Alcaldía N° 0023-2023-MPB/A, de fecha 01 de febrero de 2023, y:

CONSIDERANDO:

Que, El 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° 2972, establece que las municipalidades provinciales y distritales son órganos de gobierno local, que tienen autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia, estableciéndose dicha autonomía en la facultad de ejercer actos de gobierno, administrativos y de administración, con sujeción al ordenamiento jurídico,

Que, el Artículo 20°, numeral 6 de la Ley N° 27972 - Ley Orgánica de Municipalidades, establece que, son atribuciones del alcalde dictar decretos y resoluciones de alcaldía, con sujeción a las leyes y ordenanzas;

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

Que, conforme al numeral 14.1 del Artículo 14° de la Ley 29664, se establece que los gobiernos regionales y gobiernos locales, como integrantes del SINAGERD, formulan, aprueban normas y planes, 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 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 locales;

Que, por su parte, el artículo 17° del 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, señala que la máxima autoridad ejecutiva de cada entidad pública de nivel Nacional, los Presidentes Regionales y los Alcaldes, constituyen y presiden los grupos 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 Gestión del Riesgo de Desastres en el ámbito de su competencia, esta función es indelegable. Los grupos de trabajo están integrados por funcionarios de los niveles directivos superiores de cada entidad pública o gobierno subnacional;

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

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

¡Por un Bolognesi verde y sostenible!

mesadepartrabolognesimunicipal@gmail.com
Facebook: Municipalidad Provincial de Bolognesi
A. Dora de Haza N° 202, Plaza de Armas, Chiquián, Departmento de Ancash

Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030 (Incendios forestales)

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BOLOGNESI ANCASH - PERÚ

Que, el numeral 3 del Artículo 6° del Reglamento de la Ley N° 29664 señala que en 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 la referencia a la gestión prospectiva y correctiva, en los procesos de estimación, prevención y reducción del riesgo, así como la reconstrucción.

Que, mediante Resolución de Alcaldía N° 0023-2023-MP/B.A., de fecha 01 de febrero de 2023, se conforma el Equipo Técnico encargado de la elaboración de instrumentos técnicos en los procesos de estimación, prevención, reducción y reconstrucción de la Municipalidad Provincial de Bolognesi.

Que, con Informe N° 083-2025-MP/BOGRD/1, el Jefe de la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres, solicita la actualización del equipo técnico para la elaboración de instrumentos técnicos en la Gestión del Riesgo de Desastres (prospectiva, correctiva y reactiva) de la Municipalidad Provincial de Bolognesi, adjuntando propuesta:

Que, estando a lo expuesto precedentemente y de conformidad con lo establecido en el artículo 20° numeral 6) y 17) y el artículo 43° de la Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades.

SE RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO. - ACTUALIZAR LA CONFORMACIÓN del Equipo Técnico encargado de la elaboración de instrumentos técnicos en la Gestión del Riesgo de Desastres (prospectiva, correctiva y reactiva) de la Municipalidad Provincial de Bolognesi; el mismo que estará integrado de la siguiente manera:

- Gerente municipal
- Gerente de Infraestructura y Desarrollo Territorial
- Gerente de Servicios Municipales y Gestión Ambiental
- Gerente de Desarrollo Económico y Social
- Jefe de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto
- Jefe de la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres

ARTICULO SEGUNDO. - NOTIFIQUESE a la Gerencia Municipal, Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres y a los miembros integrantes del equipo técnico conformado a fin de cumplir y hacer cumplir la presente Resolución.

ARTÍCULO TERCERO. - ENCARGAR al Responsable de la Unidad de Imagen Institucional proceda a publicar el texto íntegro de la presente resolución de alcaldía en el portal Institucional (<https://www.gob.pe/munibolognesi>).

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BOLOGNESI
REGION ANCASH
Robert Marquez Quispe
DNI N° 164820
ALCALDE



www.munibolognesi.muniojgob.pe
Facebook: Municipalidad Provincial de Bolognesi
Avenida de Mayo N° 1011, Tarma de Armas Chiquian Bolognesi

Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212

**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BOLOGNESI
ANCASH - PERÚ**

Resolución de Alcaldía

N° 029-2024-MP/B/A

Chiquián, 11 de enero de 2024

VISTO:

El Informe N° 013-2024-MP/B/DIRD/SID, recepcionado el 25 de enero de 2024, emitido por la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastre, y;

CONSIDERANDO:

Que, el Art. 194° de la Constitución Política del Perú, modificado por la Ley de Reforma Constitucional N° 30305 establece que las municipalidades provinciales y distritales son los órganos de gobierno local. Tienen autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia. Según la Ley N° 27972, "Los Gobiernos Locales gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia (...)" La autonomía que la Constitución Política del Perú establece para las municipalidades radica en la facultad de ejercer actos de gobierno, administrativos y de administración, con sujeción al ordenamiento jurídico;

Que, el Art. I del Título Preliminar de la Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades las Municipalidades, establece "Las municipalidades provinciales y distritales son los órganos de gobierno promotores del desarrollo local, con personería jurídica de derecho público y plena capacidad para el cumplimiento de sus fines";

Que, el numeral 6, del artículo 20° de la Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades, establece que es atribución del Alcalde dictar decretos y resoluciones de Alcaldía, con sujeción a las leyes y ordenanzas; del mismo modo, el artículo 43°, señala que las resoluciones de Alcaldía aprueban y resuelven los asuntos de carácter administrativo;

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

Que, por Decreto Supremo N° 048-2011-PCM, se aprobó el Reglamento de la Ley N° 29664 estableciendo en su artículo 11° las funciones que cumplen los Gobiernos Regionales y Locales en concordancia con lo establecido en la Ley N° 29664 y las Leyes orgánicas respectivas, que: Los Presidentes Regionales y los Alcaldes, **CONSTITUYEN Y PRESIDEN LOS GRUPOS DE TRABAJO EN GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES, COMO ESPACIOS INTERNOS DE ARTICULACIÓN PARA LA FORMULACIÓN DE NORMAS Y PLANES, EVALUACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES EN EL ÁMBITO DE SU COMPETENCIA.** Estos Grupos coordinarán y articularán la gestión respectiva, 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 municipales. Los órganos y unidades orgánicas de los Gobiernos Regionales y Locales deberán incorporar e implementar en su gestión los procesos de estimación, prevención, reducción del riesgo, reconstrucción, preparación, respuesta y rehabilitación";

Que, mediante la Directiva N° 001-2012-PCM/SINAGERD aprobado por Resolución

mesadepartresbolognesimunicipal.com

Facebook: Municipalidad Provincial de Bolognesi

Av. Dos de Mayo N° 402 Plaza de Armas Chiquián Bolognesi

Escaneado con CamScanner


Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**



**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BOLOGNESI
ANCASH - PERÚ**

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

Que, mediante la Ley N° 30055 modifica la Ley N° 27972 - Ley Orgánica de Municipalidades, incorporando el Art. 25° donde se considera falta grave no cumplir con las funciones en materia de defensa civil conferidas en el artículo 11 de la Ley N° 29664, Ley que crea el SINAGERD y el Art. 31° donde se suspende del cargo, por los considerandos antes expuestos;

Que, la Ley N° 30779 promulgada el 04 de junio del 2018, dispone medidas para el Fortalecimiento del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, al declarar de interés nacional y urgente necesidad pública el fortalecimiento del SINAGERD;

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

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. - APROBAR la Actualización de la Conformación; del Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Provincial de Bolognesi, en cumplimiento de la Ley N° 29664 - Ley del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo del Desastre, su Reglamento y la Directiva N° 001-2012-PCM/SINAGERD, integrado de la siguiente manera:

PRESIDENTE:

- > Alcalde de la Municipalidad Provincial de Bolognesi.

MIEMBROS:

- > Gerente Municipal.
- > Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Territorial.
- > Gerencia de Servicios Municipales y Gestión Ambiental.
- > Gerencia de Desarrollo Económico y Social.
- > Oficina de Gestión del Riesgo de Desastre.

ARTÍCULO SEGUNDO. - El Grupo de Trabajo constituido en el artículo primero de la presente Resolución, asumirá las funciones establecidas en la Ley N° 29664, Ley de creación del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 048-2011-PCM y la Directiva N° 001-2012-PCM/SINAGERD "Lineamientos para la constitución y funcionamiento de los Grupos de Trabajo para la Gestión del Riego de Desastres en los tres niveles de Gobierno" aprobado por Resolución Ministerial N° 276-2012-PCM.

ARTÍCULO TERCERO. - ENCARGAR el cumplimiento de la presente Resolución a los integrantes del Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastre, designado en el artículo primero, conforme a Ley.

ARTÍCULO CUARTO. - Encargar, la publicación de la presente Resolución a la Oficina de Imagen Institucional en el Portal Institucional y/o periódico mural.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

REGISTRADO
ROBERTO MARQUEZ QUILPE
ALCALDE



M.A.S.
Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212

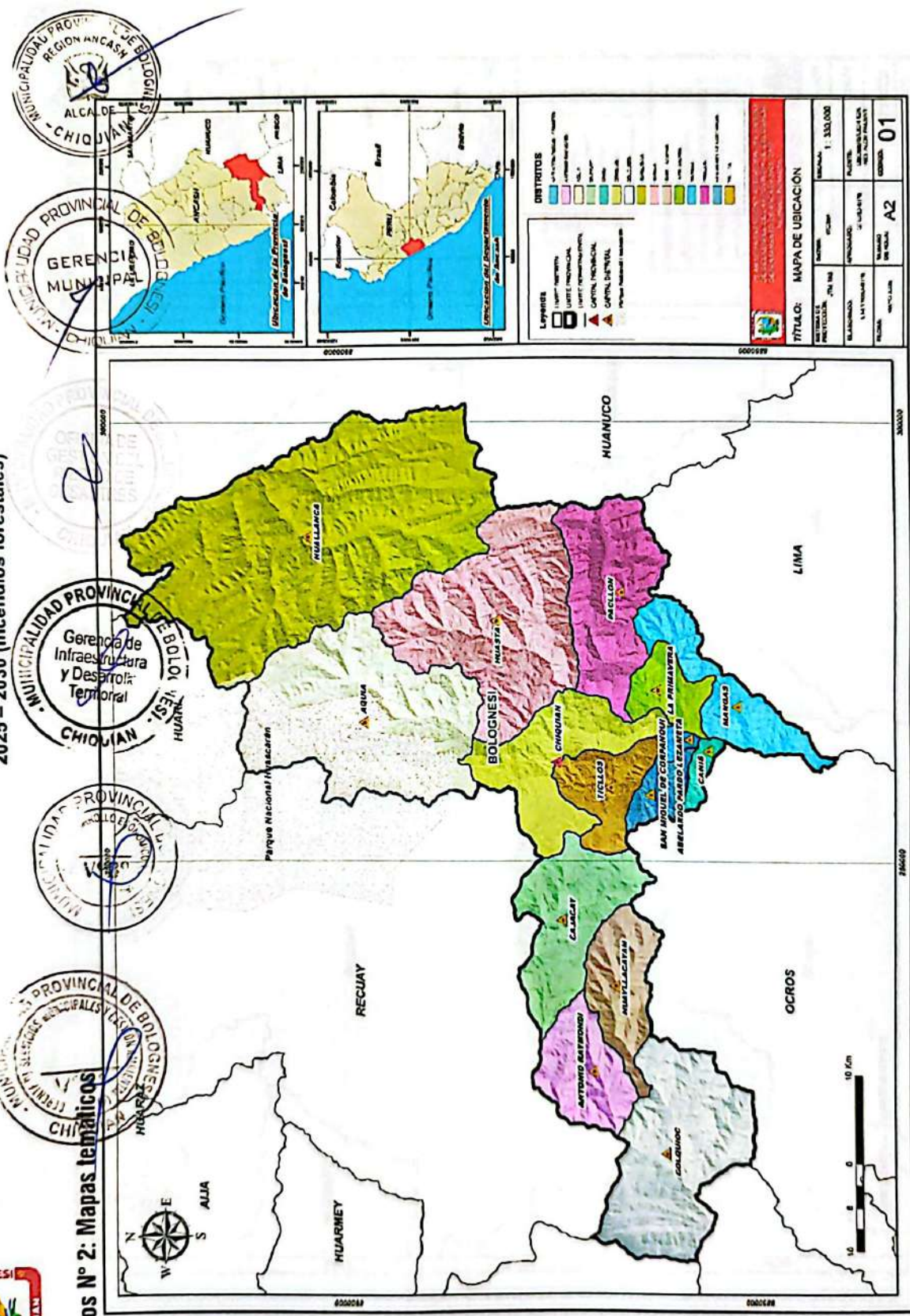


PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH

2025 - 2030 (Incendios forestales)

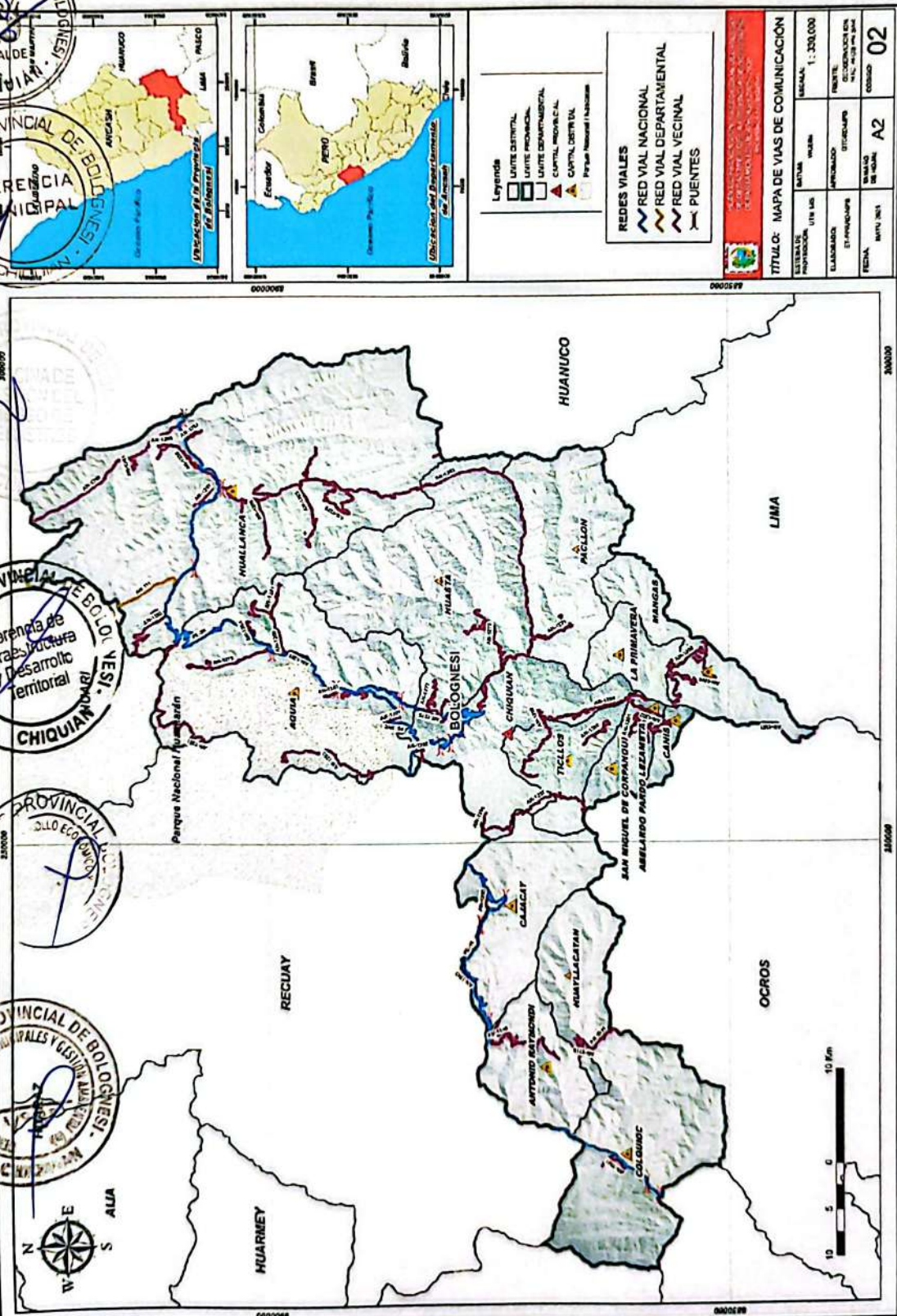


Anexos N° 2: Mapas temáticos



M.A.
Miguel Angel Mejia Silva
 Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH
2025 - 2030 (Incendios forestales)



Legenda

- Límite Distrital
- Límite Provincial
- Límite Departamental
- ▲ CAPITAL REGIONAL
- ▲ CAPITAL DISTRICTAL
- ▲ Parque Nacional / Naturales

REDES VIALES

- RED VIAL NACIONAL
- RED VIAL DEPARTAMENTAL
- RED VIAL VECINAL
- PUENTES

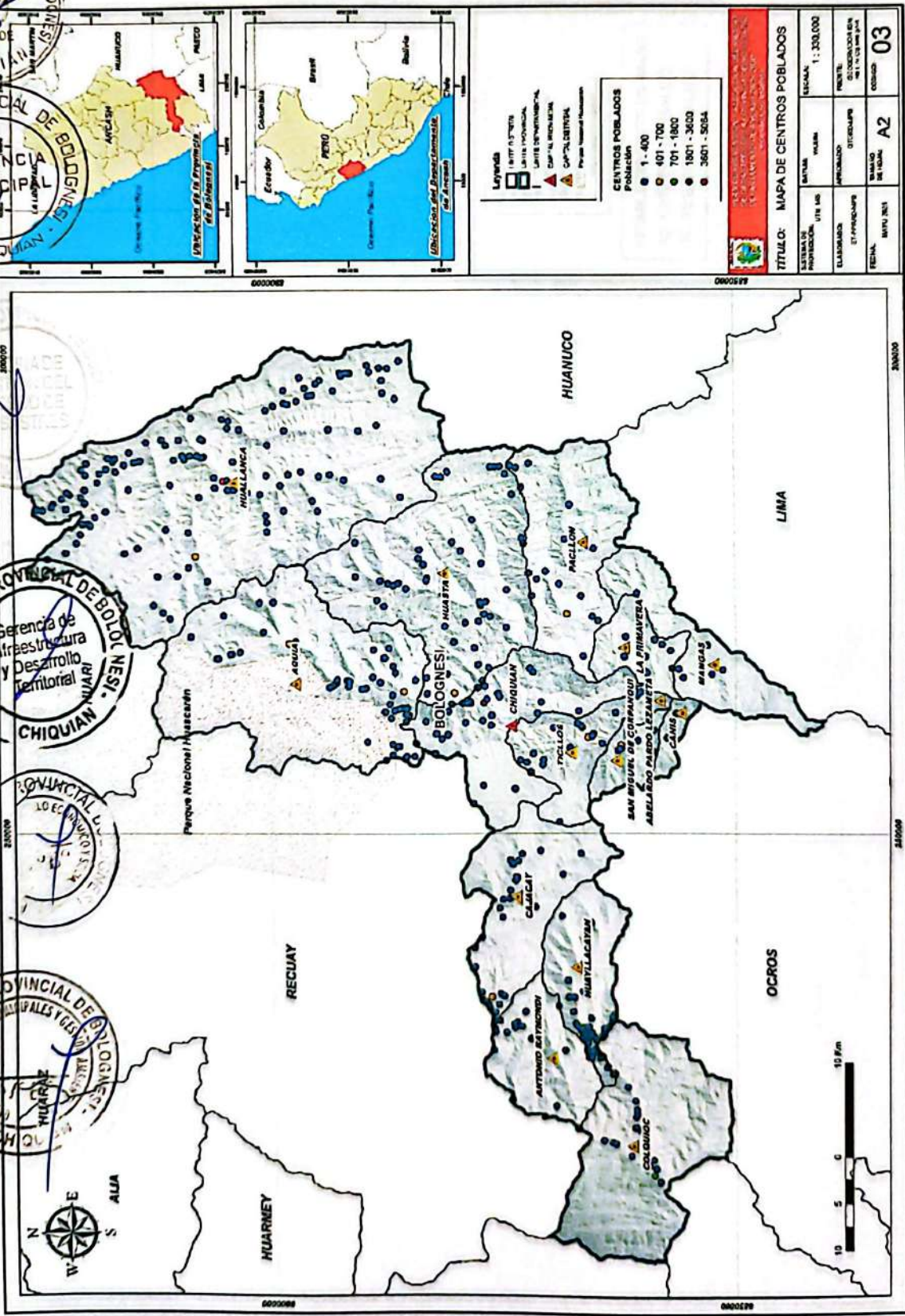
TITULO: MAPA DE VIAS DE COMUNICACION

ESTADO DE ELABORACION	ESTADO	FECHA	MTU (M)	COSECO	02
PROYECTOR	USUARIO	ELABORADO	REVISADO	REVISADO	
ELABORADO	APROBADO	ELABORADO	REVISADO	REVISADO	
FECHA	MTU (M)	FECHA	MTU (M)	FECHA	MTU (M)

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH

2025 - 2030 (Incendios forestales)

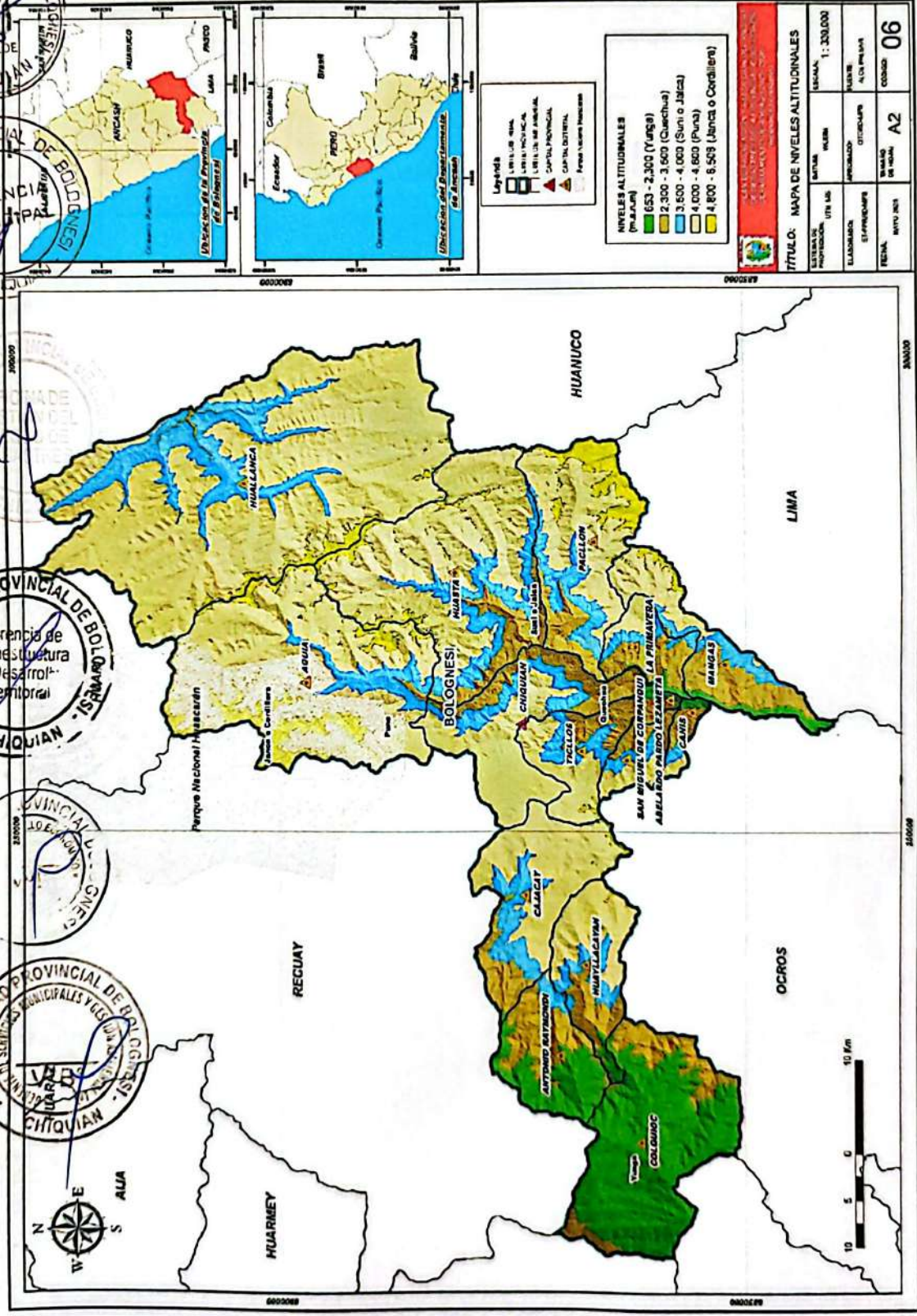


TÍTULO: MAPA DE CENTROS POBLADOS	
ESCALA DE REPRESENTACIÓN: 1:300,000	FECHA: 03
ELABORADO POR:	REVISADO POR:
APROBADO POR:	OTRO:
ESTADÍSTICO:	OTRO:
FECHA:	OTRO:

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH

2025 - 2030 (Incendios forestales)

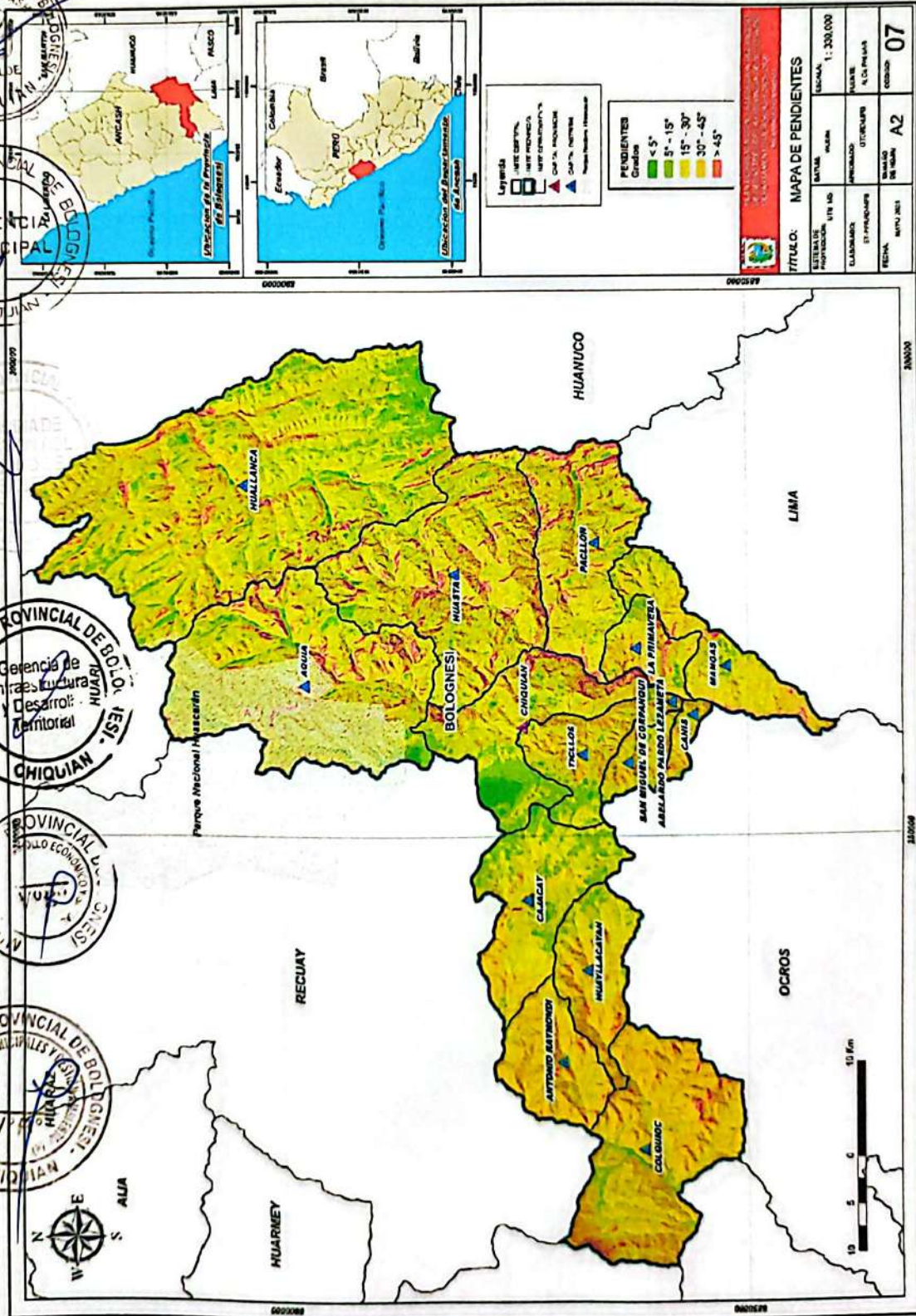


185

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH

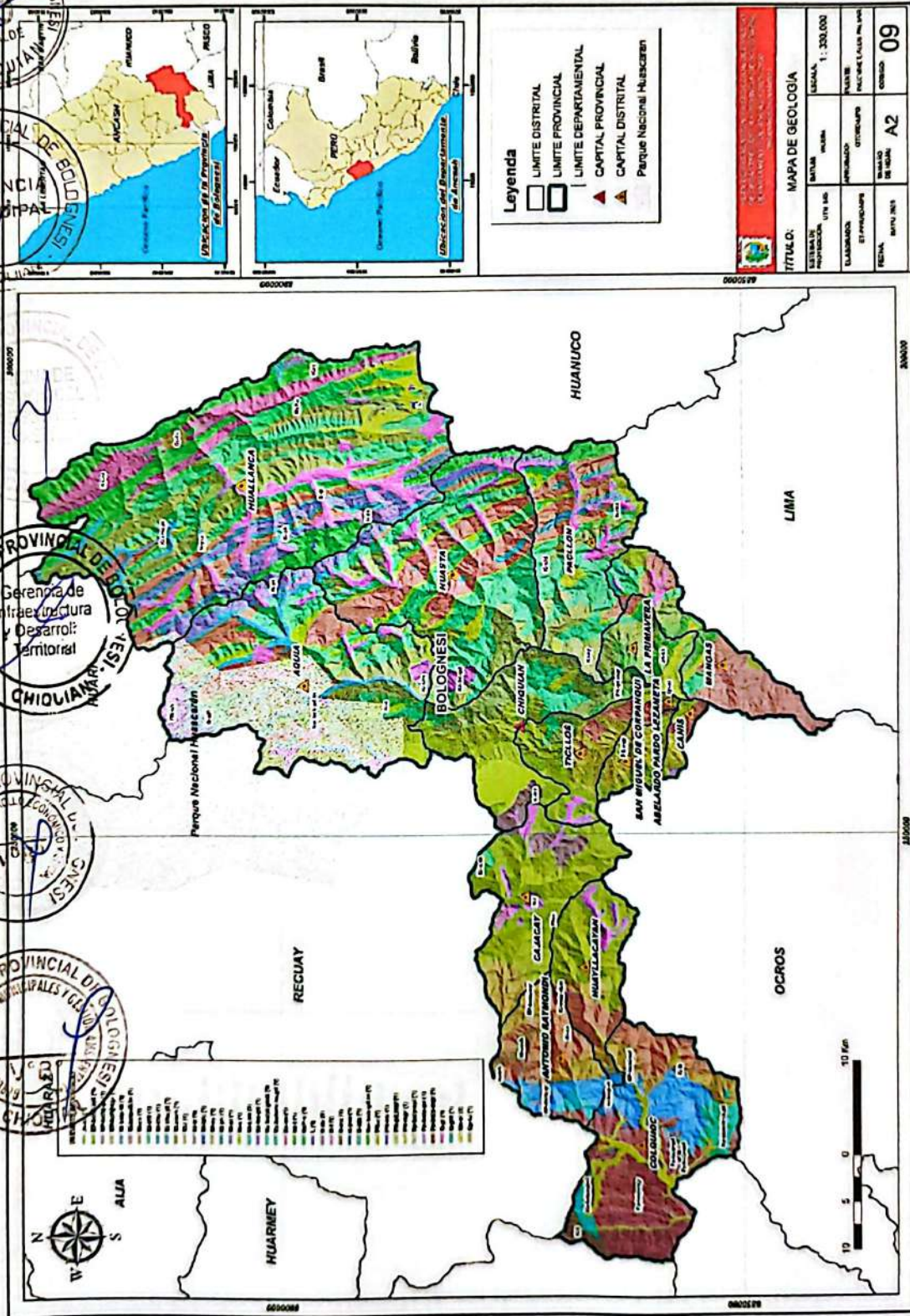
2025 - 2030 (Incendios forestales)



Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH

2025 – 2030 (Incendios forestales)

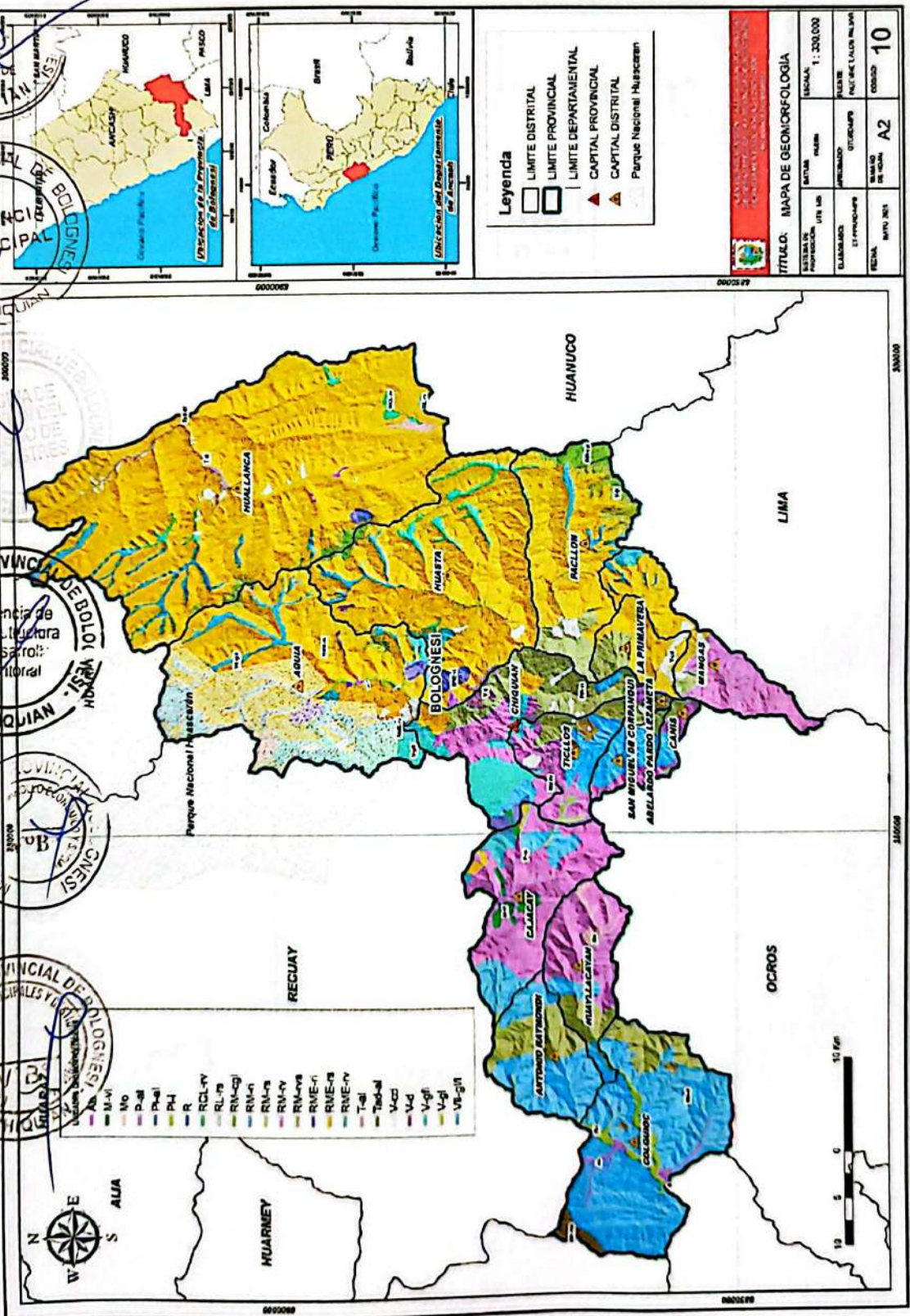
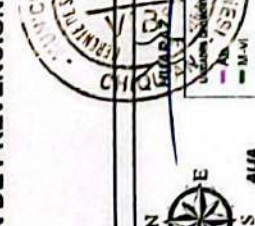


Legenda

- LIMITE DISTRITAL
- LIMITE PROVINCIAL
- LIMITE DEPARTAMENTAL
- ▲ CAPITAL PROVINCIAL
- ▲ CAPITAL DISTRITAL
- ▲ Parque Nacional Huascarán

TITULO: MAPA DE GEOLOGIA	
ESTADO: PERU	REGION: ANCASH
DEPARTAMENTO: Bolognesi	PROVINCIA: Bolognesi
FECHA: 2025	ESCALA: 1:300,000
MAPA N° 09	OTRO N° A2

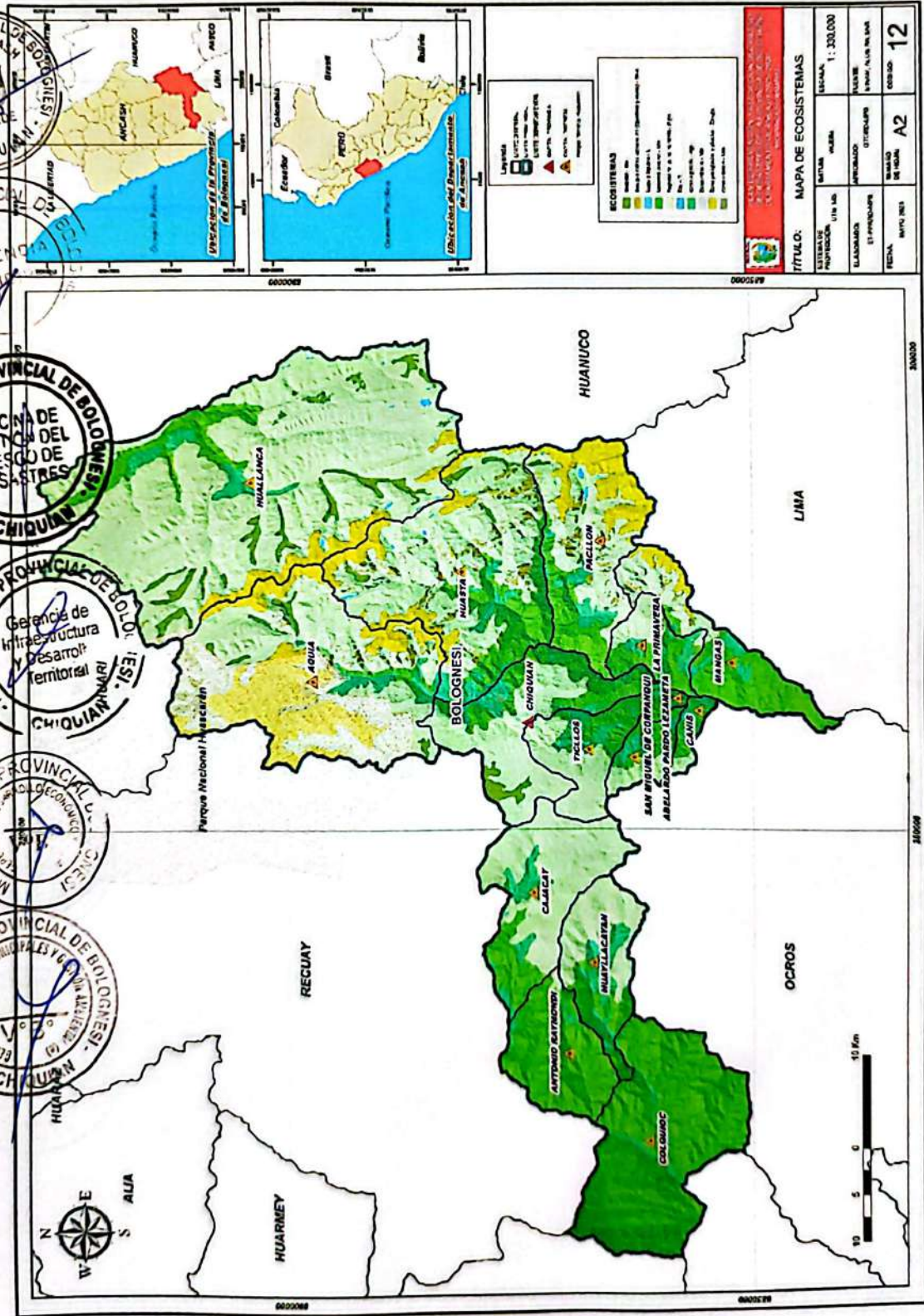
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH
2025 - 2030 (Incendios forestales)



Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH

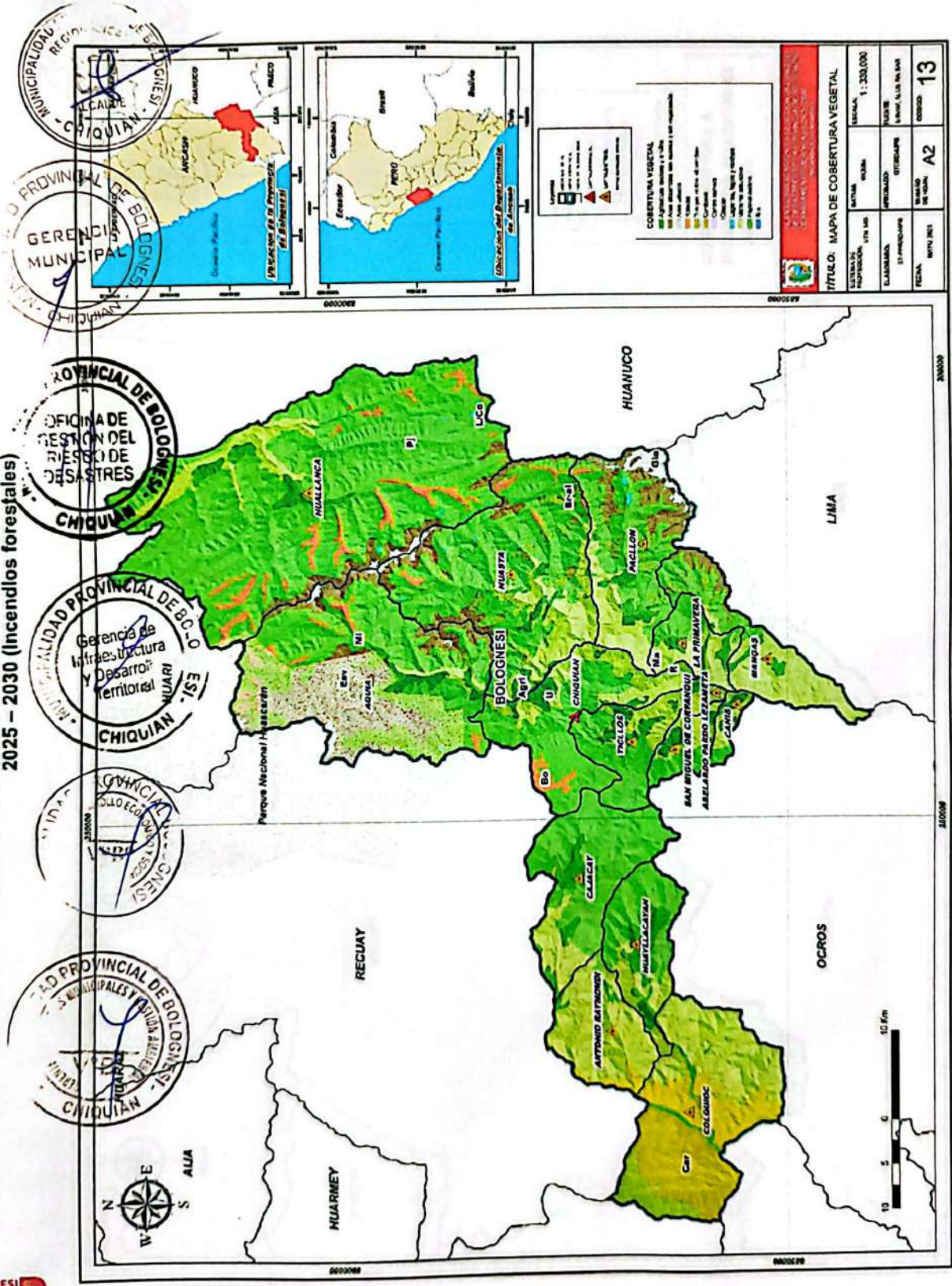
2025 - 2030 (Incendios forestales)



Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212

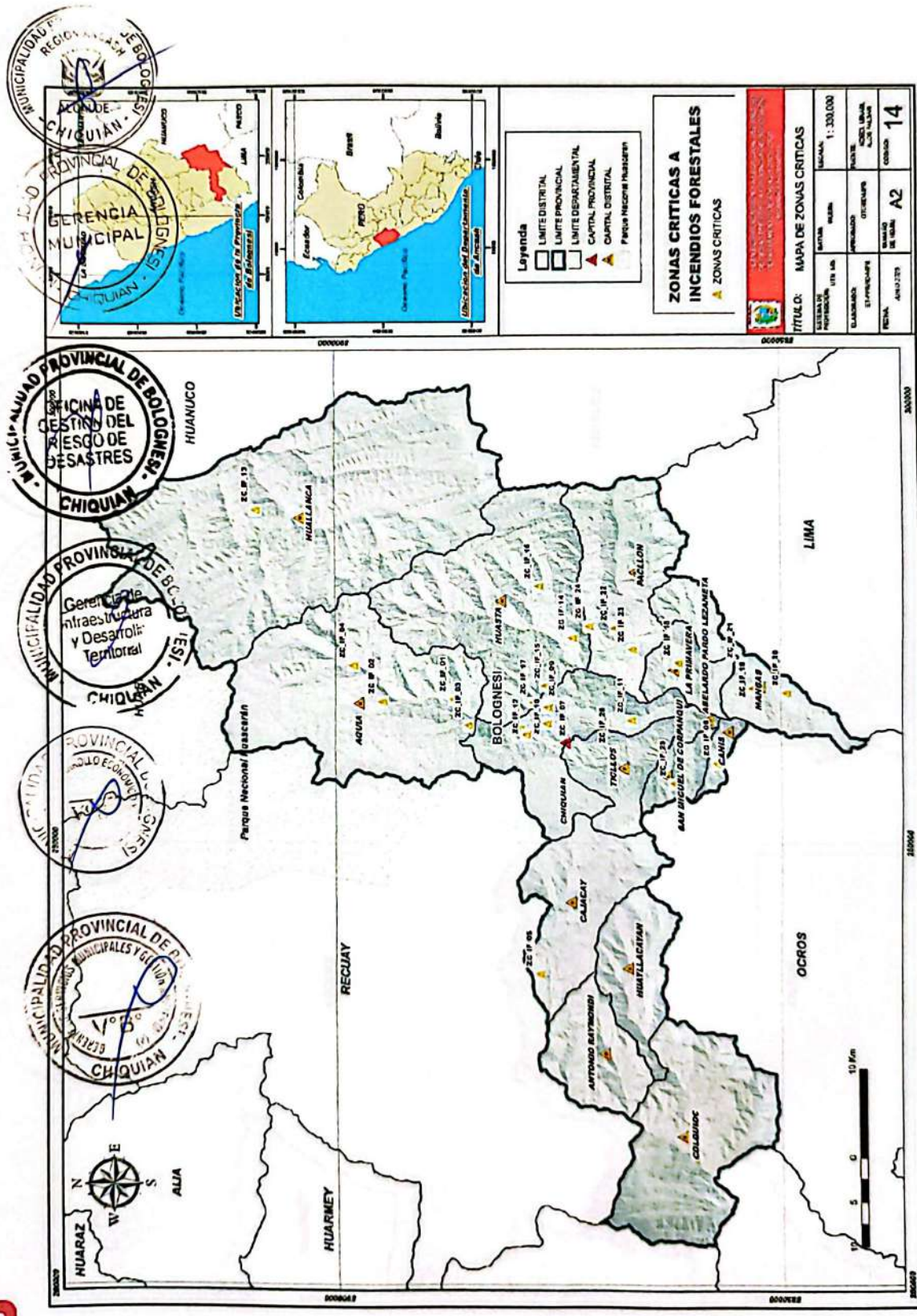
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH

2025 - 2030 (Incendios forestales)



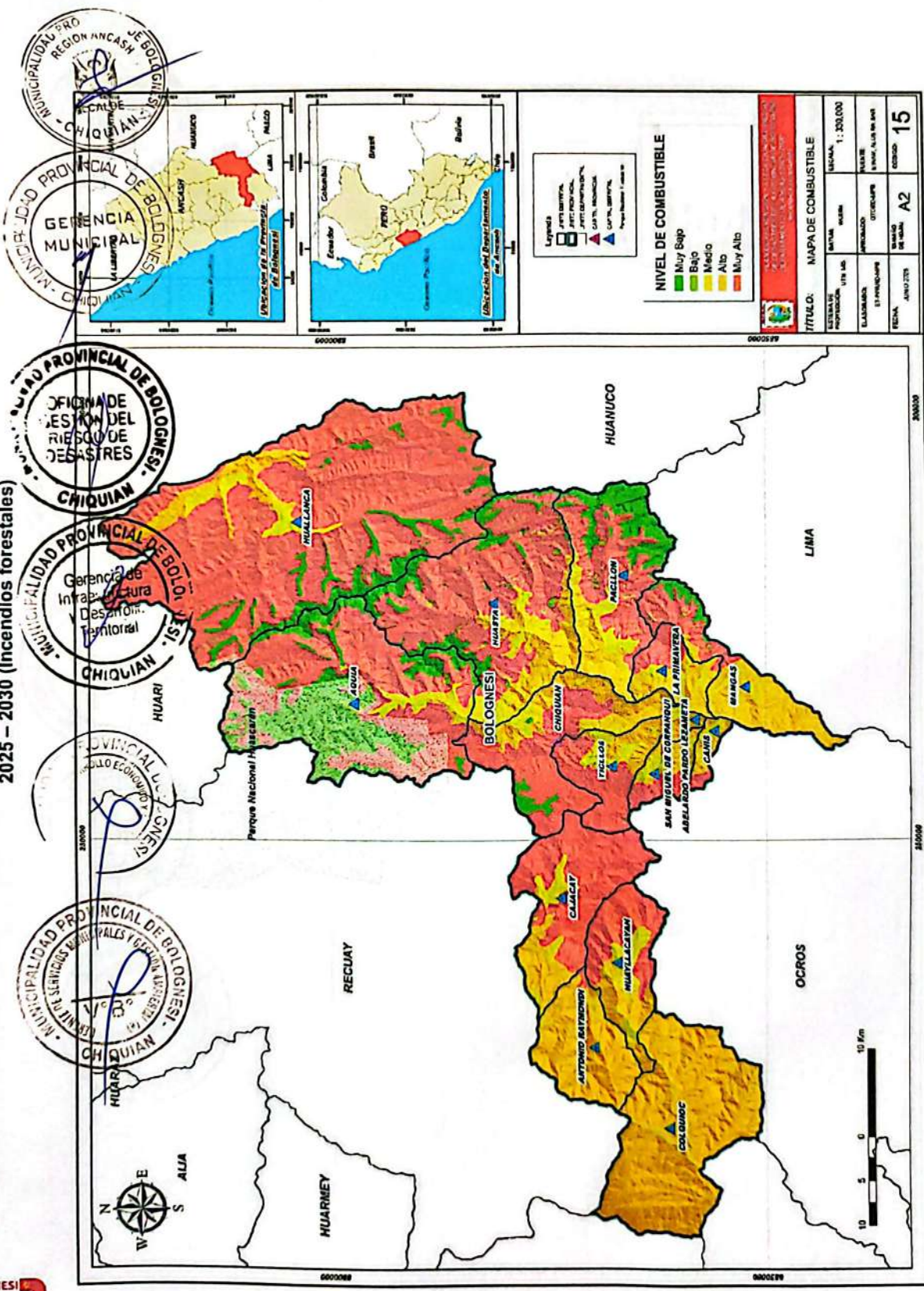
Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH
2025 – 2030 (Incendios forestales)



Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212

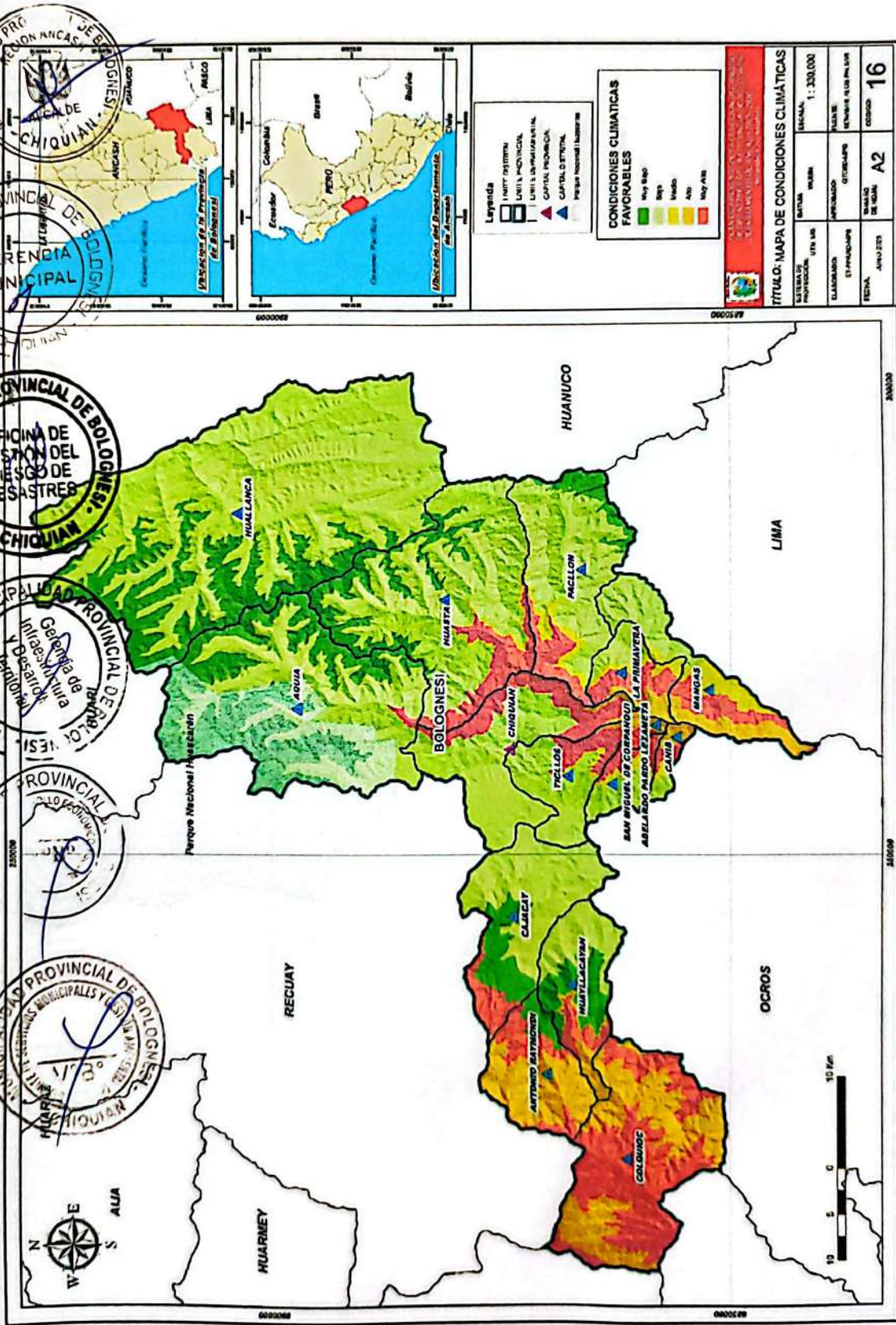
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH
2025 – 2030 (Incendios forestales)



Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH

2025 – 2030 (Incendios forestales)

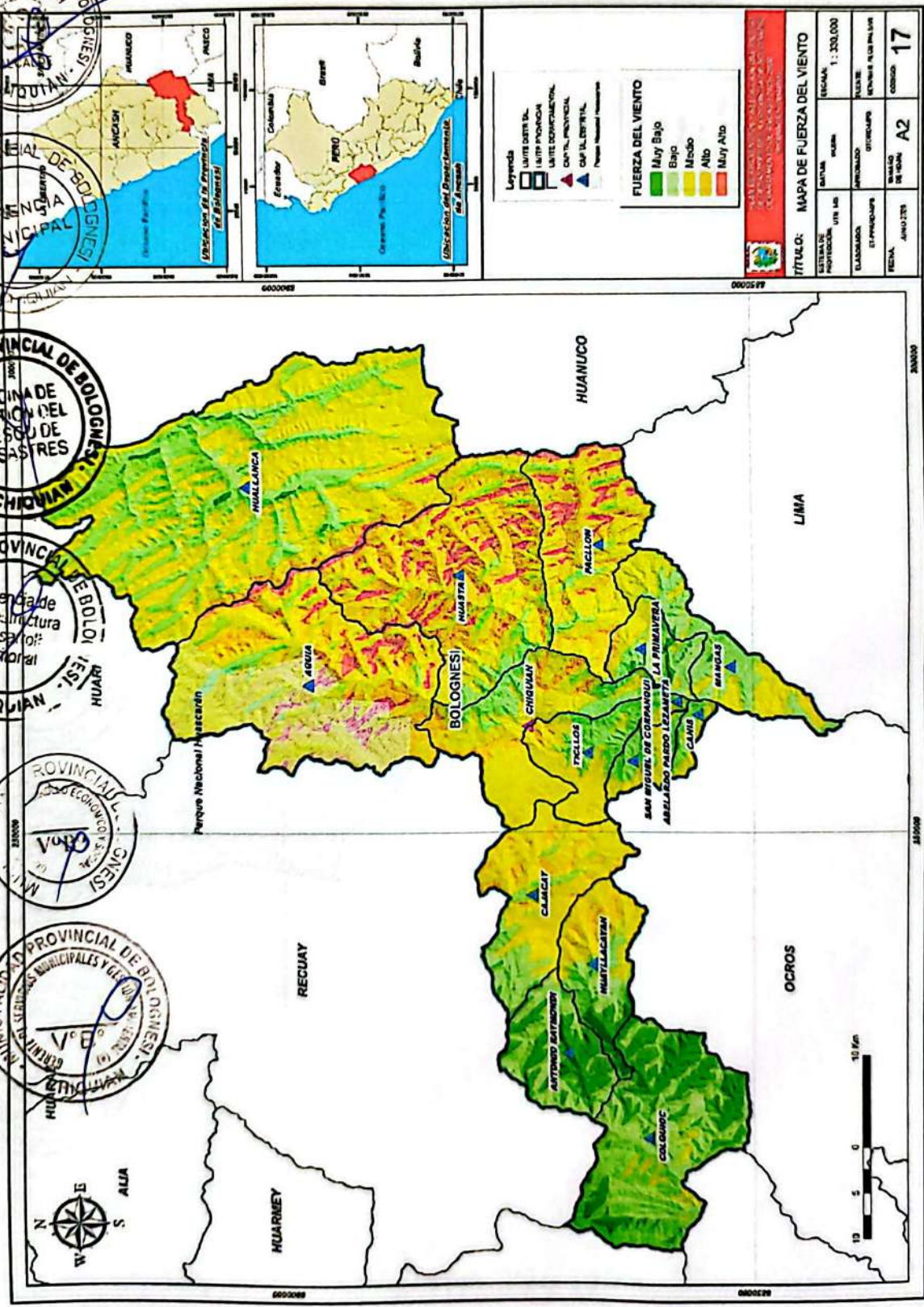
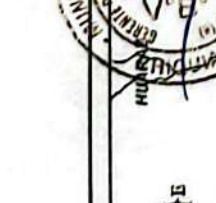


Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71992212

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH

2025 - 2030

Comités de Gestión del Riesgo de Desastres forestales municipales de la Provincia de Bolognesi



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH

2025 - 2030 (Incendios forestales) / ALIADOS FORESTALES

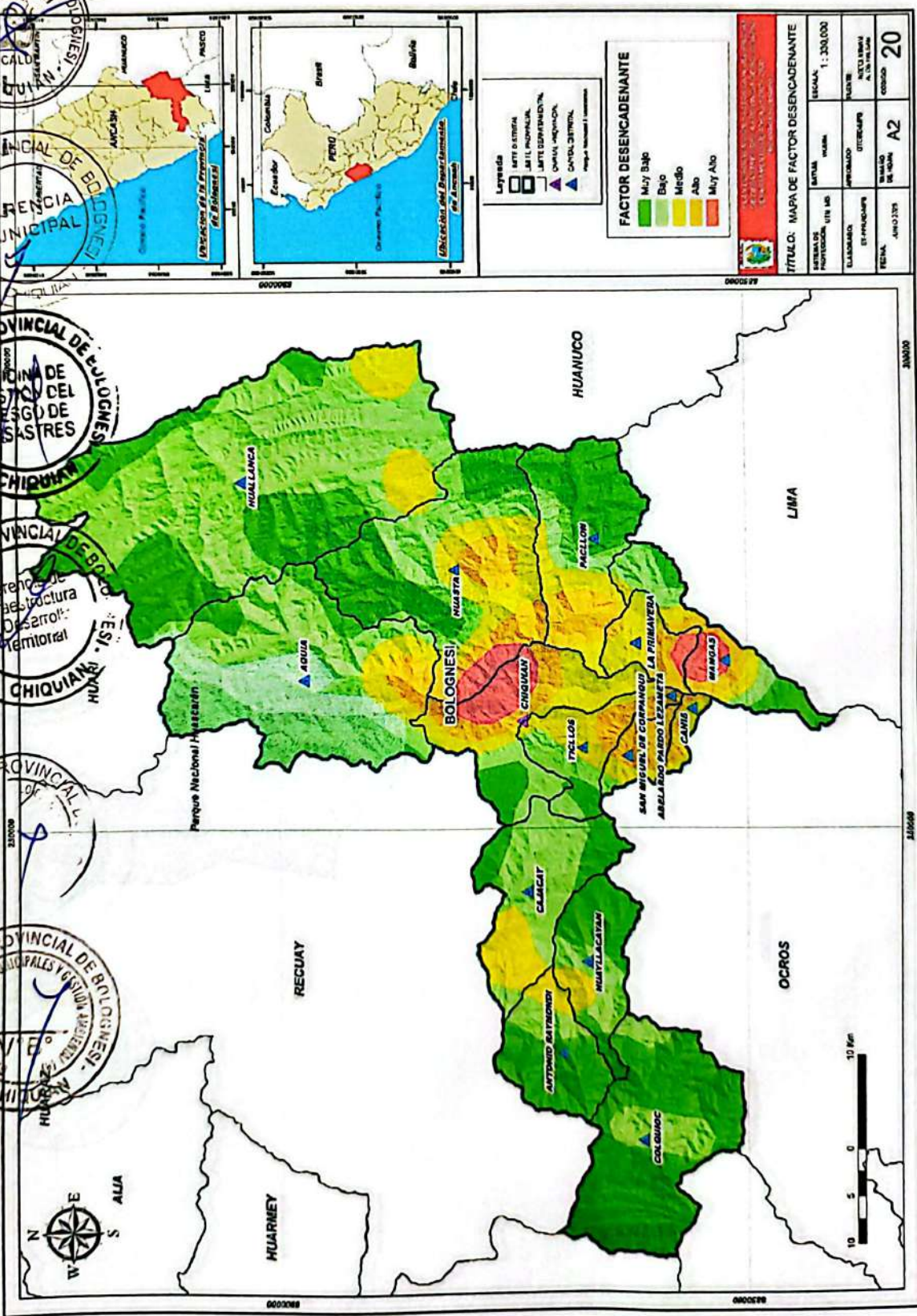
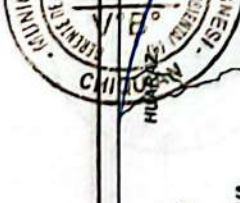


MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BOLOGNESI
 Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Territorial
 CHIQUEAN
 OFICINA DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BOLOGNESI
 CHIQUEAN
 GERENCIA MUNICIPAL DE BOLOGNESI
 CHIQUEAN



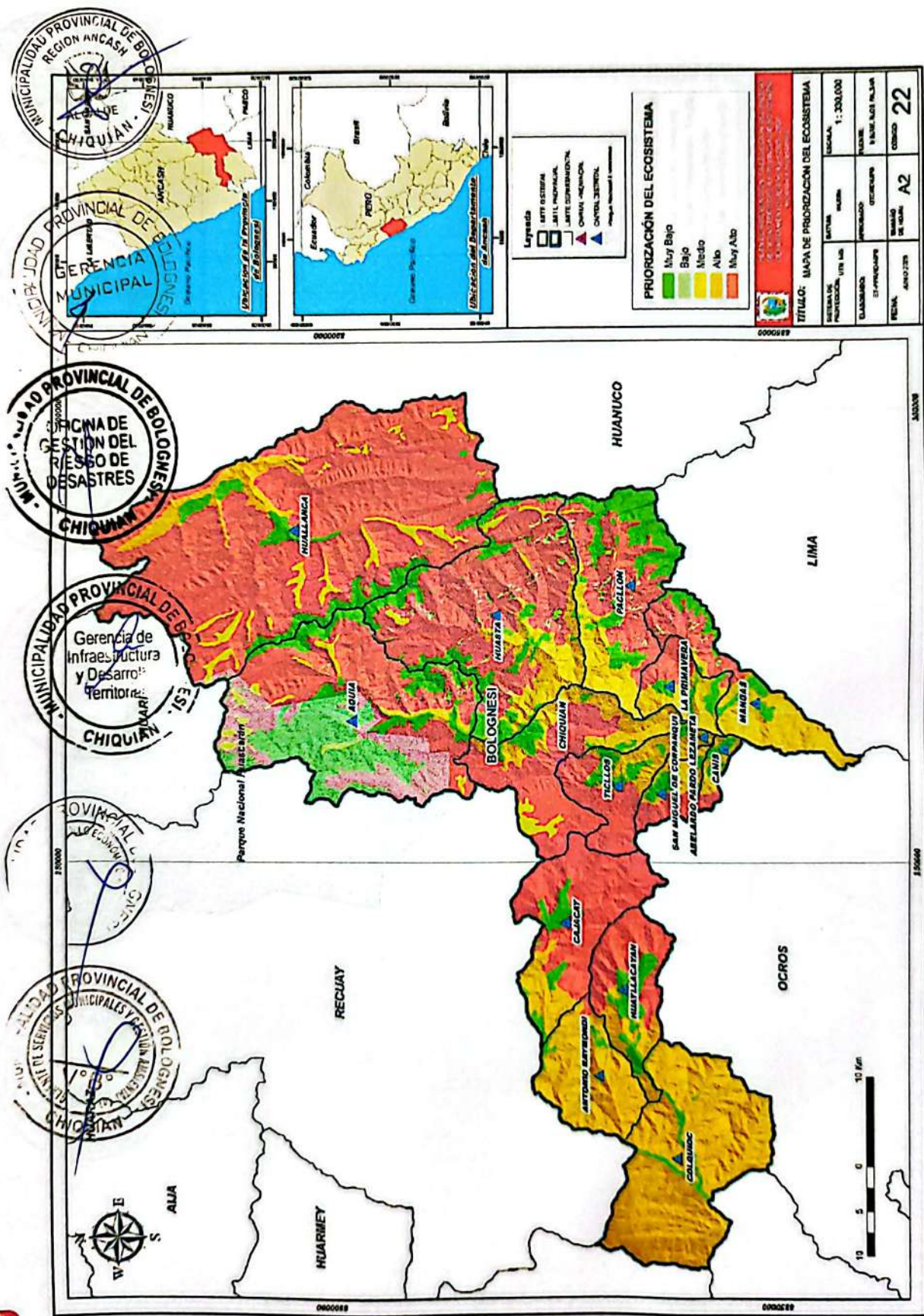
Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH
2025 – 2030 (Incendios forestales)



Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212

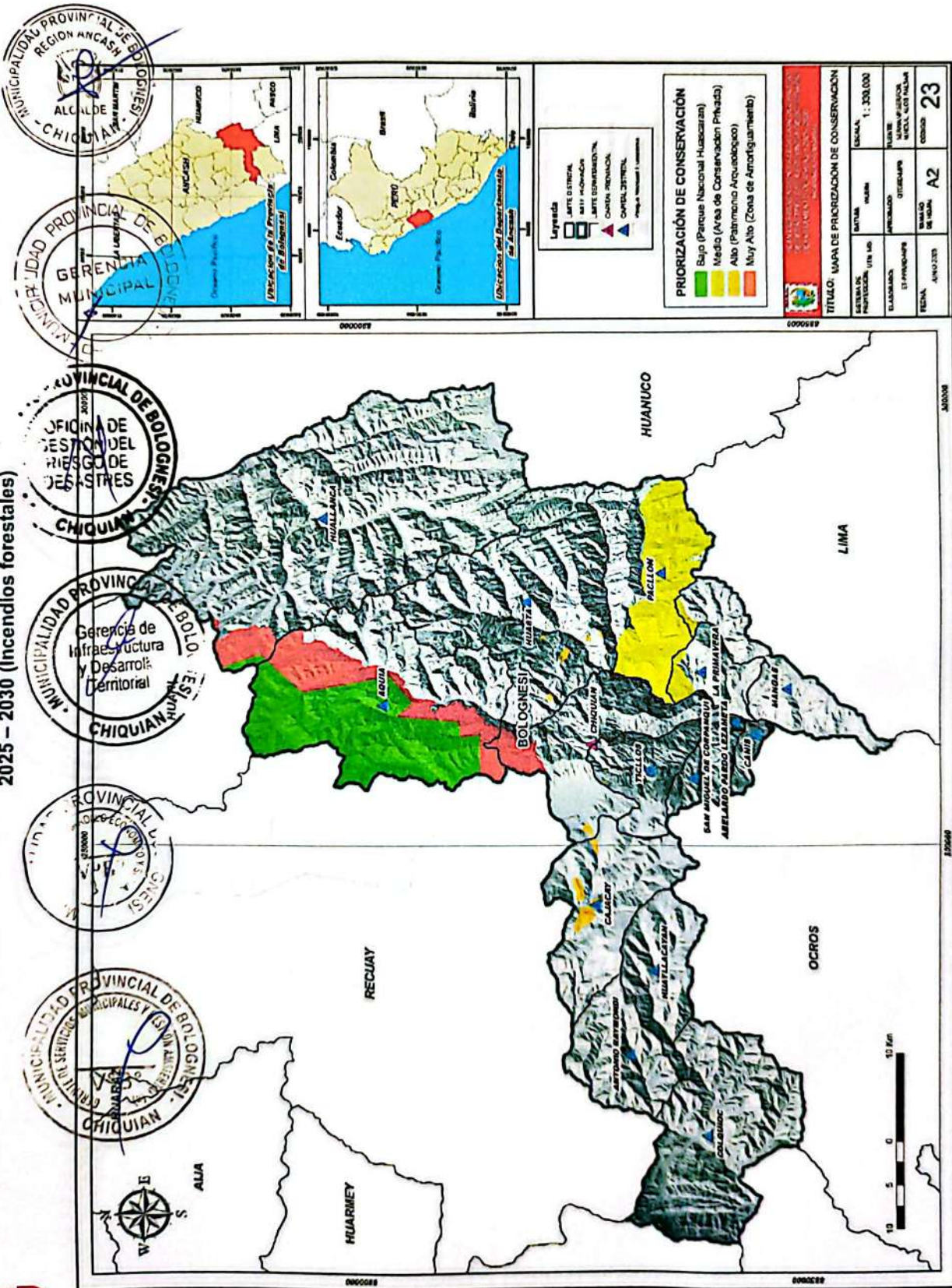
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH
2025 – 2030 (Incendios forestales)



Miguel Angel Mejia Silva
Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212

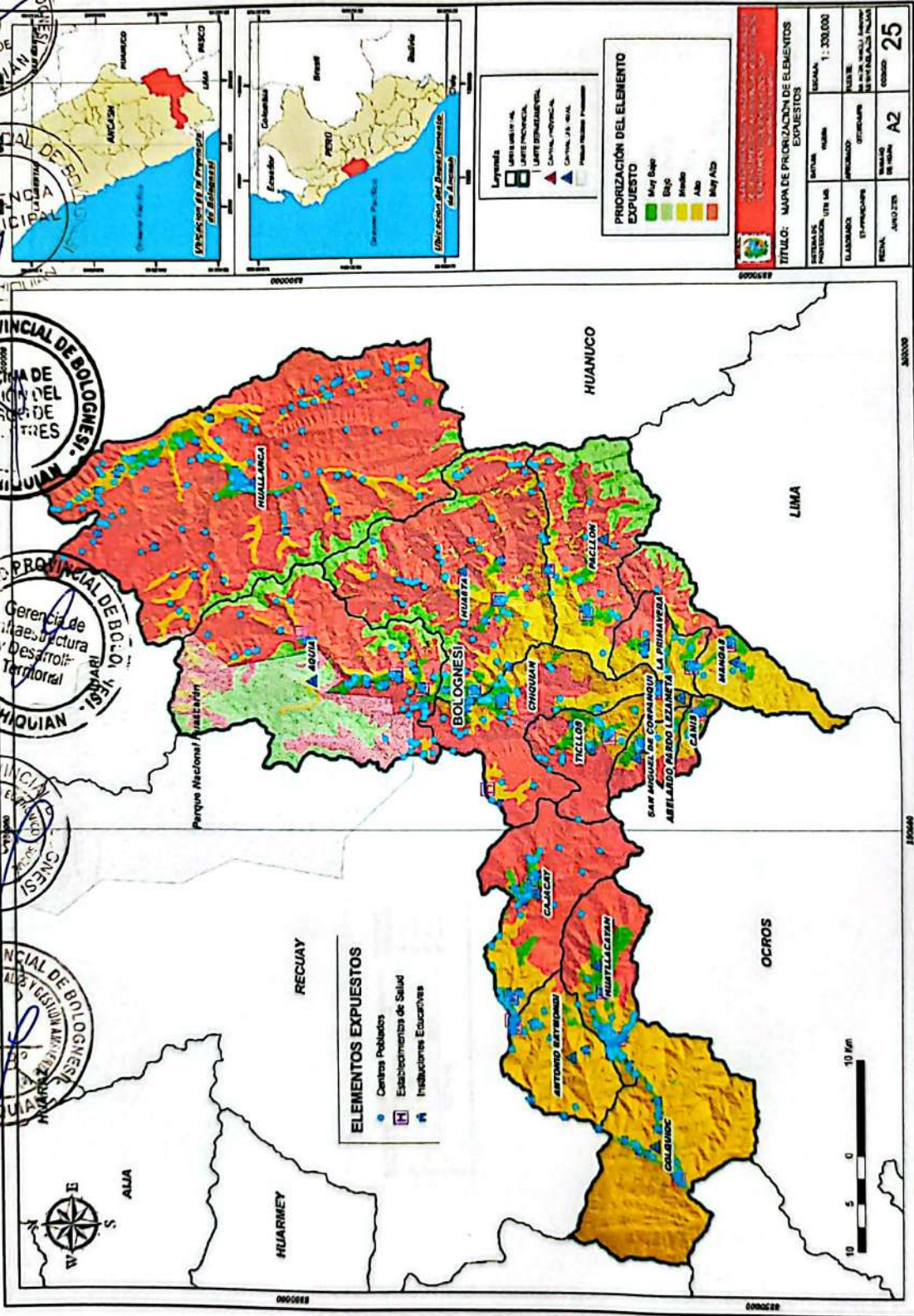
PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH

2025 – 2030 (Incendios forestales)



M.A.S.
Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH



ELEMENTOS EXPUESTOS

- Centros Poblados
- 🏥 Establecimientos de Salud
- 🎓 Instituciones Educativas

PRORIZACION DEL ELEMENTO EXPUESTO

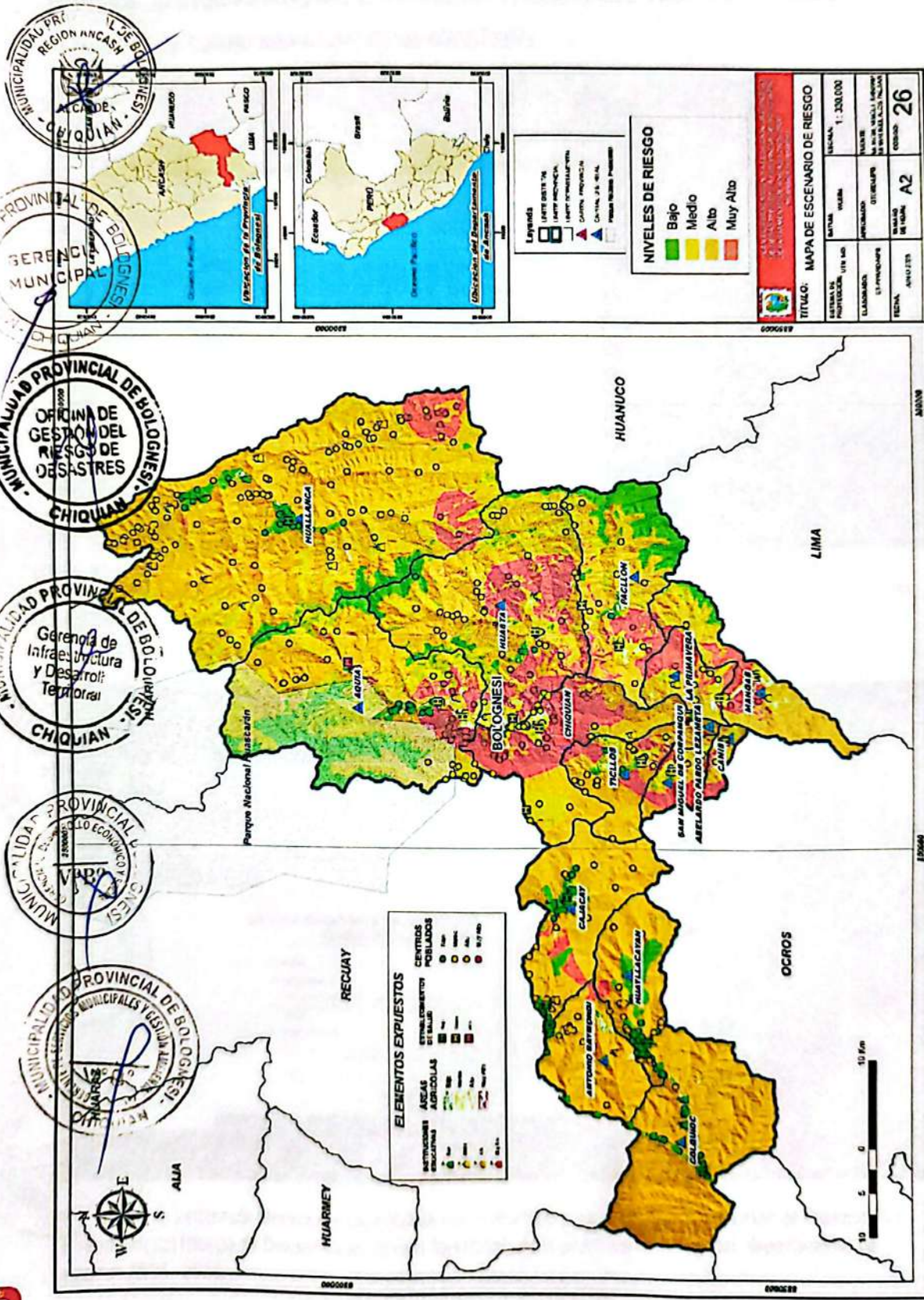
- Muy Bajo
- Bajo
- Medio
- Alto
- Muy Alto

TITULO: MAPA DE PRORIZACION DE ELEMENTOS EXPUESTOS	
ESTADAL DE PROFESION: UTE MA	ESCALA: 1: 200,000
ELABORADO: ESTADAL DE PROFESION: UTE MA	FECHA: JUNIO 2018
REVISADO: A2	CONSEJO: 25

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212

PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH

2025 - 2030 (Incendios forestales)

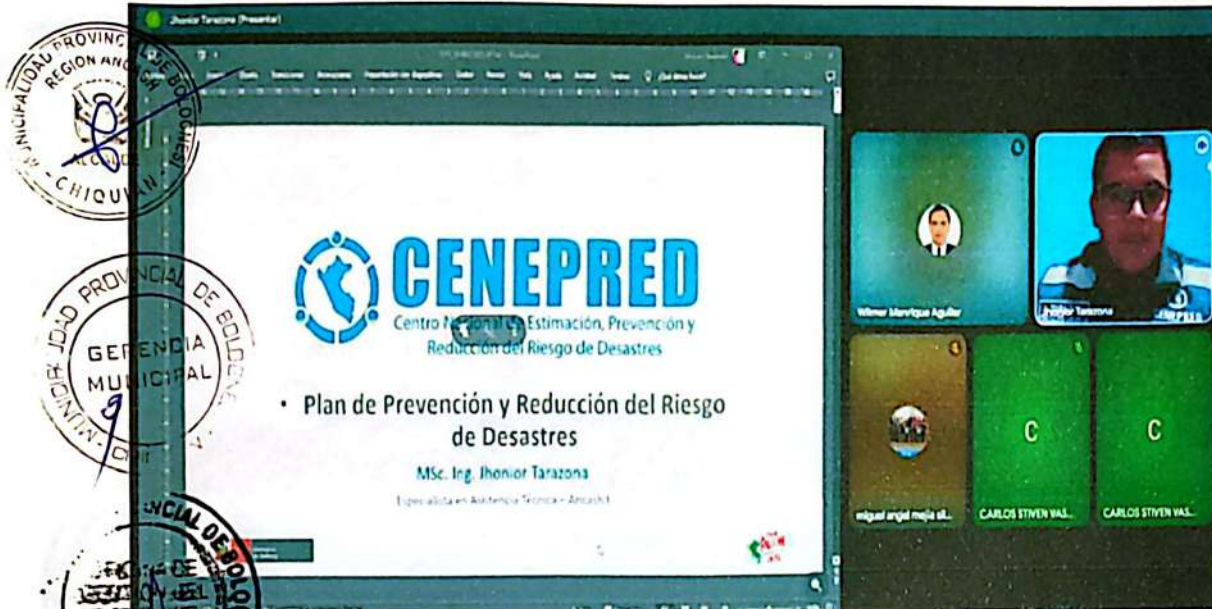


Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212

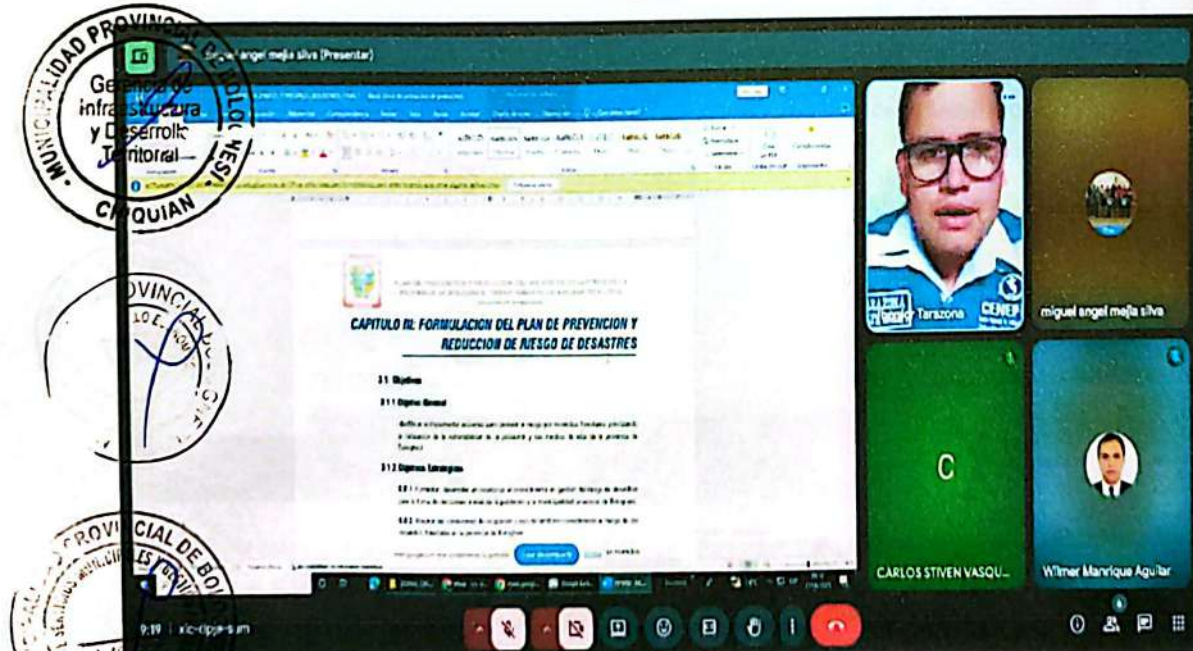


**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

**Anexos N° 3: Registro fotográfico (de reuniones presenciales, reuniones virtuales,
evidencias de trabajo en campo) Actas del GTGRD**



Se observa la asistencia técnica del especialista del CENEPRED de los procesos de la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (incendios forestales) de la provincia de Bolognesi, departamento de Ancash 2025 -2030.



Se observa la asistencia técnica del especialista del CENEPRED para la elaboración del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (incendios forestales) de la provincia de Bolognesi, departamento de Ancash 2025 -2030.

M.A.M.
Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 - 2030 (Incendios forestales)

The screenshot shows a Zoom meeting with a presentation slide displaying a table of activities and their estimated budgets. The table has columns for 'Actividad', 'Presupuesto Estimado', and 'Observaciones'. The activities listed include 'Elaboración de planes de prevención y reducción del riesgo de desastres', 'Elaboración de planes de contingencia', 'Elaboración de planes de evacuación', 'Elaboración de planes de comunicación', 'Elaboración de planes de capacitación', 'Elaboración de planes de mantenimiento', 'Elaboración de planes de monitoreo', 'Elaboración de planes de evaluación', 'Elaboración de planes de seguimiento', 'Elaboración de planes de control', 'Elaboración de planes de gestión', 'Elaboración de planes de operación', 'Elaboración de planes de mantenimiento', 'Elaboración de planes de monitoreo', 'Elaboración de planes de evaluación', 'Elaboración de planes de seguimiento', 'Elaboración de planes de control', 'Elaboración de planes de gestión', 'Elaboración de planes de operación'. The estimated budgets range from 10,000 to 100,000. The meeting interface shows participants Miguel Angel Mejia Silva, Carlos Stiven Vasquez, and Wilmer Marrique Aguilera.

Se observa la asistencia técnica del especialista del CENEPRED, para la programación de actividades y proyectos de prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (incendios forestales) de la provincia de Bolognesi, departamento de Ancash 2025 -2030.

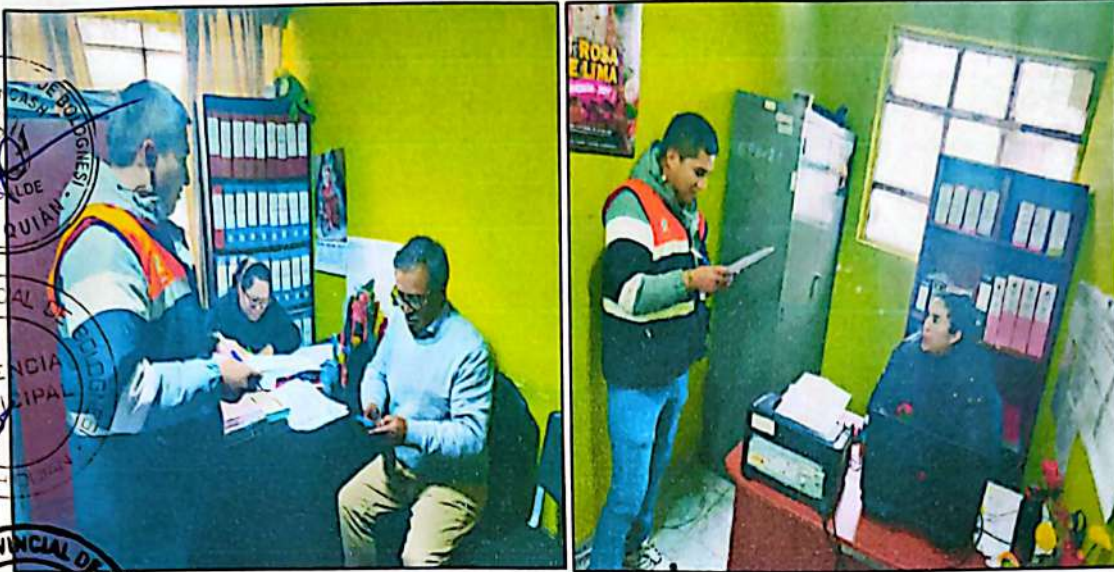
The screenshot shows a Zoom meeting with a presentation slide displaying a table of activities and their estimated budgets. The table has columns for 'Actividad', 'Presupuesto Estimado', and 'Observaciones'. The activities listed include 'Elaboración de planes de prevención y reducción del riesgo de desastres', 'Elaboración de planes de contingencia', 'Elaboración de planes de evacuación', 'Elaboración de planes de comunicación', 'Elaboración de planes de capacitación', 'Elaboración de planes de mantenimiento', 'Elaboración de planes de monitoreo', 'Elaboración de planes de evaluación', 'Elaboración de planes de seguimiento', 'Elaboración de planes de control', 'Elaboración de planes de gestión', 'Elaboración de planes de operación', 'Elaboración de planes de mantenimiento', 'Elaboración de planes de monitoreo', 'Elaboración de planes de evaluación', 'Elaboración de planes de seguimiento', 'Elaboración de planes de control', 'Elaboración de planes de gestión', 'Elaboración de planes de operación'. The estimated budgets range from 10,000 to 100,000. The meeting interface shows participants Miguel Angel Mejia Silva, Carlos Stiven Vasquez, and Wilmer Marrique Aguilera.

Se observa la asistencia técnica del especialista del CENEPRED, para corregir algunas actividades y/o proyectos de presupuesto estimado dentro del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (incendios forestales) de la provincia de Bolognesi, departamento de Ancash 2025 -2030.

Miguel Angel Mejia Silva
Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**



Se realizó la visita técnica en las áreas de la municipalidad provincial de Bolognesi, para la búsqueda de instrumentos de gestión institucional y territorial; así como también, de la encuesta en temas relacionados a los incendios forestales.



Se observa al Equipo Técnico del Plan de Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Provincial de Bolognesi, quienes vienen siendo participes en la elaboración del presente plan.


Miguel Angel Mejia Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**



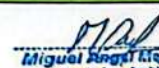
Anexos N° 4: Fichas de identificación de zonas críticas

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	ZC_JF_01
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO		
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		
Ancash	Bolognesi	Aquia				
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Cajonrraga	3,636	WGS84	18L	266148,618398 E		
				8886669,164139 N		
II. DATOS GENERALES						
Localidad: A través de la ruta Aquia – Cajonrraga, a 40 minutos de la municipalidad distrital de Aquia.						
Fenómeno		Inducidos		X		
Natural						
Tercer Tipo de Peligro según origen: INCENDIO FORESTAL						
Descripción						
Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en la localidad de Cajonrraga.						
5 ha aproximadamente cobertura vegetal natural destruido (arbustos, bosques y pastos).						
Fecha		Descripción del Evento			Fuente	
17/08/2020		Incendio provocado por quema de pastos en la localidad de Cajonrraga.			SINPAD – INDECI, 2025	
SINPAD – INDECI, 2025						
MUY ALTO		ALTO		MEDIO		BAJO
		X				
III. DATOS DEL PROFESIONAL						
Nombres y Apellidos: Miguel Ángel Mejía Silva				 Sello y Firma: Miguel Ángel Mejía Silva Bach. Ing. Ambiental DNI N° 71392212		
				Fecha: 12/06/2025		

Miguel Ángel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	ZC_IF_02
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado	 	
Ancash	Bolognesi	Aquia		Santa Rosa		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
	4,381	WGS84	18L	265909.072110 E 8894693.761288 N		
II. DATOS GENERALES						
Accesibilidad	A través de la ruta Aquia – Santa Rosa, a 30 minutos de la municipalidad distrital de Aquia.					
Clasificación de Fenómeno	Fenómeno Natural		Inducidos	X		
INCENDIO FORESTAL						
Descripción						
Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en el C.P. de Santa Rosa.						
50 ha aproximadamente cobertura vegetal natural destruido (arbustos, bosques y pastos).						
Fecha		Descripción del Evento			Fuente	
23/06/2021		Incendio provocado por quema de pastos en el C.P. de Santa Rosa.			SINPAD – INDECI, 2025	
SINPAD – INDECI, 2025						
Nivel de Peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		
		X				
III. DATOS DEL PROFESIONAL						
Nombres y Apellidos: Miguel Ángel Mejía Silva				 Miguel Ángel Mejía Silva Bach. Ing. Ambiental DNI N° 71392212		
				Sello y Firma:		
				Fecha: 12/06/2025		




Miguel Ángel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	ZC_IF_03	
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRAFICO		
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado	 		
Ancash	Bolognesi	Aquia		-			
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)			
Saccpash Alto	3,808	WGS84	18L	263179.558403 E 8884966.953283 N			
II. DATOS GENERALES							
Accesibilidad	A través de la ruta Aquia – Saccpash Alto, a 45 minutos de la municipalidad distrital de Aquia.					<p align="center">INCENDIO FORESTAL</p> <p align="center">Descripción</p> <p>Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en el sector Saccpash Alto.</p>	
Clasificación de Peligro	Fenómeno Natural		Inducidos	X			
Tipos de Peligro							
Elementos Exponidos	20 ha aproximadamente cobertura vegetal natural destruido (arbustos, bosques y pastos) y 120 ml de tubería de riego destruido.						
Fecha	Descripción del Evento			Fuente			
07/09/2021	Incendio provocado por quema de pastos en el sector Saccpash Alto.			SINPAD – INDECI, 2025			
SINPAD – INDECI, 2025							
Nivel de Peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO			
	x						
III. DATOS DEL PROFESIONAL							
Nombres y Apellidos: Miguel Ángel Mejía Silva					 Sello y Firma: Miguel Ángel Mejía Silva Bach. Ing. Ambiental DNI N° 71392212		
					Fecha: 12/06/2025		


Miguel Ángel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212






**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	ZC_IF_04
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		
Ancash	Bolognesi	Aquia		-		
Alcalde Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Bandera Puquio	3,912	WGS84	18L	270000.859112 E 8897999.257066 N		
II. DATOS GENERALES						
Accesibilidad	A través de la ruta Aquia – Bandera Puquio, a 20 minutos de la municipalidad distrital de Aquia.					
Clasificación de Peligros	Fenómeno		Inducidos	X		
INCENDIO FORESTAL						
Descripción						
Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en el sector Bandera Puquio.						
20 ha aproximadamente cobertura vegetal natural destruido (arbustos, bosques y pastos).						
Fecha		Descripción del Evento			Fuente	
12/09/2024		Incendio provocado por quema de pastos en el sector Bandera Puquio.			SINPAD – INDECI, 2025	
SINPAD – INDECI, 2025						
MUY ALTO		ALTO		MEDIO	BAJO	
		X				
III. DATOS DEL PROFESIONAL						
Nombres y Apellidos: Miguel Ángel Mejía Silva					 Sello y Firma: Miguel Ángel Mejía Silva Bach. Ing. Ambiental DNI N° 71392212	
					Fecha: 12/06/2025	

Miguel Ángel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**


FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	ZC_IF_05
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		
Ancash	Bolognesi	Cajacay		-		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
km 13 Carretera Pativilca - Huaraz	3,093	WGS84	18L	235155,599571 E 8877126,611787 N		
II. DATOS GENERALES						
Accesibilidad	A través de la ruta Pativilca – Huaraz, a 15 minutos de la municipalidad distrital de Cajacay.					
Clasificación del peligro según origen	Fenómeno Natural		Inducidos	X		
INCENDIO FORESTAL						
Descripción						
Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en la zona de km 13 carretera Pativilca - Huaraz.						
15 ha aproximadamente cobertura vegetal natural destruido (arbustos, bosques y pastos).						
Fecha	Descripción del Evento			Fuente		
22/08/2021	Incendio provocado por quema de pastos en la zona de km 13 carretera Pativilca - Huaraz.			SINPAD – INDECI, 2025		
SINPAD – INDECI, 2025						
Nivel de Peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		
		x				
III. DATOS DEL PROFESIONAL						
Nombres y Apellidos: Miguel Ángel Mejía Silva				 Sello y Firma: Miguel Ángel Mejía Silva Bach. Ing. Ambiental DNI N° 71392212		
				Fecha: 12/06/2025		




Miguel Ángel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212




**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	ZC_IF_06
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO		
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		
Ancash	Bolognesi	Canis		-		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Pacocha	3,698	WGS84	18L	258944.068934 E		
				8857094.441052 N		
II. DATOS GENERALES						
Accesibilidad	A través de la ruta Canis – Pacocha, a 40 minutos de la municipalidad distrital de Canis.					
Tipología del Riesgo	Fenómeno Natural		Inducidos	X		
INCENDIO FORESTAL						
Descripción						
Tipo de Peligro	Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en el sector Pacocha.					
Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Territorial (Dapre)	60 ha aproximadamente cobertura vegetal natural destruido (arbustos, bosques y pastos) y una persona fallecida.					
Últimos eventos	Fecha	Descripción del Evento			Fuente	
	12/09/2024	Incendio provocado por quema de pastos en el sector Pacocha.			SINPAD – INDECI, 2025	
SINPAD – INDECI, 2025						
Nivel de Peligro	MUY ALTO	ALTO		MEDIO	BAJO	
	x					
III. DATOS DEL PROFESIONAL						
Nombres y Apellidos: Miguel Ángel Mejía Silva				 Miguel Ángel Mejía Silva Bach. Ing. Ambiental DNI N° 71392212		
				Sello y Firma:		
				Fecha: 12/06/2025		





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

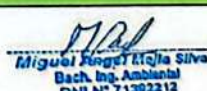
FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	ZC_JF_07
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO		
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		
Ancash	Bolognesi	Chiquian		-		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Capillapunta	3,708	WGS84	18L	263360.84536 E 8876173.677888 N		
II. DATOS GENERALES						
Accesibilidad	A través de la ruta Chiquian – Capillapunta, a 5 minutos de la municipalidad provincial de Bolognesi.					
Fenómeno Natural		Inducidos	X			
INCENDIO FORESTAL						
Descripción						
Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en el sector Capillapunta.						
08 ha aproximadamente cobertura vegetal natural destruido (arbustos, bosques y pastos).						
Fecha	Descripción del Evento				Fuente	
21/09/2020	Incendio provocado por quema de pastos en el sector Capillapunta.				SINPAD – INDECI, 2025	
SINPAD – INDECI, 2025						
Nivel de Peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		
		x				
III. DATOS DEL PROFESIONAL						
Nombres y Apellidos: Miguel Ángel Mejía Silva				 Sello y Firma: Miguel Ángel Mejía Silva Bach. Ing. Ambiental DNI N° 71392212		
				Fecha: 12/06/2025		




Miguel Ángel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	ZC_IF_08
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO		
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		
Ancash	Bolognesi	Chiquian		-		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Uyo	3,475	WGS84	18L	262789.968522 E		
				879204.160067 N		
II. DATOS GENERALES						
Accesibilidad	A través de la ruta Chiquian – Uyo, a 15 minutos de la municipalidad provincial de Bolognesi.					
Fenómeno		Inducidos	X			
INCENDIO FORESTAL						
Tipo de Peligro	Descripción					
	Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en el sector Uyo.					
Gestión de Riesgos (daños) Regional	228 ha aproximadamente cobertura vegetal natural destruido (arbustos, bosques y pastos), 6.3 ha de cultivo perdido y 4.1km de tubería de riego destruido.					
Eventos	Fecha	Descripción del Evento			Fuente	
	09/08/2021	Incendio provocado por quema de pastos en el sector Uyo.			SINPAD – INDECI, 2025	
Nivel de Peligro	SINPAD – INDECI, 2025					
	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		
	x					
III. DATOS DEL PROFESIONAL						
Nombres y Apellidos: Miguel Ángel Mejía Silva				 Miguel Ángel Mejía Silva Bach. Ing. Ambiental DNI N° 71392212		
				Sello y Firma:		
				Fecha: 12/06/2025		

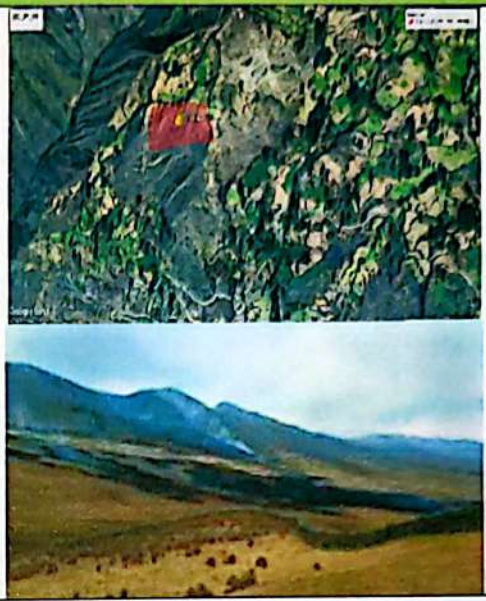



Miguel Ángel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**


FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	ZC_IF_09
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO		
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		
Ancash	Bolognesi	Chiquian		-		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Yanamarca	3,480	WGS84	18L	265591.156501 E 8875908.748145 N		
II. DATOS GENERALES						
Accesibilidad	A través de la ruta Chiquian – Yanamarca, a 15 minutos de la municipalidad provincial de Bolognesi.					
Fenómeno	Natural	Inducidos	X			
INCENDIO FORESTAL						
Descripción						
Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en el sector Yanamarca.						
Se ha aproximadamente cobertura vegetal natural destruido (arbustos, bosques y pastos).						
Fecha	Descripción del Evento			Fuente		
22/09/2022	Incendio provocado por quema de pastos en el sector Yanamarca.			SINPAD – INDECI, 2025		
SINPAD – INDECI, 2025						
Nivel de Peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		
		x				
III. DATOS DEL PROFESIONAL						
Nombres y Apellidos: Miguel Ángel Mejía Silva				 Sello y Firma: Miguel Ángel Mejía Silva Bach. Ing. Ambiental DNI N° 71392212		
				Fecha: 12/06/2025		




Miguel Ángel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	ZC_IF_10
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO		
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		
Ancash	Bolognesi	Chiquian		-		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Puliag	3,444	WGS84	18L	265209.059463 E		
				8876049.505300 N		
II. DATOS GENERALES						
Accesibilidad	A través de la ruta Chiquian – Puliag, a 20 minutos de la municipalidad provincial de Bolognesi.					
Clasificación según origen	Fenómeno Natural		Inducidos	X		
INCENDIO FORESTAL						
Descripción						
Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en el sector Puliag.						
Elementos Expuestos (Banos)	8 ha aproximadamente cobertura vegetal natural destruido (arbustos, bosques y pastos).					
Fecha	Descripción del Evento			Fuente		
13/10/2022	Incendio provocado por quema de pastos en el sector Puliag.			SINPAD – INDECI, 2025		
SINPAD – INDECI, 2025						
Nivel de Peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		
		X				
III. DATOS DEL PROFESIONAL						
Nombres y Apellidos: Miguel Ángel Mejía Silva				 Sello y Firma: Miguel Ángel Mejía Silva Bach. Ing. Ambiental DNI N° 71392212		
				Fecha: 12/06/2025		




Miguel Ángel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	ZC_IF_11
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado	 	
Ancash	Bolognesi	Chiquian		Cuspon		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
	3,309	WGS84	18L	263759.033629 E 8866645.712165 N		
II. DATOS GENERALES						
Accesibilidad	A través de la ruta Chiquian – Cuspon, a 20 minutos de la municipalidad provincial de Bolognesi.					
Fenómeno	Natural	Inducidos	X			
INCENDIO FORESTAL						
Descripción						
Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en el C.P. de Cuspon.						
59 ha aproximadamente cobertura vegetal natural destruido (arbustos, bosques y pastos) y 4 ha de cultivo afectado.						
Fecha		Descripción del Evento			Fuente	
19/11/2022		Incendio provocado por quema de pastos en el C.P. de Cuspon.			SINPAD – INDECI, 2025	
23/09/2024		Incendio provocado por quema de pastos en el C.P. de Cuspon.				
SINPAD – INDECI, 2025						
MUY ALTO		ALTO		MEDIO	BAJO	
x						
III. DATOS DEL PROFESIONAL						
Nombres y Apellidos: Miguel Ángel Mejía Silva					 Sello y Firma: Miguel Ángel Mejía Silva Bach. Ing. Ambiental DNI N° 71392212	
					Fecha: 12/06/2025	



Miguel Ángel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	ZC_IF_12
LUBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		
Ancash	Bolognesi	Chiquian		Huancar		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Conchoyacu	3,802	WGS84	18L	262130.564815 E 8878483.290655 N		
GENERALIDADES GENERALES						
Accesibilidad	A través de la ruta Chiquian – Conchoyacu, a 30 minutos de la municipalidad provincial de Bolognesi.					
Clasificación de Peligro	Fenómeno Natural		Inducidos	X		
INCENDIO FORESTAL						
Descripción						
Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en el sector Conchoyacu.						
12 ha aproximadamente cobertura vegetal natural destruido (arbustos, bosques y pastos).						
Fecha	Descripción del Evento				Fuente	
16/11/2024	Incendio provocado por quema de pastos en el sector Conchoyacu.				SINPAD – INDECI, 2025	
SINPAD – INDECI, 2025						
Nivel de Peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		
		x				
DATOS DEL PROFESIONAL						
Nombres y Apellidos: Miguel Ángel Mejía Silva					 Sello y Firma: Miguel Ángel Mejía Silva Bach. Ing. Ambiental DNI N° 71392212	
					Fecha: 12/06/2025	

Miguel Ángel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	ZC_JF_13	
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRAFICO		
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado			
Ancash	Bolognesi	Huallanca		-			
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)			
Huapipata	4,123	WGS84	18L	287812.705164 E 8908979.230908 N			
II. DATOS GENERALES							
Ubicación	A través de la ruta Huallanca– Huapipata, a 40 minutos de la municipalidad distrital de Huallanca.						
Fenómeno	Natural	Inducidos	X				
INCENDIO FORESTAL							
Descripción							
Tipo de Peligro	Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en el sector Huapipata.						
Elementos Expuestos	75 ha aproximadamente cobertura vegetal natural destruido (arbustos, bosques y pastos).						
Últimos eventos		Fecha	Descripción del Evento		Fuente		
		06/09/2020	Incendio provocado por quema de pastos en el sector Huapipata.		SINPAD – INDECI, 2025		
SINPAD – INDECI, 2025							
Nivel de Peligro		MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		
			x				
III. DATOS DEL PROFESIONAL							
Nombres y Apellidos: Miguel Ángel Mejía Silva					 Sello y Firma: Miguel Ángel Mejía Silva Bach. Ing. Ambiental DNI N° 71392212		
					Fecha: 12/06/2025		



Miguel Ángel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	ZC_IF_14
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO		
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		
Ancash	Bolognesi	Huasta		-		
ALCALDE Sector Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Gautana	3,686	WGS84	18L	273127.271626 E 8873239.901851 N		
II. DATOS GENERALES						
Accesibilidad	A través de la ruta Huasta – Gautana, a 40 minutos de la municipalidad distrital de Huasta.					
Fenómeno Natural		Inducidos	X			
INCENDIO FORESTAL						
Descripción						
Tipo de Peligro	Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en el sector Gautana.					
Daño	75 ha aproximadamente cobertura vegetal natural destruido (arbustos, bosques y pastos).					
Últimos eventos		Fecha	Descripción del Evento	Fuente		
		06/09/2020	Incendio provocado por quema de pastos en el sector Gautana.	SINPAD – INDECI, 2025		
SINPAD – INDECI, 2025						
Nivel de Peligro		MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
		X				
III. DATOS DEL PROFESIONAL						
Nombres y Apellidos: Miguel Ángel Mejía Silva				 Sello y Firma: Miguel Ángel Mejía Silva Bach. Ing. Ambiental DNI N° 71392312		
				Fecha: 12/06/2025		

Miguel Ángel Mejía Silva



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	ZC_IF_15
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO		
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		
Ancash	Bolognesi	Huasta		-		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
San Antonio de Quispata	2,997	WGS84	18L	267623.036859 E 8876327.073048 N		
II. DATOS GENERALES						
<p>A través de la ruta Huasta – San Antonio de Quispata, a 50 minutos de la municipalidad distrital de Huasta.</p>						
Clasificación de Peligro según origen	Fenómeno Natural		Inducidos	X		
INCENDIO FORESTAL						
Descripción						
Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en la localidad San Antonio de Quispata.						
10 ha aproximadamente cobertura vegetal natural destruido (arbustos, bosques y pastos) y el 29.75 % de la población sin energía eléctrica por la caída de postes de luz.						
VII. Elementos Expuestos (Daños)						
VIII. Últimos eventos						
Fecha	Descripción del Evento				Fuente	
15/10/2020	Incendio provocado por quema de pastos en la localidad de San Antonio de Quispata.				SINPAD – INDECI, 2025	
21/07/2021	Incendio provocado por quema de pastos en la localidad de San Antonio de Quispata					
SINPAD – INDECI, 2025						
MUY ALTO		ALTO		MEDIO	BAJO	
x						
V. DATOS DEL PROFESIONAL						
Nombres y Apellidos: Miguel Ángel Mejía Silva				 Sello y Firma: Miguel Ángel Mejía Silva Bach. Ing. Ambiental DNI N° 71392212		
				Fecha: 12/06/2025		

REGION ANCASH
 MUNICIPIALIDAD DE CHIQUIAN
 GERENCIA DE SAN ANTONIO DE QUISPATA
 MUNICIPIALIDAD DE CHIQUIAN
 PROVINCIA DE BOLOGNESI
 MUNICIPALIDAD DE BOLOGNESI
 Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Territorial
 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BOLOGNESI
 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BOLOGNESI
 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BOLOGNESI

Miguel Ángel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	ZC_IF_18
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		
Ancash	Bolognesi	Huasta		-		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Huayhuanga	4,066	WGS84	18L	279049.757495 E 8876976.539845 N		
II. DATOS GENERALES						
Accesibilidad	A través de la ruta Huasta – Huayhuanga, a 30 minutos de la municipalidad distrital de Huasta.					
Fenómeno Natural		Inducidos	X			
INCENDIO FORESTAL						
Descripción						
Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en el sector Huayhuanga.						
Elementos Expuestos (Daños)						
18 ha aproximadamente cobertura vegetal natural destruido (arbustos, bosques y pastos).						
Últimos Eventos		Fecha	Descripción del Evento		Fuente	
		24/11/2020	Incendio provocado por quema de pastos en el sector Huayhuanga.		SINPAD – INDECI, 2025	
SINPAD – INDECI, 2025						
Nivel de Peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		
		X				
III. DATOS DEL PROFESIONAL						
Nombres y Apellidos: Miguel Ángel Mejía Silva					 Sello y Firma: Miguel Ángel Mejía Silva Bach. Ing. Ambiental DNI N° 71302212	
					Fecha: 12/06/2025	

Miguel Ángel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	ZC_IF_17
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		
Ancash	Bolognesi	Huasta		-		
Sección/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Carapatay	3,106	WGS84	18L	265769.434533 E 8877602.047077 N		
II. DATOS GENERALES						
Accesibilidad	A través de la ruta Huasta – Carapatay, a 40 minutos de la municipalidad distrital de Huasta.					
Tipología de Peligro	Fenómeno Natural		Inducidos	X		
INCENDIO FORESTAL						
Descripción						
Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en el sector Carapatay.						
07 ha aproximadamente cobertura vegetal natural destruido (arbustos, bosques y pastos).						
Fecha	Descripción del Evento				Fuente	
16/11/2021	Incendio provocado por quema de pastos en el sector Carapatay.				SINPAD – INDECI, 2025	
SINPAD – INDECI, 2025						
Nivel de Peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		
		x				
III. DATOS DEL PROFESIONAL						
Nombres y Apellidos: Miguel Ángel Mejía Silva					 Sello y Firma: Miguel Ángel Mejía Silva Bach. Ing. Ambiental DNI N° 71392212	
					Fecha: 12/06/2025	



Miguel Ángel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	ZC_IF_18
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO		
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		
Ancash	Bolognesi	La Primavera		Tauripon		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
	3,836	WGS84	18L	265769.434533 E 8877602.047077 N		
II. DATOS GENERALES						
GERENCIA MUNICIPAL	Accesibilidad					
A través de la ruta La Primavera – Tauripon, a 30 minutos de la municipalidad distrital de La Primavera.						
Clasificación del Tipo de Peligro	Fenómeno Natural		Inducidos	X		
INCENDIO FORESTAL						
Descripción						
Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en el C.P. Tauripon.						
05 ha aproximadamente cobertura vegetal natural destruido (arbustos, bosques y pastos).						
Fecha	Descripción del Evento				Fuente	
28/08/2024	Incendio provocado por quema de pastos en el C.P. Tauripon.				SINPAD – INDECI, 2025	
SINPAD – INDECI, 2025						
MUY ALTO		ALTO		MEDIO	BAJO	
		x				
III. DATOS DEL PROFESIONAL						
Nombres y Apellidos: Miguel Ángel Mejía Silva					 Sello y Firma: Miguel Ángel Mejía Silva Bach. Ing. Ambiental DNI N° 71392212	
					Fecha: 12/06/2025	



Miguel Ángel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	ZC_IF_19		
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRAFICO			
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado				
Ancash	Bolognesi	Mangas		-				
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)				
Canchan Pampa	3,380	WGS84	18L	267393.694278 E 8853041.461889 N				
II. DATOS GENERALES								
Accesibilidad	A través de la ruta Mangas – Canchan Pampa, a 30 minutos de la municipalidad distrital de Mangas.							
Fenómeno Natural			Inducidos	X				
INCENDIO FORESTAL								
Descripción								
Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en el sector Canchan Pampa.								
15 ha aproximadamente cobertura vegetal natural destruido (arbustos, bosques y pastos).								
Últimos eventos	Fecha	Descripción del Evento			Fuente			
	02/08/2021	Incendio provocado por quema de pastos en el sector Canchan Pampa.			SINPAD – INDECI, 2025			
SINPAD – INDECI, 2025								
Nivel de Peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO				
		x						
III. DATOS DEL PROFESIONAL								
Nombres y Apellidos: Miguel Ángel Mejía Silva					 Miguel Ángel Mejía Silva Bach. Ing. Ambiental DNI N° 71392212			
					Sello y Firma:			
					Fecha: 12/06/2025			

Miguel Ángel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	ZC_IF_20	
UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRAFICO		
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado			
Ancash	Bolognesi	Mangas		-			
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)			
Majanquirca	3,565	WGS84	18L	266872.125072 E 8849365.153969 N			
II. DATOS GENERALES							
Accesibilidad	A través de la ruta Mangas – Majanquirca, a 30 minutos de la municipalidad distrital de Mangas.						
Clasificación del Fenómeno	Fenómeno Natural		Inducidos	X			
Tipo de Peligro	INCENDIO FORESTAL						
Elementos Expuestos (Daños)	Descripción						
	Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en el sector Majanquirca.						
	04 ha aproximadamente cobertura vegetal natural destruido (arbustos, bosques y pastos), 400 ml de tubería de riego perdido y postes de media tensión colapsados.						
	Fecha	Descripción del Evento			Fuente		
	07/10/2022	Incendio provocado por quema de pastos en el sector Majanquirca.			SINPAD – INDECI, 2025		
	SINPAD – INDECI, 2025						
Nivel de Peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO			
		X					
III. DATOS DEL PROFESIONAL							
Nombres y Apellidos: Miguel Ángel Mejía Silva					 Sello y Firma: Miguel Ángel Mejía Silva Bach. Ing. Ambiental DNI N° 71392212		
					Fecha: 12/06/2025		



Miguel Ángel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212






**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	ZC_IF_21	
UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRAFICO		
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado			
Ancash	Bolognesi	Mangas		-			
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)			
Cerro San Cristóbal	3,838	WGS84	18L	269990.445184 E 8854342.768615 N			
II. DATOS GENERALES							
Municipalidad	A través de la ruta Mangas – Cerro San Cristóbal, a 1 hora de la municipalidad distrital de Mangas.						
Clasificación del peligro por origen	Fenómeno Natural		Inducidos	X			
INCENDIO FORESTAL							
Descripción							
Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en el sector Cerro San Cristobal							
30 ha aproximadamente cobertura vegetal natural destruido (arbustos, bosques y pastos) y 300 ml de infraestructura de agua potable.							
Elementos Expuestos (Daños)							
Fecha	Descripción del Evento				Fuente		
26/07/2024	Incendio provocado por quema de pastos en el sector Cerro San Cristobal				SINPAD – INDECI, 2025		
SINPAD – INDECI, 2025							
Nivel de Peligro		MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		
		x					
III. DATOS DEL PROFESIONAL							
Nombres y Apellidos: Miguel Ángel Mejía Silva					 Sello y Firma: Miguel Ángel Mejía Silva Bach. Ing. Ambiental DNI N° 71392212		
					Fecha: 12/06/2025		

Miguel Ángel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	ZC_IF_22
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado	 	
Ancash	Bolognesi	Pacllon		-		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Santa Wilka	3,515	WGS84	18L	274201.05306 E 8868444.957156 N		
II. DATOS GENERALES						
Accesibilidad	A través de la ruta Pacllon – Santa Wilka, a 1 hora de la municipalidad distrital de Pacllon.					
Fenómeno Natural			Inducidos	X		
INCENDIO FORESTAL						
Descripción						
Tipo de Evento	Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en el sector Santa Wilka					
Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano y Pastos (Daños)	07 ha aproximadamente cobertura vegetal natural destruido (arbustos, bosques y pastos) y 0.5 ha de cultivo perdido.					
Últimos eventos		Fecha	Descripción del Evento		Fuente	
		04/07/2020	Incendio provocado por quema de pastos en el sector Santa Wilka.		SINPAD – INDECI, 2025	
SINPAD – INDECI, 2025						
Nivel de Peligro		MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
			X			
III. DATOS DEL PROFESIONAL						
Nombres y Apellidos: Miguel Ángel Mejía Silva					 Miguel Ángel Mejía Silva Bach. Ing. Ambiental DNI N° 71392212	
					Sello y Firma:	
					Fecha: 12/06/2025	




Miguel Ángel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	ZC_IF_23
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		
Ancash	Bolognesi	Pacllon		-		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Shumpun	3,727	WGS84	18L	271787,096199 E 8866523,676437 N		
II. DATOS GENERALES						
Accesibilidad		A través de la ruta Pacllon – Shumpun, a 45 minutos de la municipalidad distrital de Pacllon.				
Tipo de Peligro		Fenómeno Natural	Inducidos	X		
INCENDIO FORESTAL						
Descripción						
Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en el sector Shumpun						
20 ha aproximadamente cobertura vegetal natural destruido (arbustos, bosques y pastos) y 04 ha de cultivo perdido.						
Fecha		Descripción del Evento			Fuente	
09/11/2020		Incendio provocado por quema de pastos en el sector Shumpun.			SINPAD – INDECI, 2025	
SINPAD – INDECI, 2025						
MUY ALTO		ALTO		MEDIO	BAJO	
x						
III. DATOS DEL PROFESIONAL						
Nombres y Apellidos: Miguel Ángel Mejía Silva					 Sello y Firma: Miguel Ángel Mejía Silva Bach. Ing. Ambiental DNI N° 71392212	
					Fecha: 12/06/2025	



Miguel Ángel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**




FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	ZC_IF_24
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA				IV. REGISTRO FOTOGRAFICO		
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		
Ancash	Bolognesi	Pacllon		Llamac		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
	3,250	WGS84	18L	271787.096199 E 8866523.676437 N		
II. DATOS GENERALES						
Accesibilidad	A través de la ruta Pacllon – Llamac, a 45 minutos de la municipalidad distrital de Pacllon.					
Clasificación del peligro	Fenómeno Natural		Inducidos	X		
INCENDIO FORESTAL						
Descripción						
Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en el C.P. Llamac						
10 ha aproximadamente cobertura vegetal natural destruido (arbustos, bosques y pastos) y 500 ml de tubería de riego destruido.						
Fecha		Descripción del Evento			Fuente	
28/08/2024		Incendio provocado por quema de pastos en el C.P. Llamac.			SINPAD – INDECI, 2025	
SINPAD – INDECI, 2025						
Nivel de Peligro	MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO		
		X				
III. DATOS DEL PROFESIONAL						
VºBº						
Nombres y Apellidos: Miguel Ángel Mejía Silva				Sello y Firma:		
				Fecha: 12/06/2025		



Miguel Ángel Mejía Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	ZC_IF_25
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		
Ancash	Bolognesi	San Miguel de Corpanqui		-		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
Cerro Tres Cruces	4,231	WGS84	18L	256666.487152 E 8861946.012499 N		
II. DATOS GENERALES						
Accesibilidad						
A través de la ruta San Miguel de Corpanqui – Cerro Tres Cruces, a 45 minutos de la municipalidad distrital de San Miguel de Corpanqui.						
Fenómeno	Natural		Inducidos	X		
INCENDIO FORESTAL						
Descripción						
Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en el sector Cerro Tres Cruces.						
Se ha aproximadamente cobertura vegetal natural destruido (arbustos, bosques y pastos) y 100% de la población sin energía eléctrica.						
Fecha	Descripción del Evento			Fuente		
05/10/2022	Incendio provocado por quema de pastos en el sector Cerro Tres Cruces.			SINPAD – INDECI, 2025		
SINPAD – INDECI, 2025						
MUY ALTO		ALTO		MEDIO	BAJO	
		x				
III. DATOS DEL PROFESIONAL						
Nombres y Apellidos: Miguel Ángel Mejía Silva					 Sello y Firma: Miguel Ángel Mejía Silva Bach. Ing. Ambiental DNI N° 71392212	
					Fecha: 12/06/2025	


Miguel Ángel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CRÍTICAS POR PELIGRO					Código	ZC_JF_26
I. UBICACIÓN GEOGRÁFICA					IV. REGISTRO FOTOGRAFICO	
Departamento	Provincia	Distrito		Centro Poblado		
Ancash	Bolognesi	Ticlos		Roca		
Sector/Zona	Altitud (msnm)	Datum	Zona	Coordenadas (UTM)		
	3,472	WGS84	18L	260369,659844 E 8868685,172176 N		
II. DATOS GENERALES						
Accesibilidad	A través de la ruta Ticlos – Roca, a 40 minutos de la municipalidad distrital de Ticlos.					
Fenómeno Natural		Inducidos	X			
INCENDIO FORESTAL						
Descripción						
Tipo de Peligro	Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en el C.P. Roca.					
Elementos en Riesgo	05 ha aproximadamente cobertura vegetal natural destruido (arbustos, bosques y pastos).					
Fecha		Descripción del Evento			Fuente	
23/09/2021		Incendio provocado por quema de pastos en el C.P. Roca.			SINPAD – INDECI, 2025	
SINPAD – INDECI, 2025						
Nivel de Peligro		MUY ALTO	ALTO	MEDIO	BAJO	
		x				
V. DATOS DEL PROFESIONAL						
Nombres y Apellidos: Miguel Ángel Mejía Silva				 Sello y Firma: Miguel Ángel Mejía Silva Bach. Ing. Ambiental DNI N° 71392212		
				Fecha: 12/06/2025		





**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

Anexos N° 5: Fichas técnicas de proyectos/actividades

a) Fichas Técnicas de Proyectos

FICHA TÉCNICA DE PROYECTO N° IF_01		
DENOMINACIÓN:		Implementación de un vivero forestal municipal en el distrito de Chiquian, para la recuperación de suelos afectados por incendios forestales en la 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 Chiquian		
1.1.4 Lugar Chiquian		
2. DE LA SITUACIÓN		
2.1 Descripción	2.2 Foto	
Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Territorial La provincia de Bolognesi se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales, así como actividad agrícola		
3. DE LA INTERVENCIÓN		
3.1 Descripción	3.2 Objetivos	
La plantación de especies herbáceas nativas permitirá la recuperación de suelos en bosques degradados por incendios forestales (zonas afectadas mayores a 10 Ha)	Tener especies nativas para la recuperación de suelos dañados por incendios forestales en la provincia de Bolognesi.	
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios	
02 meses	La población y ecosistema de la provincia de Bolognesi	
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento	
S/. 150,000.00	PP0068 / Canon y Sobrecanon y regalía minera	
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad	1° Prioridad
Las acciones no solo benefician a la población, también se favorecen al ecosistema de la provincia de Bolognesi.	3.9 Funcionario responsable	Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Territorial y la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres.
	3.10 Fecha	Año 2025



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA TÉCNICA DE PROYECTO N° IF_02

DENOMINACIÓN: Construcción de cortafuegos en el ámbito territorial de la provincia de Bolognesi con el nivel de riesgo alto y muy alto a incendios forestales.

1. GENERALIDADES

1.1 Ubicación

Croquis de ubicación

1.1.1 Departamento

Ancash

1.1.2 Provincia

Bolognesi

1.1.3 Distrito

15 distritos

Nivel de riesgo: alto y muy alto

SITUACIÓN



2.1 Descripción

2.2 Foto

La provincia de Bolognesi se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto a pastos y bosques naturales, así como actividad agrícola



3. MEDIDAS DE INTERVENCIÓN

3.1 Descripción

3.2 Objetivos

El cortafuegos es una brecha en la vegetación que actúa como una barrera para desacelerar o detener el avance de un incendio forestal.

Prevenir la propagación de incendios forestales.

3.3 Plazo de ejecución

02 meses

3.4 Beneficiarios

La población y ecosistema de la provincia de Bolognesi

3.5 Inversión

S/. 500,000.00

3.6 Fuente de financiamiento

PP0068 / Canon y Sobre canon y regalía minera

3.7 Observaciones

Las acciones no solo benefician a la población, también se favorecen al ecosistema de la provincia de Bolognesi.

3.8 Prioridad

1° Prioridad

3.9 Funcionario responsable

Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Territorial y la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres.

3.10 Fecha

Año 2025


Miguel Ángel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA TÉCNICA DE PROYECTO N° IF_03

DENOMINACIÓN: Forestación y reforestación con especies nativas para la conservación de conservación y aprovechamiento en zonas afectadas por incendios forestales en la 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	
1.1.4 Lugar	
Zonas Críticas	

2. DE LA SITUACIÓN

2.1 Descripción	2.2 Foto
<p>Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en la provincia de Bolognesi.</p>	

3. DE LA INTERVENCIÓN

3.1 Descripción	3.2 Objetivos
La plantación de especies herbáceas nativas permitirá la recuperación de suelos en bosques degradados por incendios forestales (zonas afectadas mayores a 10 Ha)	Recuperar los suelos y ecosistemas a través de plantaciones con especies herbáceas.
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios
02 meses	La población y ecosistema de la provincia de Bolognesi
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento
S/. 350,000.00	PP0068 / Canon y Sobrecanon y regalía minera
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad
Las acciones no solo benefician a la población, también se favorecen al ecosistema de la provincia de Bolognesi.	1° Prioridad
	3.9 Funcionario responsable
	Sub Gerencia de Limpieza Pública y Gestión Ambiental y la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres.
	3.10 Fecha
	Año 2025

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

b) Fichas de Actividades

FICHA TÉCNICA DE ACTIVIDADES N° IF_01	
DENOMINACIÓN:	Elaboración de una evaluación de riesgo por incendios forestales en la localidad de Sacpash Alto en el distrito de Aquia, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.
1. GENERALIDADES	
1.1 Ubicación	Croquis de ubicación
1.1.1 Departamento	
1.1.2 Provincia	
1.1.3 Distrito	
1.1.4 Localidad	
2. DE LA SITUACIÓN	
2.1 Descripción	2.2 Foto
Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y hábitats naturales como actividad agrícola desarrollada en la provincia de Bolognesi.	
3. DE LA INTERVENCIÓN	
3.1 Descripción	3.2 Objetivos
Se realizará un análisis de vulnerabilidad de la zona afectada por incendios forestales.	Toma de medidas estructurales y no estructurales.
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios
02 meses	La población y ecosistema de la provincia de Bolognesi
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento
S/. 25,000.00	PP0068 / Canon y Sobrecanon y regalía minera
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad
Las acciones no solo benefician a la población, también se favorecen al ecosistema de la provincia de Bolognesi.	Muy Alta
	3.9 Funcionario responsable
	Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres.
	3.10 Fecha
	Año 2025

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA TÉCNICA DE ACTIVIDADES N° IF_02

DENOMINACIÓN: Elaboración de una evaluación de riesgo por incendios forestales en la localidad de Pacocha en el distrito de Canis, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.

1. GENERALIDADES

1.1 Ubicación

Croquis de ubicación

1.1.1 Departamento

1.1.2 Provincia

Bolognesi

1.1.3 Distrito



2. SITUACIÓN

2.1 Descripción

2.2 Foto

Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y infraestructuras naturales como actividad agrícola desarrollada en la provincia de Bolognesi.



3. DE LA INTERVENCIÓN

3.1 Descripción

3.2 Objetivos

Se realizará un análisis de vulnerabilidad de la zona dañada por incendios forestales.

Toma de medidas estructurales y no estructurales.

3.3 Plazo de ejecución

3.4 Beneficiarios

02 meses

La población y ecosistema de la provincia de Bolognesi

3.5 Inversión

3.6 Fuente de financiamiento

S/. 25,000.00

PP0068 / Canon y Sobrecanon y regalía minera

3.7 Observaciones

3.8 Prioridad

Muy Alta

Las acciones no solo benefician a la población, también se favorecen al ecosistema de la provincia de Bolognesi.

3.9 Funcionario responsable

Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres.

3.10 Fecha

Año 2025


Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA TÉCNICA DE ACTIVIDADES N° IF_03

1. DENOMINACIÓN: Elaboración de una evaluación de riesgo por Incendios forestales en la localidad de Uyo en el distrito de Chiquian, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.

2. GENERALIDADES

2.1 Ubicación	Croquis de ubicación
1.1.1 Departamento	
Ancash	
1.1.2 Provincia	
Bolognesi	
1.1.3 Distrito	

3. DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN

3.1 Descripción	3.2 Foto
Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en la provincia de Bolognesi.	

4. DE LA INTERVENCIÓN

4.1 Descripción	4.2 Objetivos
Se realizará un análisis de vulnerabilidad de la zona dañada por incendios forestales.	Toma de medidas estructurales y no estructurales.
4.3 Plazo de ejecución	4.4 Beneficiarios
02 meses	La población y ecosistema de la provincia de Bolognesi
4.5 Inversión	4.6 Fuente de financiamiento
S/. 25,000.00	PP0068 / Canon y Sobrecañon y regalía minera
4.7 Observaciones	4.8 Prioridad
Las acciones no solo benefician a la población, también se favorecen al ecosistema de la provincia de Bolognesi.	Muy Alta
	4.9 Funcionario responsable
	Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres.
	4.10 Fecha
	Año 2025

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA TÉCNICA DE ACTIVIDADES N° IF_04

DENOMINACIÓN: Elaboración de una evaluación de riesgo por Incendios forestales en la localidad de Cuspon en el distrito de Chiquian, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.

1. GENERALIDADES

1.1 Ubicación	Croquis de ubicación
1.1.1 Departamento	
1.1.2 Provincia	
1.1.3 Distrito	
1.1.4 Localidad	

2. SITUACIÓN

2.1 Descripción	2.2 Foto
<p>Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en la provincia de Bolognesi.</p>	

3. DE LA INTERVENCIÓN

3.1 Descripción	3.2 Objetivos
Se realizará un análisis de vulnerabilidad de la zona afectada por incendios forestales.	Toma de medidas estructurales y no estructurales.
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios
02 meses	La población y ecosistema de la provincia de Bolognesi
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento
S/. 25,000.00	PP0068 / Canon y Sobre canon y regalía minera
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad
Las acciones no solo benefician a la población también se favorecen al ecosistema de la provincia de Bolognesi.	Muy Alta
3.9 Funcionario responsable	3.10 Fecha
	Año 2025

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA TÉCNICA DE ACTIVIDADES N° IF_05

denominación: Elaboración de una evaluación de riesgo por incendios forestales en la localidad de Gautana en el distrito de Huasta, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.

1. GENERALIDADES

Ubicación	Croquis de ubicación
1.1.1 Departamento	
1.1.2 Provincia	
1.1.3 Distrito	
1.1.4 Localidad	

2. LA SITUACIÓN

2.1 Descripción	2.2 Foto
<p>Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en la provincia de Bolognesi.</p>	

3. DE LA INTERVENCIÓN

3.1 Descripción	3.2 Objetivos
Se realizará un análisis de vulnerabilidad de la zona para la población por incendios forestales.	Toma de medidas estructurales y no estructurales.
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios
02 meses	La población y ecosistema de la provincia de Bolognesi
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento
S/. 25,000.00	PP0068 / Canon y Sobre canon y regalía minera
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad
Las acciones no solo benefician a la población, también se favorecen al ecosistema de la provincia de Bolognesi.	Muy Alta
3.9 Funcionario responsable	3.10 Fecha
Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres.	Año 2025

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA TÉCNICA DE ACTIVIDADES N° IF_06

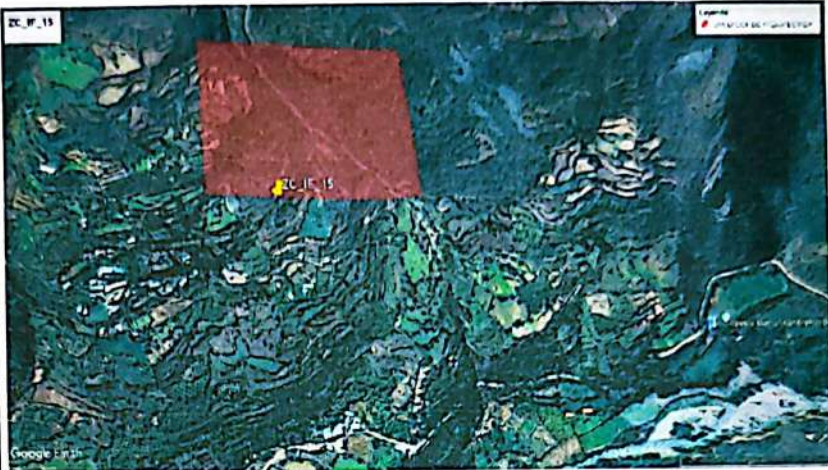
DENOMINACIÓN: Elaboración de una evaluación de riesgo por incendios forestales en la localidad de San Antonio de Quispata en el distrito de Huasta, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.

1. GENERALIDADES

1. Ubicación

Croquis de ubicación

1.1 Departamento



Ancash

1.1.2 Provincia

GERENCIA MUNICIPAL Bolognesi

1.1.3 Distrito

San Antonio de Quispata

2. DE LA SITUACIÓN

2.1 Descripción

2.2 Foto

Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada y Del territorio de la provincia de Bolognesi.



3. DE LA INTERVENCIÓN

3.1 Descripción

3.2 Objetivos

Se realizará un análisis de vulnerabilidad de la zona dañada por incendios forestales.

Toma de medidas estructurales y no estructurales.

3.3 Plazo de ejecución

3.4 Beneficiarios

02 meses

La población y ecosistema de la provincia de Bolognesi

3.5 Inversión

3.6 Fuente de financiamiento

S/. 25,000.00

PP0068 / Canon y Sobre canon y regalía minera

3.7 Observaciones

3.8 Prioridad

Muy Alta

Las acciones no solo benefician a la población, también se favorecen al ecosistema de la provincia de Bolognesi.

3.9 Funcionario responsable

Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres.

3.10 Fecha

Año 2025


Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA TÉCNICA DE ACTIVIDADES N° IF_07

DENOMINACIÓN: Elaboración de una evaluación de riesgo por incendios forestales en el sector de Cerro San Cristobal en el distrito de Mangas, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.

1. GENERALIDADES

1. Ubicación	Croquis de ubicación
1.1.1 Departamento	
Ancash	
1.1.2 Provincia	
Bolognesi	
1.1.3 Distrito	
Mangas	
1.1.4 Sector	
Cerro San Cristobal	

2. DE LA SITUACIÓN

2.1 Descripción	2.2 Foto
Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en la provincia de Bolognesi.	

3. DE LA INTERVENCIÓN

3.1 Descripción	3.2 Objetivos
Se realizará un análisis de vulnerabilidad de la zona dañada por incendios forestales.	Toma de medidas estructurales y no estructurales.
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios
02 meses	La población y ecosistema de la provincia de Bolognesi
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento
S/. 25,000.00	PP0068 / Canon y Sobre canon y regalía minera
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad
Las acciones no solo benefician a la población, también se favorecen al ecosistema de la provincia de Bolognesi.	Muy Alta
3.9 Funcionario responsable	3.10 Fecha
	Año 2025

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA TÉCNICA DE ACTIVIDADES N° IF_08		
DENOMINACIÓN:	Elaboración de una evaluación de riesgo por incendios forestales en la localidad de Shumpun en el distrito de Mangas, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.	
1. GENERALIDADES		
1.1 Ubicación	Croquis de ubicación	
1.1.1 Departamento		
Ancash		
1.1.2 Provincia		
Bolognesi		
1.1.3 Distrito		
Mangas		
2. DE LA SITUACIÓN		
2.1 Descripción	2.2 Foto	
Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y infraestructuras naturales como actividad agrícola desarrollada y Desarrollo Territorial en la provincia de Bolognesi.		
3. DE LA INTERVENCIÓN		
3.1 Descripción	3.2 Objetivos	
Se realizará un análisis de vulnerabilidad de la zona afectada por incendios forestales.	Toma de medidas estructurales y no estructurales.	
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios	
02 meses	La población y ecosistema de la provincia de Bolognesi	
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento	
S/. 25,000.00	PP0068 / Canon y Sobre canon y regalía minera	
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad	Muy Alta
Las acciones no solo benefician a la población, también se favorecen al ecosistema de la provincia de Bolognesi.	3.9 Funcionario responsable	Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres.
	3.10 Fecha	Año 2025


Miguel Ángel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA TÉCNICA DE ACTIVIDADES N° IF_09

DENOMINACIÓN: Elaboración de una evaluación de riesgo por Incendios forestales en la localidad de Roca en el distrito de Ticllos, provincia de Bolognesi, departamento Ancash.

1. GENERALIDADES

1.1 Ubicación	Croquis de ubicación
1.1.1 Departamento	
1.1.2 Provincia	
1.1.3 Distrito	
Ticllos	

2. DE LA SITUACIÓN

2.1 Descripción	2.2 Foto
<p>En esta zona se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en la provincia de Bolognesi.</p>	

3. DE LA INTERVENCIÓN

3.1 Descripción	3.2 Objetivos
Se realizará un análisis de vulnerabilidad de la zona dañada por incendios forestales.	Toma de medidas estructurales y no estructurales.
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios
02 meses	La población y ecosistema de la provincia de Bolognesi
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento
S/. 25,000.00	PP0068 / Canon y Sobrecanon y regalía minera
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad
Las acciones no solo benefician a la población, también se favorecen al ecosistema de la provincia de Bolognesi.	Muy Alta
	3.9 Funcionario responsable
	Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres.
	3.10 Fecha
	Año 2025

Miguel Ángel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA TÉCNICA DE ACTIVIDADES N° IF_10

DENOMINACIÓN: Creación del programa de fortalecimiento de capacidades para prevenir las quemas indiscriminadas de pastos, rastrojos de cultivos u otros, que provocan los incendios forestales en la provincia de Bolognesi.

1. GENERALIDADES

1.1 Ubicación	Croquis de ubicación
1.1.1 Departamento	
1.1.2 Provincia	
1.1.3 Distrito	
1.1.4 Ubicación	

2. DELA SITUACIÓN

2.1 Descripción	2.2 Foto
Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en la provincia de Bolognesi.	

3. DE LA INTERVENCIÓN

3.1 Descripción	3.2 Objetivos
Se realizará capacitaciones a la población, para evitar las quemas de pastos y rastrojos de cultivo.	Evitar las quemas de pastos y rastrojos de cultivos.
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios
02 días	La población y ecosistema de la provincia de Bolognesi
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento
S/. 1,000.00	PP0068 / Canon y Sobre canon y regalia minera
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad
Las acciones no solo benefician a la población, también se favorecen al ecosistema de la provincia de Bolognesi.	Muy Alta
	3.9 Funcionario responsable
	Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres.
	3.10 Fecha
	Año 2025


Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030 (Incendios forestales)

FICHA TÉCNICA DE ACTIVIDADES N° IF_11

denominación: Creación del programa de fortalecimiento de capacidades para prevenir las quemas indiscriminadas de pastos, rastrojos de cultivos u otros, que provocan los incendios forestales en la provincia de Bolognesi.

1. GENERALIDADES

1.1 Ubicación	Croquis de ubicación
1.1.1 Departamento	
Ancash	
1.1.2 Provincia	
Bolognesi	
1.1.3 Distrito	

2. DE LA SITUACIÓN

2.1 Descripción	2.2 Foto
<p>Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en la provincia de Bolognesi.</p>	

3. DE LA INTERVENCIÓN

3.1 Descripción	3.2 Objetivos
Se realizará capacitaciones a la población, para evitar las quemas de pastos y rastrojos de cultivo.	Evitar las quemas de pastos y rastrojos de cultivos.
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios
02 días	La población y ecosistema de la provincia de Bolognesi
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento
S/. 1,000.00	PP0068 / Canon y Sobre canon y regalía minera
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad
Las acciones no solo benefician a la población, también se favorecen al ecosistema de la provincia de Bolognesi.	Muy Alta
	3.9 Funcionario responsable
	Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres.
	3.10 Fecha
	Año 2025


Miguel Anael Motta Silva



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA TÉCNICA DE ACTIVIDADES N° IF_12

DENOMINACIÓN: Creación del programa de fortalecimiento de capacidades para prevenir las quemas indiscriminadas de pastos, rastrojos de cultivos u otros, que provocan los incendios forestales en la provincia de Bolognesi.

1. GENERALIDADES

1.1 Ubicación	Croquis de ubicación
1.1.1 Departamento	
1.1.2 Provincia	
1.1.3 Distrito	
1.1.4 Municipio	

2. LA SITUACIÓN

2.1 Descripción	2.2 Foto
Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en la provincia de Bolognesi.	

3. DE LA INTERVENCIÓN

3.1 Descripción	3.2 Objetivos
Se realizará capacitaciones a la población, para evitar las quemas de pastos y rastrojos de cultivo.	Evitar las quemas de pastos y rastrojos de cultivos.
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios
02 días	La población y ecosistema de la provincia de Bolognesi
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento
S/. 1,000.00	PP0068 / Canon y Sobrecanon y regalía minera
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad
Las acciones no solo benefician a la población, también se favorecen al ecosistema de la provincia de Bolognesi.	Muy Alta
3.9 Funcionario responsable	3.10 Fecha
	Año 2025

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA TÉCNICA DE ACTIVIDADES N° IF_13

DENOMINACIÓN: Creación del programa de fortalecimiento de capacidades para prevenir las quemas indiscriminadas de pastos, rastrojos de cultivos u otros, que provocan los incendios forestales en la provincia de Bolognesi.

1. GENERALIDADES

1.1 Ubicación	Croquis de ubicación
1.1.1 Departamento	
1.1.2 Provincia	
1.1.3 Distrito	
1.1.4 Sector	
Castro Pativilca - Huara	

2. LA SITUACIÓN

2.1 Descripción	2.2 Foto
Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en la provincia de Bolognesi.	

3. DE LA INTERVENCIÓN

3.1 Descripción	3.2 Objetivos
Se realizará capacitaciones a la población, para evitar las quemas de pastos y rastrojos de cultivo.	Evitar las quemas de pastos y rastrojos de cultivos.
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios
02 días	La población y ecosistema de la provincia de Bolognesi
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento
S/. 1,000.00	PP0068 / Canon y Sobre canon y regalla minera
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad
Las acciones no solo benefician a la población, también se favorecen al ecosistema de la provincia de Bolognesi.	Muy Alta
	3.9 Funcionario responsable
	Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres.
	3.10 Fecha
	Año 2025

Miguel Ángel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA TÉCNICA DE ACTIVIDADES N° IF_14

DENOMINACIÓN: Creación del programa de fortalecimiento de capacidades para prevenir las quemaduras indiscriminadas de pastos, rastrojos de cultivos u otros, que provocan los incendios forestales en la provincia de Bolognesi.

1. GENERALIDADES

1.1 Ubicación	Croquis de ubicación
1.1.1 Departamento	
Ancash	
1.1.2 Provincia	
Bolognesi	
1.1.3 Distrito	

2. DE LA SITUACIÓN

2.1 Descripción	2.2 Foto
Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en la provincia de Bolognesi.	

3. DE LA INTERVENCIÓN

3.1 Descripción	3.2 Objetivos
Se realizará capacitaciones a la población, para evitar las quemaduras de pastos y rastrojos de cultivo.	Evitar las quemaduras de pastos y rastrojos de cultivos.
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios
02 días	La población y ecosistema de la provincia de Bolognesi
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento
S/. 1,000.00	PP0068 / Canon y Sobre canon y regalía minera
3.7 Operaciones	3.8 Prioridad
Las acciones no solo benefician a la población, también se favorecen al ecosistema de la provincia de Bolognesi.	Muy Alta
3.9 Funcionario responsable	3.10 Fecha
	Año 2025

Miguel Ángel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA TÉCNICA DE ACTIVIDADES N° IF_15

denominación: Creación del programa de fortalecimiento de capacidades para prevenir las quemas indiscriminadas de pastos, rastrojos de cultivos u otros, que provocan los incendios forestales en la provincia de Bolognesi.

1. GENERALIDADES

1.1 Ubicación	Croquis de ubicación
1.1.1 Departamento	
Ancash	
1.1.2 Provincia	
Bolognesi	
1.1.3 Distrito	Chiquian
Chiquian	
1.1.4 Provincia de Bolognesi	Chiquian

2. DE LA SITUACIÓN

2.1 Descripción	2.2 Foto
<p>Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en la provincia de Bolognesi.</p>	

3. DE LA INTERVENCIÓN

3.1 Descripción	3.2 Objetivos
Se realizará capacitaciones a la población, para evitar las quemas de pastos y rastrojos de cultivo.	Evitar las quemas de pastos y rastrojos de cultivos.
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios
02 días	La población y ecosistema de la provincia de Bolognesi
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento
S/. 1,000.00	PP0068 / Canon y Sobrecanon y regalía minera
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad
Las acciones no solo benefician a la población, también se favorecen al ecosistema de la provincia de Bolognesi.	Muy Alta
	3.9 Funcionario responsable
	Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres.
	3.10 Fecha
	Año 2025

Miguel Ángel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71002212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA TÉCNICA DE ACTIVIDADES N° IF_16 denominación: Creación del programa de fortalecimiento de capacidades para prevenir las quemaduras indiscriminadas de pastos, rastrojos de cultivos u otros, que provocan los incendios forestales en la provincia de Bolognesi.		
1. GENERALIDADES		
1.1 Ubicación	Croquis de ubicación	
1.1.1 Departamento		
1.1.2 Provincia		
1.1.3 Distrito		
1.1.4 Sector		
2. DE LA SITUACIÓN		
2.1 Descripción	2.2 Foto	
<p>Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en la provincia de Bolognesi.</p>		
3. DE LA INTERVENCIÓN		
3.1 Descripción	3.2 Objetivos	
<p>Se realizará capacitaciones a la población, para evitar las quemaduras de pastos y rastrojos de cultivo.</p>	Evitar las quemaduras de pastos y rastrojos de cultivos.	
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios	
02 días	La población y ecosistema de la provincia de Bolognesi	
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento	
S/. 1,000.00	PPD068 / Canon y Sobrecanon y regalía minera	
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad	Muy Alta
Las acciones no solo benefician a la población, también se favorecen al ecosistema de la provincia de Bolognesi.	3.9 Funcionario responsable	Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres.
	3.10 Fecha	Año 2025

Miguel Ángel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA TÉCNICA DE ACTIVIDADES N° IF_17

DENOMINACIÓN: Creación del programa de fortalecimiento de capacidades para prevenir las quemas indiscriminadas de pastos, rastrojos de cultivos u otros, que provocan los incendios forestales en la provincia de Bolognesi.

1. GENERALIDADES

1.1 Ubicación	Croquis de ubicación
1.1.1 Departamento	
Ancash	
1.1.2 Provincia	
Bolognesi	
1.1.3 Distrito	

2. DE LA SITUACIÓN

2.1 Descripción	2.2 Foto
<p>Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y rastrojos agrícolas como actividad agrícola desarrollada en la provincia de Bolognesi.</p>	

3. DE LA INTERVENCIÓN

3.1 Descripción	3.2 Objetivos
Se realizará capacitaciones a la población, para evitar las quemas de pastos y rastrojos de cultivo.	Evitar las quemas de pastos y rastrojos de cultivos.
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios
02 días	La población y ecosistema de la provincia de Bolognesi
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento
S/. 1,000.00	PP0068 / Canon y Sobre canon y regalía minera
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad
Las acciones no solo benefician a la población, también se favorecen al ecosistema de la provincia de Bolognesi.	Muy Alta
3.9 Funcionario responsable	Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres.
3.10 Fecha	Año 2025

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA TÉCNICA DE ACTIVIDADES N° IF_18

DENOMINACIÓN: Creación del programa de fortalecimiento de capacidades para prevenir las quemadas indiscriminadas de pastos, rastrojos de cultivos u otros, que provocan los incendios forestales en la provincia de Bolognesi.

1. GENERALIDADES

1.1 Ubicación

Croquis de ubicación

1.1.1 Departamento



Ancash

1.1.2 Provincia

Bolognesi

1.1.3 Distrito

Chiquián

2. DE LA SITUACIÓN

2.1 Descripción

2.2 Foto

Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en la provincia de Bolognesi.



3. DE LA INTERVENCIÓN

3.1 Descripción

3.2 Objetivos

Se realizará capacitaciones a la población, para evitar las quemadas de pastos y rastrojos de cultivo.

Evitar las quemadas de pastos y rastrojos de cultivos.

3.3 Plazo de ejecución

3.4 Beneficiarios

02 días

La población y ecosistema de la provincia de Bolognesi

3.5 Inversión

3.6 Fuente de financiamiento

S/. 1,000.00

PP0068 / Canon y Sobrecanon y regalía minera

3.7 Observaciones

3.8 Prioridad

Muy Alta

Las acciones no solo benefician a la población, también se favorecen al ecosistema de la provincia de Bolognesi.

3.9 Funcionario responsable

Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres.

3.10 Fecha

Año 2025


Miguel Ángel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA TÉCNICA DE ACTIVIDADES N° IF_19

DENOMINACIÓN: Creación del programa de fortalecimiento de capacidades para prevenir las quemadas indiscriminadas de pastos, rastrojos de cultivos u otros, que provocan los incendios forestales en la provincia de Bolognesi.

1. GENERALIDADES

1.1 Ubicación	Croquis de ubicación
1.1.1 Departamento	
Ancash	
1.1.2 Provincia	
Bolognesi	
1.1.3 Distrito	

2. DE LA SITUACIÓN

2.1 Descripción	2.2 Foto
<p>Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada y en la provincia de Bolognesi.</p>	

3. DE LA INTERVENCIÓN

3.1 Descripción	3.2 Objetivos
Se realizará capacitaciones a la población, para evitar las quemadas de pastos y rastrojos de cultivo.	Evitar las quemadas de pastos y rastrojos de cultivos.
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios
02 días	La población y ecosistema de la provincia de Bolognesi
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento
S/. 1,000.00	PP0068 / Canon y Sobrecanon y regalía minera
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad
Las acciones no solo benefician a la población, también se favorecen al ecosistema de la provincia de Bolognesi.	Muy Alta
	3.9 Funcionario responsable
	Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres.
	3.10 Fecha
	Año 2025

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA TÉCNICA DE ACTIVIDADES N° IF_20

DENOMINACIÓN: Creación del programa de fortalecimiento de capacidades para prevenir las quemas indiscriminadas de pastos, rastrojos de cultivos u otros, que provocan los incendios forestales en la provincia de Bolognesi.

1. GENERALIDADES

Ubicación	Croquis de ubicación
1.1.1 Departamento	
Ancash	
1.1.2 Provincia	
Bolognesi	
1.1.3 Distrito	

2. DE LA SITUACIÓN

Descripción	2.2 Foto
Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en la provincia de Bolognesi.	

3. DE LA INTERVENCIÓN

3.1 Descripción	3.2 Objetivos
Se realizará capacitaciones a la población, para evitar las quemas de pastos y rastrojos de cultivo.	Evitar las quemas de pastos y rastrojos de cultivos.
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios
02 días	La población y ecosistema de la provincia de Bolognesi
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento
S/. 1,000.00	PP0068 / Canon y Sobrecanon y regalía minera
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad
Las acciones no solo benefician a la población, también se favorecen al ecosistema de la provincia de Bolognesi.	Muy Alta
3.9 Funcionario responsable	3.10 Fecha
Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres.	Año 2025

Miguel Angel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA TÉCNICA DE ACTIVIDADES N° IF_21		
DENOMINACIÓN:		Creación del programa de fortalecimiento de capacidades para prevenir las quemadas indiscriminadas de pastos, rastrojos de cultivos u otros, que provocan los Incendios forestales en la provincia de Bolognesi.
1. GENERALIDADES		
1.1 Ubicación	Croquis de ubicación	
1.1.1 Departamento		
1.1.2 Provincia		
1.1.3 Distrito		
1.1.4 Sector		
SITUACIÓN		
2.1 Descripción	2.2 Foto	
<p>Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en la provincia de Bolognesi.</p>		
3. DE LA INTERVENCIÓN		
3.1 Descripción	3.2 Objetivos	
Se realizará capacitaciones a la población, para evitar las quemadas de pastos y rastrojos de cultivo.	Evitar las quemadas de pastos y rastrojos de cultivos.	
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios	
02 días	La población y ecosistema de la provincia de Bolognesi	
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento	
S/. 1,000.00	PP0068 / Canon y Sobrecanon y regalía minera	
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad	Muy Alta
Las acciones no solo benefician a la población, también se favorecen al ecosistema de la provincia de Bolognesi.	3.9 Funcionario responsable	Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres.
	3.10 Fecha	Año 2025

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA TÉCNICA DE ACTIVIDADES N° IF_22

DENOMINACIÓN: Creación del programa de fortalecimiento de capacidades para prevenir las quemas indiscriminadas de pastos, rastrojos de cultivos u otros, que provocan los incendios forestales en la provincia de Bolognesi.

1. GENERALIDADES

1.1 Ubicación	Croquis de ubicación
1.1.1 Departamento Ancash	
1.1.2 Provincia Bolognesi	
1.1.3 Distrito Mangas	
1.1.4 Ubicación Cerro de la Cruz	

2. DESCRIPCIÓN

2.1 Descripción	2.2 Foto
Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en el territorio.	

3. DE LA INTERVENCIÓN

3.1 Descripción	3.2 Objetivos
Se realizará capacitaciones a la población, para evitar las quemas de pastos y rastrojos de cultivo.	Evitar las quemas de pastos y rastrojos de cultivos.
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios
02 días	La población y ecosistema de la provincia de Bolognesi
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento
S/. 1,000.00	PP0068 / Canon y Sobre canon y regalía minera
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad
Las acciones no solo benefician a la población, también se favorecen al ecosistema de la provincia de Bolognesi.	Muy Alta
	3.9 Funcionario responsable
	Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres.
	3.10 Fecha
	Año 2025

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA TÉCNICA DE ACTIVIDADES N° IF_23

DENOMINACIÓN: Creación del programa de fortalecimiento de capacidades para prevenir las quemas indiscriminadas de pastos, rastrojos de cultivos u otros, que provocan los incendios forestales en la provincia de Bolognesi.

1. GENERALIDADES

1.1 Ubicación	Croquis de ubicación
1.1.1 Departamento	
1.1.2 Provincia	
1.1.3 Distrito	
1.1.4 Cercado	
1.1.5 Barrio	

2. DE LA SITUACIÓN

2.1 Descripción	2.2 Foto
Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en la provincia de Bolognesi.	

3. DE LA INTERVENCIÓN

3.1 Descripción	3.2 Objetivos
Se realizará capacitaciones a la población, para evitar las quemas de pastos y rastrojos de cultivo.	Evitar las quemas de pastos y rastrojos de cultivos.
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios
02 días	La población y ecosistema de la provincia de Bolognesi
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento
S/. 1,000.00	PP0068 / Canon y Sobre canon y regalía minera
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad
Las acciones no solo benefician a la población, también se favorecen al ecosistema de la provincia de Bolognesi.	Muy Alta
	3.9 Funcionario responsable
	Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres.
	3.10 Fecha
	Año 2025

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA TÉCNICA DE ACTIVIDADES N° IF_23

DENOMINACIÓN: Creación del programa de fortalecimiento de capacidades para prevenir las quemas indiscriminadas de pastos, rastrojos de cultivos u otros, que provocan los incendios forestales en la provincia de Bolognesi.

1. GENERALIDADES

1.1 Ubicación	Croquis de ubicación
1.1.1 Departamento	
Ancash	
1.1.2 Provincia	
Bolognesi	
1.1.3 Distrito	
Mangas	
1.1.4 Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres	

2. DE LA SITUACIÓN

2.1 Descripción	2.2 Foto
Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en la provincia de Bolognesi.	

3. DE LA INTERVENCIÓN

3.1 Descripción	3.2 Objetivos
Se realizará capacitaciones a la población, para evitar las quemas de pastos y rastrojos de cultivo.	Evitar las quemas de pastos y rastrojos de cultivos.
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios
02 días	La población y ecosistema de la provincia de Bolognesi
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento
S/. 1,000.00	PP0068 / Canon y Sobre canon y regalía minera
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad
Las acciones no solo benefician a la población también se favorecen al ecosistema de la provincia de Bolognesi.	Muy Alta
	3.9 Funcionario responsable
	Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres.
	3.10 Fecha
	Año 2025

Miguel Angel Mejia Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA TÉCNICA DE ACTIVIDADES N° IF_24

DENOMINACIÓN: Creación del programa de fortalecimiento de capacidades para prevenir las quemas indiscriminadas de pastos, rastrojos de cultivos u otros, que provocan los Incendios forestales en la provincia de Bolognesi.

1. GENERALIDADES

1.1 Ubicación

Croquis de ubicación

1.1.1 Departamento

Ancash

1.1.2 Provincia

Bolognesi

1.1.3 Distrito

Pacllón



2. SITUACIÓN

2.1 Descripción

Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en esta provincia de Bolognesi.

2.2 Foto



3. DE LA INTERVENCIÓN

3.1 Descripción

Se realizará capacitaciones a la población, para evitar las quemas de pastos y rastrojos de cultivo.

3.2 Objetivos

Evitar las quemas de pastos y rastrojos de cultivos.

3.3 Plazo de ejecución

02 días

3.4 Beneficiarios

La población y ecosistema de la provincia de Bolognesi

3.5 Inversión

S/. 1,000.00

3.6 Fuente de financiamiento

PP0068 / Canon y Sobrecanon y regalía minera

3.7 Observaciones

Las acciones no solo benefician a la población, también se favorecen al ecosistema de la provincia de Bolognesi.

3.8 Prioridad

Muy Alta

3.9 Funcionario responsable

Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres.

3.10 Fecha

Año 2025


Miguel Ángel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FISHA TÉCNICA DE ACTIVIDADES N° IF_25

DENOMINACIÓN: Creación del programa de fortalecimiento de capacidades para prevenir las quemas indiscriminadas de pastos, rastrojos de cultivos u otros, que provocan los incendios forestales en la provincia de Bolognesi.

1. GENERALIDADES

1.1 Ubicación	Croquis de ubicación
1.1.1 Departamento	
Ancash	
1.1.2 Provincia	
Bolognesi	
1.1.3 Distrito	
Paclitán	

2. DE LA SITUACIÓN

2.1 Descripción	2.2 Foto
<p>Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en la provincia de Bolognesi.</p>	

3. DE LA INTERVENCIÓN

3.1 Descripción	3.2 Objetivos
Se realizará capacitaciones a la población, para evitar las quemas de pastos y rastrojos de cultivo.	Evitar las quemas de pastos y rastrojos de cultivos.
3.3 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios
02 días	La población y ecosistema de la provincia de Bolognesi
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento
S/. 1,000.00	PP0068 / Canon y Sobre canon y regalía minera
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad
Las acciones no solo benefician a la población, también se favorecen al ecosistema de la provincia de Bolognesi.	Muy Alta
	3.9 Funcionario responsable
	Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres.
	3.10 Fecha
	Año 2025



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

FICHA TÉCNICA DE ACTIVIDADES N° IF_25

DENOMINACIÓN: Creación del programa de fortalecimiento de capacidades para prevenir las quemadas indiscriminadas de pastos, rastrojos de cultivos u otros, que provocan los incendios forestales en la provincia de Bolognesi.

1. GENERALIDADES

1.1 Ubicación	Croquis de ubicación
1.1.1 Departamento	
Ancash	
1.1.2 Provincia	
Bolognesi	
1.1.3 Distrito	
Miguel de Corpanqui	
1.1.4 Localidad	
Tre Cruces	



2. DE LA SITUACIÓN

2.1 Descripción	2.2 Foto
Este sector se ha visto comprometido por la ocurrencia de incendios forestales que han afectado tanto pastos y bosques naturales como actividad agrícola desarrollada en la provincia de Bolognesi.	

3. DE LA INTERVENCIÓN

3.1 Descripción	3.2 Objetivos
Se realizará capacitaciones a la población, para evitar las quemadas de pastos y rastrojos de cultivo.	Evitar las quemadas de pastos y rastrojos de cultivo.
3.2 Plazo de ejecución	3.4 Beneficiarios
02 días	La población y ecosistema de la provincia de Bolognesi
3.5 Inversión	3.6 Fuente de financiamiento
S/. 1,000.00	PP0068 / Canon y Sobrecanon y regalía minera
3.7 Observaciones	3.8 Prioridad
Las acciones no solo benefician a la población, también se favorecen al ecosistema de la provincia de Bolognesi.	Muy Alta
	3.9 Funcionario responsable
	Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres.
	3.10 Fecha
	Año 2025

Miguel Ángel Mejía Silva
 Bach. Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212



**PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA
PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030
(Incendios forestales)**

Anexos N° 6: Fuentes de información

- ANA. (2024). Delimitación y codificación de unidades hidrográficas del Perú. Consultado en: <https://snirh.ana.gob.pe/ObservatorioSNIRH/>.
- ANA. (2024). Módulo de Información de la Dirección Administración de Recursos Hídricos – MIDARH de la ANA. Consultado en: <https://snirh.ana.gob.pe/ObservatorioSNIRH/>
- 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. (2024). Escenario de Riesgo ante Incendios Forestales en el marco del Plan Multisectorial 2025-2027. Consultado en: https://siqid.cenepred.gob.pe/siqidv3/storage/biblioteca//17792_escenario-de-riesgo-ante-incendios-forestales-en-el-marco-del-plan-multisectorial-2025-2027.pdf.
- Google Earth. (2025). Imágenes satelitales referidas a las zonas críticas de la provincia de Bolognesi.
- Gobierno Regional de Ancash (2025). Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres ante incendios forestales del departamento de Ancash 2025 – 230. Consultado en: https://siqid.cenepred.gob.pe/siqidv3/storage/biblioteca//19082_plan-de-prevencion-y-reduccion-del-riesgo-de-desastres-ante-incendios-forestales-del-departamento-de-ancash-2025-2030.pdf.
- INEI. (2012). IV Censo Nacional Agropecuario, consultado en: <https://powerbi.com/view?r=eyJrJoiNzVlYXkNTYlZjE2MC00ODU4LTljZDQtNGI5ZGUxODk1ZihjIiwidCI6ImM0ONjI3LTdmNDAtNDQ3OS0040TE3LTk0Yjg2ZmQzNWYzZiJ9>.
- INEI. (2018). Censo Nacional del 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Campesinas.
- INEI. (2018). Directorio Nacional de Centros Poblados, Censo Nacional del 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Campesinas.
- INEI. (2020). Informe técnico Perú: Estimación de la Vulnerabilidad Económica a la Pobreza Monetaria.
- INGEMMET. (2025). Mapa Geológico de los cuadrángulos 20i, 20j, 21i, 21j y 21g en la que forma parte de la provincia de Bolognesi, Serie A: Carta Geológica Nacional – Escala 1:100 000.
- INGEMMET. Mapa Geomorfológico del Perú / GEOCATMIN.
- MEF. (2023). Programación Multianual Presupuestaria 2023-2025 del PP0068: Reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres. Consultado en: https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu_publica/capacita/2022/01042022_CRIT_PROG_PROG_PRESUPUESTO_GEST_RIESGO_DESAST_PP0068.pdf
- MIDIS. (2023). RED Informa. Consultado en: <http://sdv.midis.gob.pe/RedInforma/Reporte/Reporte/18>
- MINAM. (2015). Mapa Nacional de Cobertura Vegetal - Memoria descriptiva. Lima: Imprenta TIPSAL S.A.C.
- MINAM. (2018). Mapa Nacional de Ecosistemas del Perú: Memoria descriptiva.


Miguel Ángel Mejía Silva
Bach. Ing. Ambiental
DNI N° 71392212



PLAN DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE BOLOGNESI, DEPARTAMENTO DE ANCASH 2025 – 2030 (Incendios forestales)

- MINEDU. (2024). Padrón de Instituciones Educativas y Programas que gestiona la Unidad de Estadística del Ministerio de Educación. Consultado en: <http://escale.minedu.gob.pe/padron-de-iiie>.



MINEDU. (2024). Censo educativo 2022: Patrón nacional de instituciones educativas.

MTC (2017). Inventario de redes viales y puentes. D.S. N° 011-2016-MTC publicado el 20 de abril de 2017.

Municipalidad Distrital de Ticlos (2025). Plan de prevención y reducción del riesgo de desastres del distrito de Ticlos. Consultado en: https://sigrid.cenepred.gob.pe/sigridv3/storage/biblioteca//18837_plan-de-prevenccion-y-reduccion-del-riesgo-de-desastres-del-distrito-de-ticlos-provincia-de-bolognesi-region-ancash-2025-2030.pdf.



ancash-2025-2030.pdf.

EARTHDATA. (2011). Modelo de Elevación Digital – DEM ALOS PALSAR. Obtenido de:

[https://www.earthdata.nasa.gov/?_ga=2.23805370.189156916.1683516492-](https://www.earthdata.nasa.gov/?_ga=2.23805370.189156916.1683516492-1853342093.1676403884)

[1853342093.1676403884](https://www.earthdata.nasa.gov/?_ga=2.23805370.189156916.1683516492-1853342093.1676403884).



RENIPRESS. (2020). Registro Nacional de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud.

<http://app20.susalud.gob.pe:8080/registro-renipress->

[webapp/listadoEstablecimientosRegistrados.htm?action=mostrarBuscar#no-back-button](http://app20.susalud.gob.pe:8080/registro-renipress-webapp/listadoEstablecimientosRegistrados.htm?action=mostrarBuscar#no-back-button).

SENAMHI. (2021). Climas del Perú: Mapa de clasificación climática del Perú.

- 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://sinpad2.indeci.gob.pe/sinpad2/faces/public/listSinpadEnviadosPubli.xhtml>.

- Portal web del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI):

<https://www.senamhi.gob.pe/>.

- Portal web del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) Página Amigable para consulta de Consulta del Gasto Presupuestal de los Organismo Públicos Descentralizados

<http://app05.mineco.gob.pe/transparencia/Navegador/default.aspx>.

- PCM. (2022). Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – PLANAGERD 2022 – 2030.

- PCM. (2024). Plan Multisectorial ante Incendios Forestales 2025–2027. Consultado en:

https://sigrid.cenepred.gob.pe/sigridv3/storage/biblioteca//18524_plan-multisectorial-ante-incendios-forestales-2025-2027.pdf.


Miguel Angel Mejia Silva
 Ing. Ambiental
 DNI N° 71392212